







OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky 		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2:  Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com		Souprava číslo:	
HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS		Podpis:  Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35			
Zpracovatelský útvar: S 21 tel.: +420 296 154 200 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Vodička		Název části díla: Náklady stavby		G.	
Odpovědný projektant: Ing. Martin Vlach Vypracoval: Ing. Martin Vlach Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019 Počet formátů: 1165 x A4		Podpis:  Podpis:  Měřítko: - IČD: 19 7246 006 11 00 00		Název přílohy: SOUPIS PRACÍ Změna: - Číslo příl.: 001	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7246
Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

KSO: 812 66 75
Místo: Plzeň - Východní Předměstí
CZ-CPV: 45234112-4

CC-CZ: 12421
Datum: 17. 3. 2020
CZ-CPA: 42.12.20

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	0,00	0,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7246

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
B	Souhrnná část	0,00	0,00	STA
B.5	Dopravní opatření během stavby	0,00	0,00	Soupis
C.4	Výkopy - HTÚ	0,00	0,00	Soupis
F	Zásady organizace výstavby	0,00	0,00	Soupis
D	Technologická část - provozní soubory	0,00	0,00	PRO
PS VST 51	Strojní zařízení	0,00	0,00	Soupis
PS ODT 51	Strojní zařízení	0,00	0,00	Soupis
PS PAB 51	Strojní zařízení	0,00	0,00	Soupis
PS OUT 51	Strojní zařízení	0,00	0,00	Soupis
PS PAB 52	Měnírna	0,00	0,00	Soupis
PS PAB 53	Systém automatického stavění vlak. cesty	0,00	0,00	Soupis
PS PAB 54	Dispečerská řídicí technika	0,00	0,00	Soupis
E - SOD I	Objekty Vrchní stavby (VST)	0,00	0,00	STA
VST - SO 00-00	Demolice	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 01/1	Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 01/2	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
VST - SO 01/3	Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 05/1	Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 05/2	Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 06	Oplocení areálu a vjezdové brány	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 07-1	Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 07-2	Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 07-3	Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-01	ZTI	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-02	VZT, chlazení	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-03	Vytápění	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-08	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-09	EPS	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-10/1	EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 10-10/2	EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 13/1-2	Komunikace a chodníky - Etapa 1+2	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
VST - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 16/1	Vodovod areálový	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 16/2	Vodovod - přípojka areálu DN 150	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 17/1	Kanalizace areálová	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 17/2	Kanalizace - 4. kan přípojka areálu DN 300	0,00	0,00	Soupis
VST - SO 28	Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
E - SOD II	Objekty odstavu tramvají (ODT)	0,00	0,00	STA
ODT - SO 00-00	Demolice	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 03/1	Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 03/2	Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 03/3	Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - beton	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-01	ZTI	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-02	VZT, chlazení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-03	Vytápění	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10/07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-08	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-09	EPS	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
ODT - SO 10-10	EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 10-12	ZOTK	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 11/1-2	Tramvajová trať - Etapa 1+2	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 11/3	Tramvajová trať - Provizorní koleje a odstavné kolejiště	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 12	Mazací zařízení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 17/1	Kanalizace areálová	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 17/2	Kanalizace - 2. a 3. kan. přípojka areálu DN 300	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/1	Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/2	Trolejové vedení-Hala odstavu a přístřešek	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/3	Kabelové vedení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/4	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/5	Stavební připravenost pro vlakovou cestu	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 20/6	Ohřev výměn	0,00	0,00	Soupis
ODT - SO 26	Areálové osvětlení	0,00	0,00	Soupis
E - SOD III	Provozně-administrativní budova (PAB)	0,00	0,00	STA
PAB - SO 00-00	Demolice	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 04/1	Provozně-administrativní budova - Stavebně-architektonické řešení	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 04/2	Provozně-administrativní budova - Stavebně-konstrukční řešení	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-01	ZTI	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-02	VZT, chlazení	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
PAB - SO 10-03/2	Vytápění	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-08	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-09	EPS	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-10/1	EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 10-10/2	EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 14	Parkoviště OA pro zaměstnance a chodníky	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 16	Vodovod	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 17	Kanalizace	0,00	0,00	Soupis
PAB - SO 28	Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
E - SOD IV	Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	0,00	0,00	STA
OUT - SO 00-00	Demolice	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 02/1	Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 02/2	Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - ocel	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 02/3	Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - beton	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-01	ZTI	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
OUT - SO 10-02	VZT, chlazení	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-03/2	Vytápění	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-04,05	Silnoproudé rozvody, Osvětlení	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-06	Slaboproudé rozvody	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-07, 27	Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-08	Měření a regulace	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-09	EPS	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-10/1	EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-10/2	EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 10-12	ZOTK	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 11	Tramvajová trať	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 20/1	Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek	0,00	0,00	Soupis
OUT - SO 20/2	Trolejové vedení - Hala denního ošetření	0,00	0,00	Soupis
E - SOD V	Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)	0,00	0,00	STA
SLA - SO 08	Mobiliář	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 11	Tramvajová trať	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 12	Mazací zařízení	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 13	Komunikace a chodníky	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 15	Odvodnění tramvajové trati a komunikací	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SLA - SO 16	Vodovod - přeložky řadů DN 250	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 18	Plyn	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 20/1	Trolejové vedení	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 20/2	Kabelové vedení	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 20/3	Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 20/4	Stavební připravenost pro vlakovou cestu	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 22/3	Přeložky kabelů slaboproud - Telco	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 22/4	Přeložky kabelů slaboproud - MP	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 25/1	SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 25/2	SSZ - výjezd z areálu vozovny	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 25/3	SSZ - vjezd do areálu vozovny	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 26	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 28/1	Sadové úpravy	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 28/2	Sadové úpravy - Uprava stávajícího závlahového systému	0,00	0,00	Soupis
SLA - SO 29	Kamerový systém	0,00	0,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

B - Souhrnná část

Soupis:

B.5 - Dopravní opatření během stavby

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: **B.5 - Dopravní opatření během stavby**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: B.5 - Dopravní opatření během stavby

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny:
a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV

"dle PD DIO: úprava obrub ve Slovanské aleji pro odbočení BUS" 2*20,0 40,000

D 5 Komunikace pozemní 0,00

2	K	57001R	Dočasná vozovka - zřízení, konstrukce dle požadavku PD DIO	m2	2 310,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-----------	--	------	--

VV "dle situace DIO" 2310,0 2 310,000

3	K	57002R	Dočasná vozovka - odstranění vč. odvozu a likvidace odpadu, vč. obnovy povrchu	m2	2 310,000		0,00	
---	---	--------	--	----	-----------	--	------	--

VV "dle situace DIO" 2310,0 2 310,000

4	K	57011R	Zřízení dočasného přejezdu v místě parkoviště, vč. odstranění	kus	2,000		0,00	
---	---	--------	---	-----	-------	--	------	--

VV "dle PD DIO: etapa 1.2.1 + 1.2.2" 1+1 2,000

5	K	57021R	Přesun zastávek dočasný	kpl	2,000		0,00	
---	---	--------	-------------------------	-----	-------	--	------	--

VV "dle situace DIO, zastávka Vozovna Slovany oba směry" 2 2,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

6	K	9113813R	Montáž a demontáž dočasných betonových svodidel	m	250,000		0,00	
---	---	----------	---	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž a demontáž dočasných betonových svodidel vč. nákladů na pronájem po celou dobu osazení. Položka obsahuje dopravu na stavbu a ze stavby s uložením do skladu.					
	VV		"dle situace DIO" 250,0		250,000			
7	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	352,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"dle PD DIO: značky standartního formátu a desky Z"					
	VV		"objízdna trasa pro 1. a 2. etapu" 53		53,000			
	VV		"etapa 1.1" 10		10,000			
	VV		"etapa 1.2.1" 28		28,000			
	VV		"etapa 1.2.2" 31		31,000			
	VV		"etapa 1.3" 56+56		112,000			
	VV		"etapa 2.1" 28		28,000			
	VV		"etapa 2.2" 35		35,000			
	VV		"etapa 2.3" 17+20		37,000			
	VV		"etapa 5.1" 18		18,000			
	VV		Součet		352,000			
8	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	26 070,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
	VV		"dle PD DIO: značky standartního formátu a desky Z; * počet dní"					
	VV		"objízdna trasa pro 1. a 2. etapu" 53*330		17 490,000			
	VV		"etapa 1.1" 10*60		600,000			
	VV		"etapa 1.2.1" 28*20		560,000			
	VV		"etapa 1.2.2" 31*20		620,000			
	VV		"etapa 1.3" (56+56)*20		2 240,000			
	VV		"etapa 2.1" 28*60		1 680,000			
	VV		"etapa 2.2" 35*30		1 050,000			
	VV		"etapa 2.3" (17+20)*30		1 110,000			
	VV		"etapa 5.1" 18*40		720,000			
	VV		Součet		26 070,000			
9	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"dle PD DIO"					
	VV		"etapa 1.2.1" 2		2,000			
	VV		"etapa 1.2.2" 2		2,000			
	VV		"etapa 1.3" 2+2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	244,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.					
	VV		"dle PD DIO; * počet dní"					
	VV		"etapa 1.2.1" 2*20		40,000			
	VV		"etapa 1.2.2" 2*22		44,000			
	VV		"etapa 1.3" (2+2)*40		160,000			
	VV		Součet		244,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/55 Ah	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.								
VV					8,000			
12	K	913911121	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.								
VV					8,000			
13	K	913911212	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1112	kus	244,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.								
VV					244,000			
14	K	913911221	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121	kus	244,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.								
VV					244,000			
15	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v případě -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV					40,000			
16	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištěné vybourané dlaždice, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
VV					40,000			
17	K	R91392001	Dočasné vodorovné dopravní značení samolepící žlutou páskou, vč. odstranění	m	400,000		0,00	
VV					400,000			
18	K	R91392101	Dočasné omezení platnosti dopravního značení přeškrtnutím - přelepením oranžovou páskou, vč. odstranění	m	200,000		0,00	
VV					200,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

B - Souhrnná část

Soupis:

C.4 - Výkopy - HTÚ

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 48588733

DIČ: CZ 48588733

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: C.4 - Výkopy - HTÚ

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: C.4 - Výkopy - HTÚ

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	131201204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	10 280,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

PSC	VV	"model HTÚ"	
	VV	"pro komunikace" 11500	11 500,000
	VV	"pro ostatní objekty" 14200	14 200,000
	VV	Součet	25 700,000
	VV	"poznámka: tř. 3 - 40%, tř. 4 60%"	
	VV	25700*0,4 'Přepočtené koeficientem množství	10 280,000

2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5 140,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

PSC	VV	"model HTÚ"	
	VV	"pro komunikace" 11500	11 500,000
	VV	"pro ostatní objekty" 14200	14 200,000
	VV	Součet	25 700,000
	VV	"poznámka: tř. 3 - 40%, tř. 4 60%; příplatek k 50% pol."	
	VV	25700*0,2 'Přepočtené koeficientem množství	5 140,000

3	K	131301204	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	15 420,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	------------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"model HTÚ"					
		VV	"pro komunikace" 11500		11 500,000			
		VV	"pro ostatní objekty" 14200		14 200,000			
		VV	Součet		25 700,000			
		VV	"poznámka: tř. 3 - 40%, tř. 4 60%"					
		VV	25700*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		15 420,000			
4	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7 710,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"model HTÚ"					
		VV	"pro komunikace" 11500		11 500,000			
		VV	"pro ostatní objekty" 14200		14 200,000			
		VV	Součet		25 700,000			
		VV	"poznámka: tř. 3 - 40%, tř. 4 60%; příplatek k 50% pol."					
		VV	25700*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		7 710,000			
5	K	153191901R	Zřízení pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000		0,00	
		VV	"SOD I - VST:."					
		VV	"retence" 5,0*60,0		300,000			
		VV	"lapoly" 2*4,0*21,0		168,000			
		VV	Mezisoučet		468,000			
		VV	"SOD III - PAB:."					
		VV	"343-342" 2,0*8,0		16,000			
		VV	"343-338" 5,0*17,0		85,000			
		VV	"343-341" 2,0*10,0		20,000			
		VV	"343-338" 5,0*20,0		100,000			
		VV	"343-341" 2,0*35,0		70,000			
		VV	"343-338" 5,0*8,0		40,000			
		VV	Mezisoučet		331,000			
		VV	"SOD IV - OUT:."					
		VV	"343-340,5" 2,5*24,0		60,000			
		VV	"343-340" 3,0*48,0		144,000			
		VV	Mezisoučet		204,000			
		VV	Součet		1 003,000			
6	K	153191911R	Odstranění pažení stavebních jam - provedení dle navržené technologie dodavatele	m2	1 003,000		0,00	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	11 720,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	zásyp*2		11 720,000			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19 840,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"přebytečná zemina na skládku: výkop - zásyp" 25700-5860		19 840,000			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	119 040,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	19840*6 'Přepočtené koeficientem množství		119 040,000			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5 860,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	zásyp		5 860,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 860,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koýt vodotěčí a prohlubní v těle břázd před psacího zhrubě sypaní;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí ještě dále přemístění a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou před psací plochy;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a trvalé skládky s před psacím zhrubě; toto uložení výkopku s ohráží a s boji 171 . 0- . . Uložení sypaní do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		zásyp		5 860,000			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19 840,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		"dle pol. 162701105" 19840		19 840,000			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5 860,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-1101 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . soubor 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	zásyp		"model HTÚ" 5860		5 860,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

B - Souhrnná část

Soupis:

F - Zásady organizace výstavby

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: F - Zásady organizace výstavby

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: B - Souhrnná část

Soupis: F - Zásady organizace výstavby

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

1	K	9000100R	Dočasný objekt pro BT Vozovna Slovany - kompletní zřízení včetně dopravy, založení a napojení na sítě	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Sestava obsahuje: objekt GD (1x kontejner garáž desty), objekt KO (2x kontejner skladový pro odpady a rezervu), objekt SB (2x kontejner skladový pro sklad barev a dílů na lakování), objekt OL (2x kontejner typový skladový pro olejárnu), objekt KS (2x montovaná hala s kanceláří pro konsingenční sklad), objekt KS (1x montovaná hala pro sklad rozměrných dílů), objekt SP (1x montovaná hala pro sklad písku).

VV

"dle PD ZOV" 1

1,000

2	K	9000110R	Dočasný objekt pro BT Vozovna Slovany - kompletní měsíční náklady na pronájem haly a provozní náklady	měsíc	10,000		0,00	
---	---	----------	---	-------	--------	--	------	--

VV

"od. 1.7.20 do 25.4.21" 6+4

10,000

3	K	9000190R	Dočasný objekt pro BT Vozovna Slovany - kompletní demontáž včetně dopravy a demolice základů	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

VV

"dle PD ZOV" 1

1,000

4	K	9000200R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - kompletní zřízení vč. podkladní desky z panelů a napojení na sítě	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Sestava obsahuje typové kontejnery: kontejner kancelářský - ředitel (2438x6058mm) 2x, kontejner sanitární - muži (2438x6058mm) 1x, kontejner sanitární - ženy (2438x6058mm) 1x, kontejner zasedací místnost (2438x6058mm) 2x, kontejner odborová organizace (2438x6058mm) 2x, kontejner výpravna (2438x6058mm) 1x, ochoz (2000x4891mm) 4x, schodiště 1x. Kontejnerová sestava je založena na vyrovnaných panelových deskách. Tyto desky rozesou zatížený mobilních kontejnerů. Objekt je napojen na staveništní rozvod elektrické energie a vody. Splaškové vody budou odvedeny do stávající kanalizace v areálu vozovny Slovany.

VV

"viz př. Objekt ED" 1

1,000

5	K	9000210R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - náklady na měsíční pronájem a provozní náklady dočasného objektu	měsíc	12,000		0,00	
---	---	----------	--	-------	--------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Specifikace dočasného objektu viz položka zřízení.

VV

"od. 19.5.21 do 13.4.22" 8+4

12,000

6	K	9000290R	Dočasný objekt pro ED - dvoupodlažní sestava kontejnerů - kompletní odstranění vč. podkladní desky z panelů a odpojení od sítě	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Specifikace dočasného objektu viz položka zřízení.

VV

"viz př. Objekt ED" 1

1,000

7	K	9000300R	Hala pro provizorní odstav historických tramvají - kompletní zřízení včetně dopravy	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

VV

"dle PD ZOV" 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	9000310R	Hala pro provizorní odstav historických tramvají - kompletní měsíční náklady na pronájem haly a provozní náklady	měsíc	27,000		0,00	
	VV		"od 25.6.20 do 25.8.22" 7+12+8		27,000			
9	K	9000390R	Hala pro provizorní odstav historických tramvají - kompletní demontáž včetně dopravy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle PD ZOV" 1		1,000			
10	K	97310011	Pronájem zařízení (bez paliva) pro provizorní vytápění objektu "Denního ošetření a kontrolních prohlídek"	měsíc	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Navržené topidlo 1 x CLK120 (110 kW). Položka obsahuje dodávku a montáž kompletního zařízení, demontáž a odvoz zařízení, servis po dobu pronájmu. Cena za jeden měsíc pronájmu bez paliva, které je vykázáno zvlášť.</i>					
	VV		"délka topného období 233 dní, tzn. 8 měsíců" 8		8,000			
11	K	97310021	Pronájem zařízení (bez paliva) pro provizorní vytápění objektu "Remízovací halu"	měsíc	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Navržené topidlo 4 x CLK120 (4 x 110 kW). Položka obsahuje dodávku a montáž kompletního zařízení, demontáž a odvoz zařízení, servis po dobu pronájmu. Cena za jeden měsíc pronájmu bez paliva, které je vykázáno zvlášť.</i>					
	VV		"délka topného období 233 dní, tzn. 8 měsíců" 8		8,000			
12	K	97310091	Topný olej nebo motorová nafta pro provizorní vytápění	litř	133 464,000		0,00	
	VV		"Maximální spotřeba: Denní ošetření" 24642 + "Remízovací hala" 108822		133 464,000			
13	K	97310101	Úpravy stávajících rozvodů ZTI v provizorních prostorech BTAS - přesun a přepojení stávajících boilerů	kpl	1,000		0,00	
14	K	97310102	Úpravy stávajících rozvodů vytápění v provizorních prostorech BTAS - přesun a přepojení stávajících přímotopů a el. teplovzdušných jednotek	kpl	1,000		0,00	
15	K	97310103	Stavební úpravy v provizorních prostorech BTAS - nové dveře mezi halou a dílnou BTAS	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS VST 51 - Strojní zařízení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: D - Technologická část - provozní soubory
Soupis:

PS VST 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
SZ - Strojní zařízení	0,00
SZ-1-JE - Jeřáb	0,00
SZ-2-DS - Strojní vybavení dílen a skladů	0,00
SZ-3-VZ - Vjezdové závory	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS VST 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D SZ Strojní zařízení 0,00

D SZ-1-JE Jeřáb 0,00

1	K	VST51JE1R	Jednonosníkový mostový jeřáb s elektrickým kladkostrojem, rozpětí jeřábu 15 m, nosnost 3 t, výška zdvihu 6 m, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

D SZ-2-DS Strojní vybavení dílen a skladů 0,00

2	K	SZ51D01R	Sloupová vrtačka, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			

3	K	SZ51D02R	Stojanová bruska včetně elektrického odsavače, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			

4	K	SZ51D03R	Pásová pila, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

5	K	SZ51D04R	Repase stávajícího soustruhu - demontáž, repase a montáž vč. dopravy dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

6	K	SZ51D05R	Stolní bruska na soustružnické nože, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

7	K	SZ51D06R	Kovářská výheň s přívodním ventilátorem a odvodní digestoří, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

8	K	SZ51D07R	Kovářská kovadlina včetně podstavce, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

9	K	SZ51D08R	Ocelová nádoba na kalení včetně vypouštěcího ventilu, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

10	K	SZ51D09R	Profesionální svěrák s čelistmi 200 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

11	K	SZ51D10R	Pneumatický buchar, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	SZ51D11R	Profesionální montovaný dílenský stůl délky 1500 mm se skříňkou a trnoží s pracovní deskou ocelovou, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
13	K	SZ51D12R	Profesionální stůl pro svařování drobných svařenců včetně odsávací a filtrační jednotky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
14	K	SZ51D13R	Ruční pákové nůžky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
15	K	SZ51D14R	Mobilní pístový kompresor, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
16	K	SZ51D15R	Litínová plotna s podstavec - rýsovací deska 1,0x2,0 m dle ČSN 25 5527, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
17	K	SZ51D16R	Profesionální montovaný dílenský stůl délky 1500 mm se skříňkou a trnoží s pracovní deskou dřevěnou, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	19,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 19		19,000			
18	K	SZ51D17R	Průmyslová otočná židle s polohováním sedadla, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	20,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 20		20,000			
19	K	SZ51D18R	Profesionální svěrák s čelistmi 150 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	19,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 19		19,000			
20	K	SZ51D19R	Skříň kovová policová dílenská uzamykatelná, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 2		2,000			
21	K	SZ51D20R	Elektrická zakružovačka s pracovní délkou do 1,5 m, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
22	K	SZ51D21R	Ruční ohýbačka plechu s pracovní délkou do 1,5 m, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 1		1,000			
23	K	SZ51D22R	Regál paletový pro skladovou část, dodávka a montáž vč. kotvení a štítkování dle technické specifikace obsažené v PD	kus	24,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 24		24,000			
24	K	SZ51D23R	Regál policový pro skladovou část, dodávka a montáž vč. kotvení a štítkování dle technické specifikace obsažené v PD	kus	17,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 17		17,000			
25	K	SZ51D24R	Dělicí stěna výšky 2,0 m ze svařovaných plotových dílců a nosných sloupků pro oddělení skladu s doukřídlovou bránou š. 2,0 m, dodávka a montáž vč. kotvení a povrchové úpravy dle technické specifikace obsažené v PD	m	14,300		0,00	
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, půdorys)" 14,3		14,300			
26	K	SZ51D25R	Elektrický zakladačový vozík nosnosti 1200 kg, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (Technická specifikace)" 1		1,000			
	D	SZ-3-VZ	Vjezdové závory				0,00	
27	K	VST51VZ1R	Automatická závora pro intenzivní provoz s délkou ramene 9 m, kompletní dodávka a montáž montáž dle technické specifikace obsažené v PD vč. dopravy a zaškolení obsluhy	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 001+002, 004 (TZ, Technická specifikace, Závory)" 3		3,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
28	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS ODT 51 - Strojní zařízení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS ODT 51 - Strojní zařízení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SZ - Strojní zařízení

0,00

SZ-1-RSV - Rozvod stlačeného vzduchu

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS ODT 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D SZ Strojní zařízení							0,00	
D SZ-1-RSV Rozvod stlačeného vzduchu							0,00	
1	K	ODT51002R	Potrubí PA Ø40x32,6 mm (1 1/4", tr. 40x3,7), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	126,000		0,00	
VV					"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP): okruhy v hale" 126,0		126,000	
2	K	ODT51003R	Potrubí PA Ø32x26,2mm (1 ", tr. 32x2,9), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	502,000		0,00	
VV					"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP): okruhy v hale" 502,0		502,000	
3	K	ODT51004R	Potrubí PA Ø28x24 mm (1", tr. 22x2,0), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství (odbočky a lokální trasy až na spotřební místa - redukce pro napojení ukončovací krabice / navazuje kulový kohout a ukončovací krabice s rychlospojkami a příslušenstvím)	m	70,000		0,00	
VV					"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP)" 70,0		70,000	
4	K	ODT51005R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø40x32,6 mm, dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	
VV					"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP): okruhy v hale" 2		2,000	
5	K	ODT51006R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø32x26,2mm, dodávka a montáž	kus	8,000		0,00	
VV					"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP)" 8		8,000	
6	K	ODT51008R	Ukončovací krabice, dodávka a montáž vč. příslušenství - podrobná technická specifikace dle PD	kus	20,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"					
VV					"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP)" 20		20,000	
7	K	ODT51009R	Pracovní lešení do výšky cca 3 m, dodávka a montáž lešení, vč. demontáže, manipulace a dopravy	kpl	1,000		0,00	
VV					"pro montáže rozvodů stlačeného vzduchu" 1		1,000	
8	K	ODT51010R	Zkouška těsnosti (tlaková zkouška dle ČSN EN 13 480-5) potrubí a komplexní uvedení do provozu.	m	698,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. / Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.					
VV					"dle délky potrubí" 126+502+70		698,000	
9	K	ODT51012R	Průzkum a příprava pro rozvod stlačeného vzduchu	hod	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské výrobní dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, atd.).</i>					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS)" 8		8,000			
10	K	ODT51013R	Vypracování dílenské výrobní dokumentace pro rozvod stlačeného vzduchu	hod	40,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vypracování dílenské výrobní dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, atp.) + komplet PD v PDF. Koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi, vč. koordinátora BOZP.</i>					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS)" 40		40,000			
11	K	ODT51014R	Školení obsluhy a údržby pro rozvod stlačeného vzduchu	hod	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce.</i>					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS)" 8		8,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
12	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS PAB 51 - Strojní zařízení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: D - Technologická část - provozní soubory
Soupis:

PS PAB 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
SZ - Strojní zařízení	0,00
SZ-1-V1 - Výtah V1 (administrativní část objektu)	0,00
SZ-2-V2 - Výtah V2 (díleňská část objektu)	0,00
SZ-3-DS - Strojní vybavení dílen a skladů	0,00
SZ-4-VZ - Vjezdové závory	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS PAB 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D SZ Strojní zařízení 0,00

D SZ-1-V1 Výtah V1 (administrativní část objektu) 0,00

1	K	PAB51V11R	Výtah V1 - osobní výtah určený pro dopravu osob, dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry dle technické specifikace - projektový díl D.1.3 PS PAB 51 strojní zařízení	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

VV "dle PD - př.č. 010+011" 1 1,000

2	K	PAB51V12R	Přípravné práce	hod	120,000		0,00	
---	---	-----------	-----------------	-----	---------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemi TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.

VV "dle PD - př.č. 010+011" 120 120,000

3	K	PAB51V13R	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30,000		0,00	
---	---	-----------	----------------------------	-----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. EPS), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.

VV "dle PD - př.č. 010+011" 30 30,000

4	K	PAB51V14R	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	16,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).

VV "dle PD - př.č. 010+011" 16 16,000

D SZ-2-V2 Výtah V2 (dílenská část objektu) 0,00

5	K	PAB51V21R	Výtah V2 - osobní výtah určený pro dopravu osob s možností občasně přepravy nákladu, dodávka výtahu, vč. kompletní technologické elektroinstalace, dopravy na místo instalace a montáže s komplexním uvedením do provozu se základními parametry dle technické specifikace - projektový díl D.1.3 PS PAB 51 strojní zařízení	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

VV "dle PD - př.č. 010+012" 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	PAB51V22R	Přípravné práce	hod	120,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Průzkum a příprava, geodetické zaměření současného stavu / resp. reálného nového, výchozího stavu - jako podklad pro vypracování výrobní (dílenské) dokumentace. Koordinace se stavbou a profesemí TZB. Dílenská (výrobní) dokumentace (v jazyce českém, otevřené a uzavřené formáty - dwg, doc, xls, pdf), tištěná i elektronická forma / počet paré 6.					
	VV		"dle PD - př.č. 010+012" 120		120,000			
7	K	PAB51V23R	Komplexní zkoušky zařízení	hod	30,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zahrnuje dílčí a komplexní přezkoušení zařízení, vč. protokolů o dílčích zkouškách a celkové zkoušce s návaznostmi na ostatní profese. Individuální a komplexní zkoušky. Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů (vč. EPS), které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.					
	VV		"dle PD - př.č. 010+012" 30		30,000			
8	K	PAB51V24R	Zaškolení pracovníků pro provoz a údržbu zařízení	hod	16,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zahrnuje školení v českém jazyce. Samostatně pro provoz a samostatně pro údržbu. Zaškolení pracovníků, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce, budou dodány tištěné návody k obsluze a údržbě, včetně provozního řádu (provoz, mimořádné události).					
	VV		"dle PD - př.č. 010+012" 16		16,000			
	D	SZ-3-DS	Strojní vybavení dílen a skladů				0,00	
9	K	PAB51DS1R	Kovový regál policový 1000 x 400 x3000 mm pro skladovou část, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	59,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003 (Púdorys 1. NP)" 59		59,000			
10	K	PAB51DS2R	Profesionální montovaný dílenský stůl 1500 mm (vpravo skříňka, vlevo pevné nohy, trnož), dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003 (Púdorys 1. NP)" 5		5,000			
11	K	PAB51DS3R	Profesionální svěrák s čelistmi 150 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003 (Púdorys 1. NP)" 5		5,000			
12	K	PAB51DS4R	Profesionální svařovaný dílenský stůl 1600 mm s antistatickou pracovní ESD deskou, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 004 (Púdorys 2. NP)" 6		6,000			
13	K	PAB51DS5R	Průmyslová židle otočná s polohováním sedadla, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003+004 (Púdorys 1+2. NP)" 7+7		14,000			
14	K	PAB51DS6R	Kancelářský stůl s rozměry minimálně 1400 x 750 mm s mobilním uzamykatelným 4-zásuvkovým kontejnerem, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003+004 (Púdorys 1+2. NP)" 2+1		3,000			
15	K	PAB51DS7R	Elektronické plošné odsávací zařízení pro aplikace pájení pro dvě pracoviště, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 004 (Púdorys 2. NP)" 3		3,000			
16	K	PAB51DS8R	Skříň kovová policová dílenská o rozměrech 950 x 600 x 1950 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	26,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 003+004 (Púdorys 1+2. NP)" 10+16		26,000			
	D	SZ-4-VZ	Vjezdové závory				0,00	
17	K	PAB51VZ1R	Automatická závora pro intenzivní provoz s délkou břevna 3 m, systémem automatické detekce RZ vč. softwaru, fotobuňky, čtečky karet, řídicí jednotky, ovládání z recepcce, kompletní dodávka a montáž vč. dopravv a zaškolení obsluhy	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle PD - př.č. 002 (TS) a 006 (Závory)" 4		4,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
18	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS OUT 51 - Strojní zařízení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS OUT 51 - Strojní zařízení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

SZ - Strojní zařízení

0,00

SZ-1-J - Jeřáb

0,00

SZ-2-KSV - Kompresorovna a rozvod stlačeného vzduchu

0,00

SZ-3-SCV - Systém centrálního vysavače

0,00

SZ-4-TP - Točna podvozků

0,00

SZ-5-SMK - Stanice měření profilu tramvajových kol

0,00

SZ-6-PH - Pískové hospodářství

0,00

SZ-7-MR - Mycí rám pro tramvaje

0,00

SZ-8-ČOV - ČOV pro mycí rám

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS OUT 51 - Strojní zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D SZ Strojní zařízení 0,00

D SZ-1-J Jeřáb 0,00

1	K	OUT51J01R	Jednonosníkový mostový jeřáb s elektrickým kladkostrojem, rozpětí jeřábu 3,7 m, nosnost 1 t, výška zdvihu 6,5 m, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			

D SZ-2-KSV Kompresorovna a rozvod stlačeného vzduchu 0,00

2	K	OUT51R01R	Profesionální kompaktní stacionární kompresorová stanice se šroubovým kompresorem na tlak do 10 bar, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"
VV "dle př.č. 002+004 (Technická specifikace, Púdorys 2.NP)" 1 1,000

3	K	OUT51R02R	Filtrační jednotka pro dočištění na finální kvalitu s automatickým odpouštěním kondenzátu s plovákovým ventililem, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"
VV "dle př.č. 002+004 (Technická specifikace, Púdorys 2.NP)" 1 1,000

4	K	OUT51R03R	Separátor olej-voda s odpouštěním kondenzátu do kanalizace, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"
VV "dle př.č. 002+004 (Technická specifikace, Púdorys 2.NP)" 1 1,000

5	K	OUT51R04R	Svislý vzdušník o objemu 2 m3, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kpl	2,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

VV "dle př.č. 002+004 (Technická specifikace, Púdorys 2.NP)" 2 2,000

6	K	OUT51R05R	Potrubí PE Ø63x51,4 mm (2 ", tr. 63x5,8), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	15,000		0,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	--

VV "dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 004+005 (Púdorys 2.+1.NP): napojení kompresorovny na okruh a hlavní okruh" 15,0 15,000

7	K	OUT51R06R	Potrubí PA Ø50x40,8 mm (1 1/2", tr. 50x4,6), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	580,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

VV "dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP): okruhy v hale" 580,0 580,000

8	K	OUT51R07R	Potrubí PA Ø40x32,6 mm (1 1/4", tr. 40x3,7), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	328,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

VV "dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP): okruhy v montážních jámách" 328,0 328,000

9	K	OUT51R08R	Potrubí PA Ø32x26,2mm (1 ", tr. 32x2,9), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství a závěsů	m	111,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP): okruhy v hale" 111,0		111,000			
10	K	OUT51R09R	Potrubí PA Ø28x24 mm (1", tr. 22x2,0), dodávka a montáž vč. potrubního příslušenství (odbočky a lokální trasy až na spotřební místa - redukce pro napojení ukončovací krabice / navazuje kulový kohout a ukončovací krabice s rvchlospojkami a příslušenstvím)	m	220,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP)" 220,0		220,000			
11	K	OUT51R20R	Chráníčka pr. 160 mm pro vedení potrubí stlačeného vzduchu, dodávka a montáž	m	38,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP)" 38,0		38,000			
12	K	OUT51R41R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø63x51,4 mm, dodávka a montáž	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 004+005 (Púdorys 2.+1.NP): přívod" 3		3,000			
13	K	OUT51R42R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø50x40,8 mm, dodávka a montáž	kus	13,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP): hlavní okruh" 13		13,000			
14	K	OUT51R43R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø40x32,6 mm, dodávka a montáž	kus	16,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP): hlavní okruh" 16		16,000			
15	K	OUT51R44R	Uzavírací kulový kohout pro potrubí Ø32x26,2mm, dodávka a montáž	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP)" 4		4,000			
16	K	OUT51R45R	Ukončovací krabice, dodávka a montáž vč. příslušenství - podrobná technická specifikace dle PD	kus	97,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"					
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Púdorys 1.NP)" 97		97,000			
17	K	OUT51R80R	Pracovní lešení do výšky cca 4 m, dodávka a montáž lešení, vč. demontáže, manipulace a dopravy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"pro montáže rozvodů stlačeného vzduchu" 1		1,000			
18	K	OUT51R90R	Zkouška těsnosti (tlaková zkouška dle ČSN EN 13 480-5) potrubí a komplexní uvedení do provozu	m	1 254,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. / Komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla.					
	VV		"dle délky potrubí" 15+580+328+111+220		1 254,000			
19	K	OUT51R91R	Průzkum a příprava pro kompresorovnu a rozvod stlačeného vzduchu	hod	8,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské výrobní dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, atd.).					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 8		8,000			
20	K	OUT51R92R	Vypracování dílenské výrobní dokumentace pro kompresorovnu a rozvod stlačeného vzduchu	hod	40,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Vypracování dílenské výrobní dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, atp.) + komplet PD v PDF. Koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi, vč. koordinátora BOZP.					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 40		40,000			
21	K	OUT51R93R	Školení obsluhy a údržby pro kompresorovnu a rozvod stlačeného vzduchu	hod	8,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce.					
	VV		"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 8		8,000			
	D	SZ-3-SCV	Systém centrálního vysavače				0,00	
22	K	OUT51V21R	Sací agregát v nástěnném provedení, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	8,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"					
	VV		"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 003 (Púdorys 1.NP)" 8		8,000			
23	K	OUT51V22R	Vysávací sada s hadicí délky 9 m a průměru 35 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"</i>					
			<i>"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 003 (Půdorys 1.NP)" 8</i>					
					8,000			
24	K	OUT51V23R	Trubka ze speciálního antistatického potrubí pro podtlakové systémy, průměr 2" (50,8 mm) s tloušťkou stěny 2 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	m	515,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž trubky 2" ze speciálního antistatického potrubí pro podtlakové systémy (průměr 50,8 mm, tloušťka stěny 2 mm), armatury (ostrá kolena, kolena 45°, oblouky 90°, spojky), a ostatní montážní materiál (kovové objímky, spojky, závěsy, kotvicí prvky, lepidlo).</i>					
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 515,0</i>					
					515,000			
25	K	OUT51V24R	Výfuková trubka DN 150 ukončená na střeše krytkou, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	m	42,500		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka obsahuje dodávku a montáž výfukové trubky DN 150 s ukončením na střeše krytkou (krytka výfuku centrálního vysavače na střeše / nerezové provedení klapky), armatury (redukce DN50/DN150, kolena) a ostatní montážní materiál (kovové objímky, spojky, závěsy, kotvicí prvky).</i>					
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 42,5</i>					
					42,500			
26	K	OUT51V25R	Zásuvková krabice, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	48,000		0,00	
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 48</i>					
					48,000			
27	K	OUT51V26R	Zásuvková krabice podlahová, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	48,000		0,00	
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 48</i>					
					48,000			
28	K	OUT51V27R	Hadicový vstup s vrchní zásuvkou kovovou, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	96,000		0,00	
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odečteno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 96</i>					
					96,000			
29	K	OUT51V28R	Systémový ovládací kabel, dodávka a montáž (připáskování na potrubí) dle technické specifikace obsažené v PD	m	515,000		0,00	
	VV		<i>"dle př.č. 002 (TS): odměřeno z CADu - př.č. 005 (Půdorys 1.NP)" 515,0</i>					
					515,000			
30	K	OUT51V29R	Komplexní zprovoznění systému, provedení podtlakové kontroly a zpracování revize včetně vyhotovení průvodní technické dokumentace	kpl	8,000		0,00	
	VV		<i>"pro každou vysávací sadu zvlášť" 8</i>					
					8,000			
31	K	OUT51V31R	Průzkum a příprava pro systém centrálního vysavače	hod	16,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zaměření stávajícího stavu nebo ověření nového stavu jako podklad pro vypracování dílenské výrobní dokumentace, vč. příslušenství služby (doprava, atd.).</i>					
	VV		<i>"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 16</i>					
					16,000			
32	K	OUT51V32R	Vypracování dílenské výrobní dokumentace pro systém centrálního vysavače	hod	48,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Vypracování dílenské výrobní dokumentace v českém jazyce, koordinace. Počet paré - 6 x / PD v digitální formě na CD - 2 ks (otevřené formáty - doc, xls, dwg, atp.) + komplet PD v PDF. Koordinace se stavbou a ostatními dotčenými profesemi, vč. koordinátora BOZP.</i>					
	VV		<i>"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 48</i>					
					48,000			
33	K	OUT51V33R	Školení obsluhy a údržby pro systém centrálního vysavače	hod	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předaná zařízení obsluhovat a provozovat – uživatelé. Zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systému. Školení bude v českém jazyce.</i>					
	VV		<i>"dle PD - př.č. 002 (Technická specifikace)" 4</i>					
					4,000			
	D	SZ-4-TP	Točna podvozků				0,00	
34	K	OUT51T34R	Točna podvozků, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Dodávka a montáž, revizní zkoušky, komplexní zprovoznění, průvodní technická dokumentace (provozní návod v češtině, kniha revizí a kontrol, prohlášení výrobce o shodě, elektrovýkres), zaškolení obsluhy, doprava, ekologická likvidace odpadu.</i>					
	VV		<i>"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, Půdorys 1.NP)" 2</i>					
					2,000			
	D	SZ-5-SMK	Stanice měření profilu tramvajových kol				0,00	
35	K	OUT51M35R	Automatická měřicí stanice profilu tramvajových kol, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a montáž, revizní zkoušky, komplexní zprovoznění, průvodní technická dokumentace (provozní návod v češtině, kniha revizí a kontrol, prohlášení výrobce o shodě, elektrovýkres), zaškolení obsluhy, doprava, ekologická likvidace odpadu.					
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, Púdorys 1.NP)" 1		1,000			
	D	SZ-6-PH	Pískové hospodářství				0,00	
36	K	OUT51P36R	Sytém pro doplňování písku do tramvají pomocí stlačeného vzduchu se zásobníkem písku o obsahu 18,5 m3, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"					
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, Púdorys 1.NP)" 1		1,000			
	D	SZ-7-MR	Mycí rám pro tramvaje				0,00	
37	K	OUT51M37R	Polostabilní mycí rám pro kartáčové portálové mytí kolejových vozidel všech typů tramvají provozovaných PMDP, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobný popis položky viz PD - př.č. 002 "Technická specifikace"					
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, Púdorys 1.NP)" 1		1,000			
	D	SZ-8-ČOV	ČOV pro mycí rám				0,00	
38	K	OUT51C38R	Typová chemická čistírna o výkonu 6m3/h (dodaná jako součást mycí linky) se zásobní nádrží na vyčištěnou vodu a automatickou tlakovou stanicí, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: propojovací potrubí mezi sedimentační jímkou a čistírnou, propojovací potrubí mezi čistírnou a zásobní nádrží mycího rámu, zástěnu na oddělení technologie ČOV od haly mytí, montáž, revizní zkoušky, komplexní zprovoznění, průvodní technickou dokumentaci (provozní návod v češtině, knihu revizí a kontrol, prohlášení výrobce o shodě, elektrovýkres), zaškolení obsluhy, dopravu, ekologickou likvidaci odpadu. Celkový elektrický příkon: 4kW/400V, krytí IP55.					
	VV		"dle př.č. 002+003 (Technická specifikace, Púdorys 1.NP)" 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
39	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS PAB 52 - Měnírna

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: D - Technologická část - provozní soubory
Soupis:

PS PAB 52 - Měnírna

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
M-001 - Technologie	0,00
M-002 - Zemní práce	0,00
M-009 - Ostatní práce, demontáže	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS PAB 52 - Měničrna

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D		M-001	Technologie				0,00	
1	K	PAB52101R	Rozváděč 22 kV – část DP - pro napájení vozovny, R22.1	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001-003, 005" 1		1,000			
2	K	PAB52102R	Rozváděč 22 kV – část DP - pro napájení měčrny, R22.2	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001-003, 005" 1		1,000			
3	K	PAB52103R	Trakční transformátor, T51, T52, T53	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001-005" 3		3,000			
4	K	PAB52104R	Distribuční transformátor, T11, T12	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001-005" 2		2,000			
5	K	PAB52105R	Transformátor vlastní spotřeby, T10	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001-005" 1		1,000			
6	K	PAB52106R	Usměrňovač, GU1, GU2, GU3	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 3		3,000			
7	K	PAB52107R	Vývodní napáječové pole pro napájení tramvajové trati, RUV.T1-T15	kus	15,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 15		15,000			
8	K	PAB52108R	Vývodní napáječové pole pro napájení trolejbusové trati, RUV.B1-B10	kus	10,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 10		10,000			
9	K	PAB52109R	Skříň podélného dělení (+ 750 V), RUV.S1, RUV.S2	kus	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 2		2,000			
10	K	PAB52110R	Rozváděč zpětných kabelů (- 750 V) – přívodní pole, RUZ.GU1, RUZ.GU2, RUZ.GU3	kus	3,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 3		3,000			
11	K	PAB52111R	Rozváděč zpětných kabelů (- 750 V) – vývodní pole, RUZ.T1, RUZ.T2, RUZ.T3	kus	3,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 3		3,000			
12	K	PAB52112R	Rozváděč zpětných kabelů (- 750 V) – vývodní pole, RUZ.T4, RUZ.T5	kus	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 2		2,000			
13	K	PAB52113R	Rozváděč zpětných kabelů (- 750 V) – vývodní pole, RUZ.B1, RUZ.B2, RUZ.B3	kus	3,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 3		3,000			
14	K	PAB52114R	Rozváděč zpětných kabelů (- 750 V) – podélná spojka, RUZ.S1, RUZ.S2	kus	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 2		2,000			
15	K	PAB52115R	Mezipole (+750 V), SP1-SP5	kus	5,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 5		5,000			
16	K	PAB52116R	Mezipole (-750 V), SP11-SP14	kus	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 4		4,000			
17	K	PAB52117R	Rozváděč oddělovacího transformátoru, RT20	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
18	K	PAB52118R	Izolační oddělovací transformátor, T20	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
19	K	PAB52119R	Rozváděč střídavé vlastní spotřeby, RVS1	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
20	K	PAB52120R	Rozváděč stejnosměrné vlastní spotřeby - baterie, RU1.1	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
21	K	PAB52121R	Rozváděč stejnosměrné vlastní spotřeby – vývodní pole, RU1.2	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
22	K	PAB52122R	Skříň ochrany a průmyslový počítač PC pro řízení technologického zařízení, DX1	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
23	K	PAB52123R	Skříň ovládání rozvodny 22 kV, DP1	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 1		1,000			
24	K	PAB52124R	Rozvodnice měření odběru elektrické energie VN, RE1, RE2	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 005" 2		2,000			
25	K	PAB52125R	Rozvodnice měření odběru elektrické energie NN, RE3	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 009" 1		1,000			
26	K	PAB52126R	Kabel 22-AXEKVCEY, 1x120/16	m	51,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001-003, 006, 010, 011" 51,0		51,000			
27	K	PAB52127R	Kabel 22-CXEKCY, 1x70/16	m	651,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001-003, 006, 010, 011" 651,0		651,000			
28	K	PAB52128R	Kabel 22-CXEKCY, 1x35/16	m	63,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
	VV		"dle příloh č. 001-003, 006, 010, 011" 63,0		63,000			
29	K	PAB52129R	Kabel 3-AHKCY, 1-500/35	m	924,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 924,0		924,000			
30	K	PAB52130R	Kabel 3-CHBU, 1x35	m	188,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 188,0		188,000			
31	K	PAB52131R	Kabel 1-CHBU, 1x240	m	1 020,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 1020,0		1 020,000			
32	K	PAB52132R	Kabel 1-CYKY-J, 4x50	m	27,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 27,0		27,000			
33	K	PAB52133R	Kabel CYKY-J, 5x10	m	15,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 15,0		15,000			
34	K	PAB52134R	Kabel CYKY-O, 4x10	m	52,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 52,0		52,000			
35	K	PAB52135R	Kabel CYKY-O, 3x6	m	21,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 21,0		21,000			
36	K	PAB52136R	Kabel CYKY-J, 3x4	m	34,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 34,0		34,000			
37	K	PAB52137R	Kabel CYKY(O) 2x4 /m, č/	m	70,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 70,0		70,000			
38	K	PAB52138R	Kabel CYKY(O) 2x4 /m, h/	m	70,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 70,0		70,000			
39	K	PAB52139R	Kabel CYKY(O) 2x4 /m, š/	m	70,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>					
VV			"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 70,0		70,000			
40	K	PAB52140R	Kabel CYKY(O) 3x2,5 /č, h, š/	m	70,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 70,0		70,000			
41	K	PAB52141R	Kabel CYKY-J, 5x2,5	m	1 022,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 1022,0		1 022,000			
42	K	PAB52142R	Kabel CYKY-J, 3x2,5	m	50,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 50,0		50,000			
43	K	PAB52143R	Kabel CYKY-O, 3x2,5	m	2 253,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 2253,0		2 253,000			
44	K	PAB52144R	Kabel CYKY-O, 12x1,5	m	294,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 294,0		294,000			
45	K	PAB52145R	Kabel CYKY-O, 7x1,5	m	268,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 268,0		268,000			
46	K	PAB52146R	Kabel CYKY-O, 3x1,5	m	280,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 280,0		280,000			
47	K	PAB52147R	Kabel CAT7	m	132,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 004, 006, 010, 011" 132,0		132,000			
48	K	PAB52148R	Kabelová lávka metalizovaná vč. stojin (závėsů), výložníků, roštů, odbočovacích dílů, upevňovacího materiálu a třmenových příchyttek	m	1 392,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a manipulace, uskladnění a montáže zde uvedené.					
	VV		"dle příloh č. 001, 002, 006-008" 1392,0		1 392,000			
	D	M-002	Zemní práce				0,00	
49	K	PAB52201R	Zemní práce pro kabelové vedení záložního přívodu	m	34,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje kompletní provedení zemních prací - výkopy, urovnnání dna, lože, obsypy a zásypy vč. dodávky materiálu atd. Položka obsahuje veškerou manipulaci se zeminou - nakládání, přesuny, odvozy vč. uložení zeminy na skládku a poplatku za likvidaci (skládkovné). Měrná jednotka 1 m = 1 délkový metr kabelového vedení v zemi.					
	VV		"dle př.č. 001, 002, 004, 009, 011" 34,0		34,000			
	D	M-009	Ostatní práce, demontáže				0,00	
50	K	PAB52901R	Zkoušky (individuální a komplexní), měření, revize, prohlídky, vydání průkaz způsobilosti UTZ	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 001 "Technická zpráva" - kapitola 9 "REVIZE, ZKOUŠKY" a přílohy č. 002 "Technická specifikace". Položka obsahuje kompletní provedení požadovaných zkoušek a revizí včetně vyhotovení zpráv a protokolů.</i>								
<i>"dle př.č. 001+002 (TZ, Technická specifikace)" 1</i>								
51	K	PAB52902R	Kompletní osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro měnění	kpl	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu (ochranných prostředků, pracovních pomůcek atd.) včetně dopravy a montáže zde uvedené.</i>								
<i>"dle př.č. 001+002 (TZ, Technická specifikace)" 1</i>								
52	K	PAB52903R	Demontáž a ekologická likvidace technologie stávající měřírny	kpl	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré demontáže včetně odvozu a ekologické likvidace odpadu.</i>								
<i>"dle př.č. 001+002 (TZ, Technická specifikace)" 1</i>								
D OST							0,00	
53	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS PAB 53 - Systém automatického stavění vlak. cesty

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

IČ: 45312338

DIČ: CZ 45312338

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS PAB 53 - Systém automatického stavění vlak. cesty

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže a dodávka technologických zařízení pro řízení vlakovou cestu

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS PAB 53 - Systém automatického stavění vlak. cesty

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 22-M Montáže a dodávka technologických zařízení pro řízení vlakovou cestu 0,00

1	M	220960182R	Ridici rozvaděče HS, HC, HK, HL pro zóny T-TU; včetně ŠV a rozhraní s ostatním systémem (HS; HC; HK; BL)	kpl	1,000		0,00	
2	K	210801311.1R	Kabelové rozvody (materiál+ montáž)	kpl	1,000		0,00	

VV			"Napájecí kabely, ovládací kabely, datové kabely, uložení do multikanálu dle následujícího výpisu:"					
VV			"kabel ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 2X0,75mm2" 860,0		860,000			
VV			"kabel ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 4G1mm2" 2796,0		2 796,000			
VV			"kabel ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 7G1mm2" 9794,4		9 794,400			
VV			"kabel ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 3 G 2,5mm2" 5785,2		5 785,200			
VV			"kabel ÖLFLEX ROBUST 215 C 12 G 1" 3615,6		3 615,600			
VV			"kabel ÖLFLEX ROBUST 215 C 18 G 1" 108,0		108,000			
VV			"kabel UNITRONIC Li2YCYv(TP) 2x2x0,5" 5316,0		5 316,000			
VV			"kabel UNITRONIC Li2YCYv(TP) 4x2x0,5" 14482,8		14 482,800			
VV			"kabel CGAU 2/3,6 kV 6mm2" 108,0		108,000			
VV			"kabel 1-CGAYm 1x6mm2" 400,0		400,000			
VV			"kabel Mini Breakout, 50/125um, 4 vl., LSOH (OKAKDPJ/A-VQ(BN)H4G5N)" 2500,0		2 500,000			
VV			"kabel CYKY 5x6" 20,0		20,000			
VV			"kabel CYKY 3x6" 1850,0		1 850,000			
VV			"kabel CYKY 3x4" 180,0		180,000			
VV			"kabel CYKY 3x10" 340,0		340,000			
VV			"kabel CYKY 3x16" 290,0		290,000			
VV			"kabel CYKY 4x25" 1055,0		1 055,000			
VV			Mezisoučet (délka kabelů v metrech)		49 501,000			
VV			"výměra komplet" 1		1,000			

3	M	2209601.1R	Zemní VETRA transceivery (TR)	kus	85,000		0,00	
4	M	2209601.2R	Set pro kolejový obvod T TC včetně revizních kolejových skříněk	kus	75,000		0,00	
5	M	2209601.3R	Set pro kolejový obvod R TC včetně revizních kolejových skříněk	kus	58,000		0,00	
6	M	2209601.4R	Set pro kolejový obvod R TC včetně revizních kolejových skříněk	kus	52,800		0,00	
VV			48*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		52,800			

7	M	220960071.1R	Světelná signalizace-Kuličkové návěstidlo atyp F0, F1, P40 (SG)	kus	71,000		0,00	
8	M	220960071.2R	Maticová Lampa (MIB)	kus	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	220960071.5R	Výstražná Lampa"POZOR TRAM" pro umístění v budově, včetně kabeláže	kus	1,000		0,00	
10	M	220960071.3R	Výhybková lampa pro traťové přestavníky (PPI)	kus	5,000		0,00	
11	M	220960071.4R	Číselný ukazatel parkovací koleje nad vraty (NR)	kus	32,000		0,00	
12	M	2209604.1R	Server dispečerského systému včetně pracovní stanice dipečera a tabletů	kus	1,000		0,00	
13	M	2209604.2R	DOCC Vizualizační SW	kus	1,000		0,00	
14	M	2209604.3R	DMS Systém řízení depa	kus	1,000		0,00	
15	M	R00601	Kamerový systém - server, instalace, sw pro vyhodnocení obrazu, podružné komunikační rozvaděče a kamery + inetgrace se systémem DOCC	kpl	1,000		0,00	
16	M	R00610	Ovládací panely pro údržbu (ROU)	kus	1,000		0,00	
17	M	R00611	Informační panel řidičů (DR VIS)	kus	1,000		0,00	
18	M	R00617	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	kus	50,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 50% bez naplněnáku					
19	M	R256545	Objímka - páskovaný kardan	kus	50,000		0,00	
20	M	R271235	Lano nerez 35mm2	m	550,000		0,00	
21	K	2209604.4R	Instalační práce - instalace traťových zařízení, protažení kabelů příslušným kabelovodem a jeho zapojení	kpl	1,000		0,00	
22	K	22099001R	Montáž nosné sítě TV	m	550,000		0,00	
23	M	341Rnn1R	Rozvaděč napájení RNN (obsahuje odpojovač 40A 10x jištění s chráničem- 1f 16A)	kus	1,000		0,00	
24	K	210810141R	Svod napájení 600V DC z troleje	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: kabel CGAUm 6mm2-10m, po převěsu, vč. ukončení svodič přepětí PSP I/10/III chránička UV stabilní pojistková skříňka s jištěním OPT1x20A kontrolní skříňka uzemnění Kabel ukolejnění YY1x50.					
25	M	341420001R	Svod napájení 600V DC z troleje	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje: - kabel CHBU 50mm2 10 m, po převěsu, vč. ukončení - svodič přepětí PSP I/10/III - chránička UV stabilní 70 mm - pojistková skříňka + pojistkový odpojovač OPT 22 s pojistkou PT 22, 20 A - kontrolní skříňka uzemnění - kabel ukolejnění YY1x50					
26	K	21000991R	Projektový management, systémový ingeneering	kpl	1,000		0,00	
27	K	21000993R	Oživení, zprovoznění a zaškolení	hod	200,000		0,00	
28	K	220890403	Vyhotovení protokolu UTZ včetně funkční zkoušky, posouzení a vyhodnocení podkladů, vypracování protokolu, evidence protokolu pro SZS nad 25 výhybkových jednotek	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
29	K	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
D OST			Ostatní					0,00
30	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

D - Technologická část - provozní soubory

Soupis:

PS PAB 54 - Dispečerská řídicí technika

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS PAB 54 - Dispečerská řídicí technika

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
M-001 - Technologie	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: D - Technologická část - provozní soubory

Soupis: PS PAB 54 - Dispečerská řídicí technika

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D M Práce a dodávky M							0,00	
D M-001 Technologie							0,00	
1	K	PAB54001R	Dodávky a práce v měnícím ve vozovně Slovany	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.								
VV "dle př.č. 001-003 (TZ, Technická specifikace, půdorys)" 1					1,000			
2	K	PAB54002R	Dodávky a práce na EDT Hydro	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.								
VV "dle př.č. 001-003 (TZ, Technická specifikace, půdorys)" 1					1,000			
3	K	PAB54003R	Kabely a ostatní montážní práce	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 002 "Technická specifikace": položka obsahuje veškeré dodávky materiálu včetně dopravy a montáže zde uvedené.								
VV "dle př.č. 001-003 (TZ, Technická specifikace, půdorys)" 1					1,000			
4	K	PAB54004R	Zkoušky (individuální a komplexní), měření, revize, prohlídky, vydání průkaz způsobilosti UTZ	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky dle přílohy PD č. 001 "Technická zpráva" - kapitola 9 "REVIZE, ZKOUŠKY" a přílohy č. 002 "Technická specifikace". Položka obsahuje kompletní provedení požadovaných zkoušek a revizí včetně vyhotovení zpráv a protokolů.								
VV "dle př.č. 001+002 (TZ, Technická specifikace)" 1					1,000			
D OST Ostatní							0,00	
5	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:
E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:
VST - SO 00-00 - Demolice

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
HABENA, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 60486708
DIČ: CZ 60486708

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	228,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"07 - garáže, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů: základy" 228,0		228,000			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	315,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"02 - hala DO, základy" 315,0		315,000			
3	K	981131412	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby postupným rozebíráním z cihel, tvárnic nebo kamene na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	5 761,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů. 4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává. 5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů. 6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.								
VV			"02 - hala DO, odměřeno elektronicky z půdorysu a řezů" 690,0*8,35		5 761,500			
4	K	981131413	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby postupným rozebíráním z cihel, tvárnic nebo kamene na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	3 523,500		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů. 4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává. 5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů. 6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.					
	VV		"07 - garáže" 549*5,8+87*3,9		3 523,500			
5	K	9890R-02	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 02 - "hala DO", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu: těsnící provazce VZT, střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
	VV		"komplet" 1		1,000			
6	K	9890R-07	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 07 - "garáže", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu: střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
	VV		"komplet" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
7	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	2 599,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		"02 - hala DO: dle jednotlivých položek skládkovného" 756,0+828,0+2,0+4,5+7,0+15,2 "železný odpad (pouze odvoz)" +6,6		1 619,300			
	VV		"07 - garáže: dle jednotlivých položek skládkovného" 548,0+288,0+0,3+38,0+5,0+88,0+11,0 "železný odpad (pouze odvoz)" +2,2		980,500			
	VV		Součet		2 599,800			
8	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	38 997,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		2599,8*15 'Přepočtené koeficientem množství		38 997,000			
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	548,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"07 - garáže" 548,0		548,000			
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	756,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"02 - hala DO" 756,0		756,000			
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1 116,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"02 - hala DO" 828,0		828,000			
	VV		"07 - garáže" 288,0		288,000			
	VV		Součet		1 116,000			
12	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	2,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"02 - hala DO" 2,0		2,000			
	VV		"07 - garáže" 0,3		0,300			
	VV		Součet		2,300			
13	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	38,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"07 - garáže" 38,0		38,000			
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	4,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"02 - hala DO" 4,5		4,500			
15	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"03 - hala DO: těsnící provazce VZT, v případě výskytu oxidovaných pásu s obsahem azbestových vláken" 7,0		7,000			
	VV		"07 - garáže: v případě výskytu oxidovaných pásu s obsahem azbestových vláken" 5,0		5,000			
	VV		Součet		12,000			
16	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	88,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		"07 - garáže" 88,0		88,000			
17	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	26,200		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</i> <i>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</i> <i>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</i> <i>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
		PSC						
		VV	"02 - hala DO" 15,2		15,200			
		VV	"07 - garáže" 11,0		11,000			
		VV	Součet		26,200			
	D	OST	Ostatní				0,00	
18	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 01/1 - Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 01/1 - Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00

781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 01/1 - Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.

PSC								
VV			"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
VV			"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.NP					
VV			4		4,000			
VV			"2.NP					
VV			6		6,000			
VV			Součet		10,000			

2	K	317142428	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.

PSC								
VV			"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
VV			"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.NP					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

3	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.

PSC								
VV			"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		7		7,000			
	VV		"2.NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		14,000			
4	K	317142448	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	342125512	Montáž dílců příčkových ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	51,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"150mm					
	VV		(5+2+1+16+2)		26,000			
	VV		"240mm					
	VV		(10+12+3)		25,000			
	VV		Součet		51,000			
6	M	25232101X	prefa podezdívka pro fasádní panel tl 150mm	m2	31,766		0,00	
	VV		(4,1*5+6,5*2+0,455+0,4*16+2)*0,75		31,766			
7	M	25232102X	prefa podezdívka pro fasádní panel tl 240mm	m2	86,348		0,00	
	VV		(4,1*10+6*12+5,335*3-4,1*2-5,675)*0,75		86,348			
8	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	306,634		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"150mm					
	VV		72,335*5,305-(4,1*4,25)*16		104,937			
	VV		13,52*5,305		71,724			
	VV		24,5*5,305		129,973			
	VV		Součet		306,634			
9	M	25122301X	fasádní izolační panel horizontální poloha 150mm	m2	306,634		0,00	
10	K	342151112	montaz oplasteni sten ocelove konstrukce ze sendvicovych panelu sroubovanych, vysky budovy pres 6 do 12 m	m2	909,703		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"240mm					
	VV		84,3*7,175+16,78*7,175+30,565*7,175-(4,1*4,25)*2		909,703			
	VV		Součet		909,703			
11	M	52122320X	fasádní izolační panel horizontální poloha 240mm	m2	909,703		0,00	
12	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	115,986		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(3,6+3,05+1,75+3,05*2+0,9)*3,24		49,896			
	VV		-(0,8*2,1)*5		-8,400			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		"2.NP					
	VV		(1,75+4,4+1,1*4+4,4+1,15+1,8+0,9+1,75*3)*3,595		86,460			
	VV		-(0,8*2,1)*6		-10,080			
	VV		Součet		115,986			
13	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	716,714		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"garáž					
	VV		13*4,91*3		191,490			
	VV		"1.NP					
	VV		(11,845+6,3+3,75+3,75*3+3,85+5,85+1,5+11,85+5,795+4,1*2+16,15)*3,24		279,742			
	VV		-(0,9*2,1)*6		-11,340			
	VV		-(1,8*2,1)		-3,780			
	VV		"2.NP					
	VV		(16,15*2+4,2+4,1+5,8+6,7+10,3+1,5+3,995)*3,595		247,678			
	VV		-(0,9*2,1)*7		-13,230			
	VV		(3,87+0,15+3,775+0,15+3,995)*3,595		42,924			
	VV		-(3,75*1,5+3,725*1,5+3,705*1,5)		-16,770			
	VV		Součet		716,714			
14	K	389842101	Komín jednopřůduchový nerezový s izolovanými nerezovými vložkami s nehořlavou izolační rohoží tloušťky 25 mm komínové těleso výšky 3 m komín včetně založení na podlaže, světlý průměr vložky 15 cm	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Výška komínového tělesa se měří od založení komínu až po krycí hlavu. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) nerezové komínové vložky včetně tepelné izolace, b) úchytný materiál (šrouby, matice, podložky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) hromádkové kotvy; tyto se oceňují samostatně podle ceníků 953 96 Kotvy hromádkové, tohoto katalogu. b) předběžné úpravy ve stávajícím zdivu, např. vysekání nebo vyvrtání otvorů, vysekání kapes; tyto se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí, c) pracovní lešení; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení, pokud není uplatněn příplatek za montážní plošinu, položka 389 84 - 1199					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X11					
	VV		1		1,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K		389842201	Komín jednopřůduchový nerezový s izolovanými nerezovými vložkami s nehořlavou izolační rohoží tloušťky 25 mm komínové těleso výšky 3 m Příplatek k ceně za každý další i započatý metr výšky komínového tělesa přes 3 m bez uchycení ke stěně komínu nebo svislého kouřovodu. světlý průměr vložky 15 cm	m	5,680		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Výška komínového tělesa se měří od založení komínu až po krycí hlavu. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) nerezové komínové vložky včetně tepelné izolace, b) úchytný materiál (šrouby, matice, podložky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) h-mi-ké kotvy; tyto s o-ami so-bo-953 96 Kotvy h-mi-ké, tohoto katalogu, b) předběžné úpravy ve stávajícím zdívu, např. vysekání nebo vyvrtání otvorů, vysekání kapes; tyto se ocení cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí, c) pracovní lešení; tyto náklady se ocení cenami katalogu 800-3 Lešení, pokud není uplatněn příplatek za montážní plošinu, položka 389 84 - 1199									
PSC									
VV				"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
VV				"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
VV				"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
VV				"předpokládané množství					
VV				"X11					
VV				8,68-3		5,680			
D		4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K		444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů sroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	1 308,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.									
PSC									
17	M		15485121X	plech trapézový 40/182/1064 Pz tl 1mm	m2	253,920		0,00	
VV				"DVZ - SO_VST_01_2_007_Výkaz ocelí - výpočet mimo OK"					
VV				220,8		220,800			
VV				220,8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		253,920			
18	M		15484352XA	plech trapézový 85/280 Pz tl 1,00mm	m2	1 250,855		0,00	
VV				"DVZ - SO_ODT_03_2_007_Výkaz ocelí - výpočet mimo OK"					
VV				1087,7		1 087,700			
VV				1087,7*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 250,855			
19	K		444171112	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	666,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.									
PSC									
20	M		15484352XB	plech trapézový 85/280 Pz tl 1,00mm	m2	766,015		0,00	
VV				"DVZ - SO_ODT_03_2_007_Výkaz ocelí - výpočet mimo OK"					
VV				666,1		666,100			
VV				666,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		766,015			
D		6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
21	K		612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	1 054,227		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV				"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
VV				"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
VV				"předpokládané množství					
VV				"1.NP					
VV				(11,845+6,3+3,75+3,75*3+3,85+5,85+1,5+11,85+5,795+4,1*2+16,15)*3,24*2		559,483			
VV				-(0,9*2,1)*6*2		-22,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,8*2,1)		-3,780			
	VV		"2.NP					
	VV		(16,15*2+4,2+4,1+5,8+6,7+10,3+1,5+3,995)*3,595*2		495,355			
	VV		-(0,9*2,1)*7*2		-26,460			
	VV		(3,87+0,15+3,775+0,15+3,995)*3,595*2		85,849			
	VV		-(3,75*1,5+3,725*1,5+3,705*1,5)*2		-33,540			
	VV		Součet		1 054,227			
22	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	1 054,227		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(11,845+6,3+3,75+3,75*3+3,85+5,85+1,5+11,85+5,795+4,1*2+16,15)*3,24*2		559,483			
	VV		-(0,9*2,1)*6*2		-22,680			
	VV		-(1,8*2,1)		-3,780			
	VV		"2.NP					
	VV		(16,15*2+4,2+4,1+5,8+6,7+10,3+1,5+3,995)*3,595*2		495,355			
	VV		-(0,9*2,1)*7*2		-26,460			
	VV		(3,87+0,15+3,775+0,15+3,995)*3,595*2		85,849			
	VV		-(3,75*1,5+3,725*1,5+3,705*1,5)*2		-33,540			
	VV	Omítky	Mezisoučet		1 054,227			
	VV		Součet		1 054,227			
23	K	612521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	111,085		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		"schodiště					
	VV		(5,944+5,85+4,25)*3,24		51,983			
	VV		"2.NP					
	VV		(5,85+5,295*2)*3,595		59,102			
	VV	Pohle_beton	Mezisoučet		111,085			
	VV		Součet		111,085			
24	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	103,779		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dřevotřískové izolace; tyto s oříznutím v spárách, zateplené izolační stěny v výšce 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěry; tyto s oříznutím příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - kotvením obkladů; tyto s oříznutím příslušnými cenami kotvení částí A01 katalogu 800-781 Obklady kotvením; c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP a 2.NP						
	VV		13,365*7,765		103,779				
25	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 200mm	m2	105,855		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		103,779*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		105,855				
26	K	622221151	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 mm	m2	20,461		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelně izolačních; tyto se oceňují v specifikaci, z čehož lze stanovit v výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - štětím; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - kamenným obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru 800-781 Obklady kamenné, c) osazení profilů, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP a 2.NP						
	VV		2,635*7,765		20,461				
27	M	63151544	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 280mm	m2	20,870		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		20,461*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,870				
28	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	132,921		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P4, P6, P6a, P7						
	VV		(10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4)*0,093		132,921				
29	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	132,921		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P4, P6, P6a, P7					
	VV		(10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4)*0,093		132,921			
30	K	631341124	Mazanina z lehkého keramického betonu tl. přes 80 do 120 mm tř. LC 20/22	m3	32,010		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro podkladní, výplňové a vyrovnávací vrstvy podlah a spádové vrstvy plochých střech.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		12,1*16,3*0,1623		32,010			
31	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Betonová podezdívka přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		0,7996		0,800			
32	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,845		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Betonová podezdívka přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		2,8454		2,845			
33	K	63139001R	Spřahovací trny d 16/100 mm, dodávka a montáž včetně navaření	kus	484,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 007 - Výkaz oceli: stropnice + průvlak" 264+220		484,000			
34	K	632455551	Potěr perlitocementový 400 kg cementu/m3, tl. přes 40 do 50 mm	m2	518,060		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro perlitocementový potěr na mazaninách nebo betonových podkladech. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehlazení povrchu potěru ocelovým hladítkem.					
	VV		"P2 a P2a					
	VV		23,96		23,960			
	VV		"P1, P4					
	VV		4,74+21,28+24,47+4,29		54,780			
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		180,29		180,290			
	VV		Součet		259,030			
	VV		259,03*2 'Přepočtené koeficientem množství		518,060			
35	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	714,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"smršťovací spáry						
	VV		"P4, P6, P6a, P7						
	VV		(10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4)/36				39,702		
	VV		Součet				39,702		
	VV		39,7*6*3				714,600		
	VV		Součet				714,600		
36	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"700						
	VV		11				11,000		
	VV		"800						
	VV		9				9,000		
	VV		Součet				20,000		
37	M	55331382	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 700	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		11				11,000		
38	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		9				9,000		
39	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1700						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	55331393X	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídla 1700	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
41	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
42	M	61182261X	zárubeň ocelová protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	6,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
43	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 330,545		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí púdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((109,045+13,52)+8*0,9)*7,675		995,946			
	VV		13,12*0,9*4,91*4		231,909			
	VV		16,3*0,9*7		102,690			
	VV		Součet		1 330,545			
44	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	239 498,190		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí púdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((109,045+13,52)+8*0,9)*7,675*30*6		179 270,348			
	VV		13,12*0,9*4,91*4*30*6		41 743,642			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		16,3*0,9*7*30*6		18 484,200				
	VV		Součet		239 498,190				
45	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0.9 do 1.2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 330,545		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((109,045+13,52)+8*0,9)*7,675		995,946				
	VV		13,12*0,9*4,91*4		231,909				
	VV		16,3*0,9*7		102,690				
	VV		Součet		1 330,545				
46	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1.9 do 3.5 m	m2	1 803,377		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiál s tímto jménem; tyto jsou již zahrnuty v příslušných stavbách a pracích. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		72,335*13,52+36,69*16,78		1 593,627				
	VV		12,5*16,78		209,750				
	VV		Součet		1 803,377				
47	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	1 803,377		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		72,335*13,52+36,69*16,78		1 593,627				
	VV		12,5*16,78		209,750				
	VV		Součet		1 803,377				
48	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zahrnuté jsou započítány náklady na dodávku kovových předmětů; tyto soubory mají ve specifikaci. Zlato se sestaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařízení.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X01					
		VV	19		19,000			
		VV	Součet		19,000			
49	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	19		19,000			
50	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zahrnuté jsou započítány náklady na dodávku kovových předmětů; tyto soubory mají ve specifikaci. Zlato se sestaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařízení.					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X					
		VV	2		2,000			
51	M	44983130	skříň nástěnného hydrantu C52 50x57 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	953946122	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	t	1,230		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_023_tabulka zám.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"Z11					
		VV	0,7742+0,4562		1,230			
53	M	44134102X	ocelové dvouramenné pravotočivé schodiště, pozink, nátěr RAL 7043, s mezipodestěou stupně a podesta z vanyček, spojovací mat	kg	1 230,400		0,00	
		VV	"Z11					
		VV	774,2+456,2		1 230,400			
54	K	983102210X	Montáž a dodávka světelného nápisu na fasádu, 2,2x0,3m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písma 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	1,000		0,00	
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X12					
		VV	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998	Přesun hmot					0,00	
55	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	639,274		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
56	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	639,274		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00	
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nateradií a tmely za studena na ploše vodorovně v naterem penetračním	m2	1 593,627		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B							
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb							
VV	"předpokládané množství							
VV	"základová deska KT4 a KT5							
VV	(72,335*13,52)					977,969		
VV	(36,69*16,78)					615,658		
VV	Součet					1 593,627		
58	M	11163150.A	lak penetrační asfaltový	t	0,478		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV	1593,627*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství					0,478		
59	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	1 734,952		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B							
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb							
VV	"předpokládané množství							
VV	"základová deska KT4 a KT5							
VV	(72,335+1)*(13,52+1)					1 064,824		
VV	(36,69+1)*(16,78+1)					670,128		
VV	Součet					1 734,952		
60	M	62855001.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 995,195		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV	1734,952*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					1 995,195		
61	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 995,195		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV	1734,952*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					1 995,195		
62	K	711741567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V	m	197,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B							
VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb							
VV	"předpokládané množství							
VV	"základová deska KT4 a KT5							
VV	(14,01+84,74)*2					197,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
63	M	62855001.B	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	217,250		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		197,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		217,250				
64	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,459		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
65	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,459		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	712		Povlakové krytiny				0,00		
66	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys střechy						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1, S2						
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761				
67	M	11163150.B	lak penetrační asfaltový	t	0,477		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1588,761*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,477				
68	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys střechy						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1, S2						
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761				
69	M	28329233	folie univerzální pro parotěsnou vrstvu s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	1 827,075		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1588,761*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 827,075				
70	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
71	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	1 827,075		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 827,075			
72	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
73	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	1 827,075		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 827,075			
74	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
75	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm	m2	1 827,075		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 827,075			
76	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
77	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	1 747,637		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 747,637			
78	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tzn. není-li součástí vyrobených drenážních vrstev.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
79	M	69334310	geotextilie filtrační vegetačních střeš do 110g/m2	m2	1 747,637		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 747,637			
80	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
81	M	10321225	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	206,539		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1588,761*0,13 'Přepočtené koeficientem množství		206,539			
82	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		16,64*36,69+72,355*13,52		1 588,761			
83	M	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střeš	m2	1 588,761		0,00	CS ÚRS 2019 02
84	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	92,344		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					
	VV		(36,69+12,9*8)*0,35		48,962			
	VV		(11,29*2+1,8*2)*2*0,2		10,472			
	VV		(7,175*4)*0,2		5,740			
	VV		4,05*4*0,55		8,910			
	VV		8,3*4*0,55		18,260			
	VV		Mezisoučet		92,344			
85	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	28,719		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		92,344*0,311 'Přepočtené koeficientem množství		28,719			
86	K	712998202X	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 150	kus	9,000		0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -8106 se používá pro střešy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvím.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_004_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1, S2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		9	9,000					
87	M	28342773X	přepad bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	9,000		0,00	
88	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	213,262		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
89	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	213,262		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		713	Izolace tepelné					0,00
90	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 688,290		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.								
PSC								
VV								
"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B								
VV								
"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb								
VV								
"předpokládané množství								
VV								
"XPS 160								
VV								
"1.NP								
VV								
"P2 a P2a								
VV								
23,96								
VV								
Mezisoučet								
VV								
"XPS 140								
VV								
"1.NP								
VV								
"P4, P6, P6a, P7								
VV								
10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4								
VV								
Mezisoučet								
VV								
"EPS 150 - 160mm								
VV								
"1.NP								
VV								
"P1, P4								
VV								
4,74+21,28+24,47+4,29								
VV								
Mezisoučet								
VV								
"kročejová izolace 20mm								
VV								
"2.NP								
VV								
"P8, P9, P10								
VV								
180,29								
VV								
Mezisoučet								
VV								
Součet								
91	M	28375991	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 160mm	m2	55,876		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV								
"1.NP								
VV								
"P1, P4								
VV								
4,74+21,28+24,47+4,29								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		54,78*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		55,876			
92	M	28376460	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 160mm	m2	24,439		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1.NP					
	VV		"P2 a P2a					
	VV		23,96		23,960			
	VV		23,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		24,439			
93	M	28376459	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 140mm	m2	1 457,845		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"1.NP					
	VV		"P4, P6, P6a, P7					
	VV		10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4		1 429,260			
	VV		1429,26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 457,845			
94	M	63153801	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 20mm	m2	183,896		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kročejová izolace 20mm					
	VV		"2.NP					
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		180,29		180,290			
	VV		180,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		183,896			
95	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvé	m2	115,780		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP sklad dílna výplň ocel příčky					
	VV		16,54*7		115,780			
96	M	63150986	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25 kg/m3 600x2500 tl.100mm	m2	121,569		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		115,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,569			
97	M	63150983	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25 kg/m3 600x5000 tl.50mm	m2	121,569		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		115,78*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		121,569			
98	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	610,522		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 púdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V -1221 až -1262 jsou započteny náklady a položky tl. tl. izolace; tyto se oceňují samostatně -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2					
	VV		16,64*36,69		610,522			
99	M	63151651	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva kolmé vlákno 50kPa $\lambda=0,041$ tl 180mm	m2	622,732		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		610,522*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		622,732			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
100	M	63151498	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 60mm	m2	622,732		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		610,522*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		622,732				
101	K	713141153	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně třivrstvá	m2	978,240		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V -1221 až -1262 jsou započteny náklady a položky tl: p: f: é izolace; tyto s o: a: h: jí -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		72,355*13,52		978,240				
102	M	63151470	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	1 976,045		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		978,24*2,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 976,045				
103	M	63151504	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	997,805		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		978,24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		997,805				
104	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	1 688,290		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"XPS 160						
	VV		"1.NP						
	VV		"P2 a P2a						
	VV		23,96		23,960				
	VV		Mezisoučet		23,960				
	VV		"XPS 140						
	VV		"1.NP						
	VV		"P4, P6, P6a, P7						
	VV		10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21+5,4		1 429,260				
	VV		Mezisoučet		1 429,260				
	VV		"EPS 150 - 160mm						
	VV		"1.NP						
	VV		"P1, P4						
	VV		4,74+21,28+24,47+4,29		54,780				
	VV		Mezisoučet		54,780				
	VV		"kročejová izolace 20mm						
	VV		"2.NP						
	VV		"P8, P9, P10						
	VV		180,29		180,290				
	VV		Mezisoučet		180,290				
	VV		Součet		1 688,290				
105	M	28323058	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1,5mm	m2	1 847,816		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1679,83236282354*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 847,816				
106	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 m do 12 m	t	86,245		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
107	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	86,245		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				0,00	
108	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X05					
	VV		2		2,000			
	VV		"X10					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
109	M	55347201X	dvířka vanová nerezová 200x300mm, s požární odolností	kus	2,000		0,00	
110	M	55347201	dvířka vanová nerezová 200x300mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5		5,000			
111	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
112	K	998725193	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D		762	Konstrukce tesařské				0,00	
113	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	1 535,065		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S2						
	VV		16,3*36,15		589,245				
	VV		"S1						
	VV		72,2*13,1		945,820				
	VV		Součet		1 535,065				
114	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	24,239		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00		
115	K	763131491	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny náklady na základní průběhy aťž, tyto se oceňují -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž dřevěných jsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		5,4		5,400				
116	K	763411211	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí přepážky k pisoárům z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm	m2	1,013		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X04						
	VV		(0,45*0,75)*3		1,013				
117	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	0,109		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
118	K	998763392	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,109		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
D		764	Konstrukce klempířské				0,00	
119	K	764241344	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 330 mm	m	81,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K09, K10					
	VV		19,2+58,8+3,8		81,800			
120	K	764241346	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 500 mm	m	84,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K07					
	VV		84		84,000			
121	K	764243342	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu střešní dilatace vícedílná rš 1000 mm	m	97,940		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,52+109,045-24,625		97,940			
122	K	764244407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	228,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K11						
	VV		228		228,000				
123	K	764245446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětralého plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		22		22,000				
124	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,904		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
125	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,904		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		766	Konstrukce truhlářské				0,00		
126	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, staveče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"700						
	VV		11		11,000				
	VV		"800						
	VV		9		9,000				
	VV		Součet		20,000				
127	M	61160158	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 700x1970mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		11		11,000				
128	M	61160188	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 800x1970mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		9		9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1700					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
130	M	61161740X	dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídle 1700x1970mm	kus	2,000		0,00	
	VV		2			2,000		
131	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
132	M	61165616	dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6			6,000		
133	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 . . . lze obnovat v kování křídla listy balkonových dveří; tato montáž s okením je -1610.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X18					
	VV		1			1,000		
	VV		"X19					
	VV		1			1,000		
	VV		"X20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
134	M	61144400	parapet plastový vnitřní komůrkový 180x20x1000mm	m	11,180		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,705+3,725+3,75		11,180			
135	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,547		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
136	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,547		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
137	K	767131111	Montáž stěn a příček z plechu spojených šroubováním	m2	115,780		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 nejsou započteny náklady na: a) montáž dokončení okování dveří a oken; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 61- . . Montáž oken jednoduchých, 767 62- . . Montáž oken zdvojených a 767 64- . . Montáž dveří, b) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábků a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění ok, d) zhotovení otvorů v výplích stěn a příček plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvorů v plechovém, e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olišťovaného prvku. 2. V cenách 767 13-1111 a -1112 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn. 3. Cenami -7601 až -7613 lze oceňovat také zhotovení otvorů v opláštění a v podhledech. 4. V -5221 až -5322 započítá montáž vložek lišty; tyto práce se oceňují cenami 767 58-3354 Montáž vložek lišty. 5. V -5221 až -5322 započítá montáž dveří a dveřního pa 6. Množství obkladů pilířů a sloupů se určí v m2 z rozměrů plochy obkladů podle projektu, 7. Ceny jsou určeny pro stěny a příčky s jakoukoli povrchovou úpravou.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP dílny					
	VV		16,54*7		115,780			
138	M	42251201X	plech AL pohledový, nosná kce roštu, spoj mat	m2	115,780		0,00	
139	K	767151230	Montáž přestavitelných a mobilních příček přestavitelných rámových modul výšky přes 3 do 4 m celoprosklený	m2	61,290		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_022_tabulka prosklených stěn					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,705*3+3,75*3+3,48*3		32,805				
	VV		"2.NP						
	VV		1,7*3+7,795*3		28,485				
	VV		Součet		61,290				
140	M	41021321X	skleněná rámová příčka, rozměry dle specifikace včetně dveří, rám hliníkový 40x80mm, přiznaný po celém obvodu, sklo dvojitě bezpečnostní, fóliový polep stěny v=2,1m, Rw 42dB, dále dle specifikací viz TABULKA PROSKLENÝCH STĚN	m2	61,290		0,00		
141	K	767220120	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	26,900		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybů a bo ohybů; tyto práce s oceňují 767 22-0191 a bo -0490 Připlatěk za vytvoření ohybů; b) montáž hliníkových kových listů; tyto práce s oceňují 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plůhů; c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel s oceňují aami s bo 767 16- . . Montáž zábradlí tového; množství s oceňují v m v os madla.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_023_tabulka zám.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"Z07						
	VV		26,9		26,900				
	VV		Součet		26,900				
142	M	47520111X	nerez zábradlí mezipodest a ramen, sloupek 44,5/44,5, kotevní pásovina, Kotevní plech, madlo, výplň nerezová síť oka 60/40, lanka 1,5mm	m	26,900		0,00		
143	K	767311360	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (houseskových) se zasklením, rozpětí 6000 mm	m	50,480		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_020_tabulka oken a světlíků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		4*7,175		28,700				
	VV		4*5,445		21,780				
	VV		Součet		50,480				
144	M	51238901X	světlík neotvíravý trojúhelníkový, 3D stanový světlík	kus	4,000		0,00		
	VV		4		4,000				
145	M	51238902X	plochy hliníkový světlík izolační trojsklo 5,445x1,8m	kus	4,000		0,00		
	VV		4		4,000				
146	K	767330124	Montáž tubusových světlovodů tubus, průměru přes 550 do 800 mm	m	4,560		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na: a) zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi, fasádou, podlahou b) opracování prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi, fasádou, podlahou 2. V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské, 800-764 Konstrukce klempířské, 800-712 Povlakové krytiny, 801-3 Budovy a haly - bourání konststrukcí.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_020_tabulka oken a světlíků						
	VV		"předpokládané množství						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,76*6		4,560				
147	M	55381345X	světlovod pro plochou střechu s kříšťálovou kopulí, stropním difuzérem, tubus dl 1250mm D 750mm	kus	6,000		0,00		
	VV		6		6,000				
148	K	767416114	Montáž lehkých obvodových plášťů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s průhlednými výplňovými panely výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	80,949		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		(6*6,8+5,6*5*1,85+15,58*1,85)/3*2		80,949				
	VV		Součet		80,949				
149	M	41131011X	lehký obvodový plášť se zasklením průhledným trojsklem do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	80,949		0,00		
150	K	767416124	Montáž lehkých obvodových plášťů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s neprůhlednými výplňovými panely, předem sestavenými výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	40,474		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		(6*6,8+5,6*5*1,85+15,58*1,85)/3		40,474				
	VV		Součet		40,474				
151	M	41131021X	lehký obvodový plášť se zasklením vnější sklo a vnitřní systémová deska do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	40,474		0,00		
152	K	767421241	Montáž fasádních kovových obkladů hladkých do zdiva, výšky do 10 m	m2	450,934		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úprava lamel po délce a šikmé každí; tyto pláště s okeníjí 767 58-5114 úprava lamel po avoúhlý obklad, zhotovení otvorů v pláštích opláštění; tyto pláště s okeníjí 767 13-76 Zhotovení otvorů v pláštích opláštění stě a příček lamelami; tyto pláště s okeníjí 767 13- . . Montáž stě a příček z pláště. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP garáže, dělicí příčky a vestavek						
	VV		13,12*3*2*4,91+13,12*4,91		450,934				
153	M	42130221X	plech Al pohledový dle specifikace	m2	450,934		0,00		
154	K	767422101	Montáž fasádních kovových obkladů kovová fasáda rošt opláštění	m2	450,934		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úprav lamel po dělení a šikmé křivky; tyto práce s oceňují 767 58-5114 úprava lamel pro pravoúhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plátech opláštění; tyto práce s oceňují 767 13-76 Zhotovení otvorů v plátech, c) opláštění stěny a příček lamelami; tyto práce s oceňují 767 13-... Montáž stěny a příček z plátek. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP garáže, dělicí příčky a vestavěk					
	VV		13,12*3*2*4,91+13,12*4,91		450,934			
155	M	42130222X	konstrukce rouštu včetně spoj mat	m2	450,934		0,00	
156	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	4,790		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X03					
	VV		4,79		4,790			
157	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm	m2	4,790		0,00	CS ÚRS 2019 02
158	K	767584522	Montáž kovových podhledů kazetových, na nosný rošt do betonové konstrukce, z kazet vel. 600 x 600 mm	m2	269,190		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosoúhlých nebo zakřivených konstrukcí. 2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Bez povrchové úpravy					
	VV		"PD2					
	VV		"1.NP					
	VV		23,96+10,16+4,74+24,47+4,29		67,620			
	VV		"2.NP					
	VV		20,25+13,34+6,11+10,71+22,36+15,28+15,28+24,31+26,35+3,7		157,690			
	VV		Mezisoučet		225,310			
	VV		"PD2					
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka					
	VV		"1.NP					
	VV		21,28		21,280			
	VV		"2.NP					
	VV		22,6		22,600			
	VV		Mezisoučet		43,880			
	VV		Součet		269,190			
159	M	59031220X	hliníkové kazety 600/600mm, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	225,310		0,00	
	VV		"Bez povrchové úpravy					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		23,96+10,16+4,74+24,47+4,29		67,620				
	VV		"2.NP						
	VV		20,25+13,34+6,11+10,71+22,36+15,28+15,28+24,31+26,35+3,7		157,690				
	VV		Mezisoučet		225,310				
160	M	59031230X	hliníkové kazety 600/600mm s úpravou do prostor se zvýšenou vlhkostí, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	43,880		0,00		
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka						
	VV		"1.NP						
	VV		21,28		21,280				
	VV		"2.NP						
	VV		22,6		22,600				
	VV		Mezisoučet		43,880				
161	K	767620118	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	16,770		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken,stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jedlostenného spojení dvou prvků; množství spojení polovičního výměřem, c) kyvných lišt, které spojují dva jednobílkové množství spojení čtvrtinového výměřem.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_020_tabulka oken a světlíků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"O201 - O203						
	VV		3,75*1,5+3,725*1,5+3,705*1,5		16,770				
162	M	55341004	okno Al s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	16,770		0,00	CS ÚRS 2019 02	
163	K	767652240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 13 m2	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křidel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křidel.						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_020_tabulka oken a světlíků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"DF 101-116						
	VV		16		16,000				
	VV		"DF 101-118						
	VV		18		18,000				
	VV		Součet		34,000				
164	M	45578101X	dvoukřídla motorická skládací vrata se vstupními dveřmi, rám ocelový pozink, křídla hliník, sendvičová konstrukce	kus	34,000		0,00		
165	K	767812612	Montáž markýz fasádních, šířky přes 2 000 do 3 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X14					
	VV		1		1,000			
166	M	54934121X	markýza skleněná komplet samonosné sklo 1,0x2,3m včetně nerez kování, táhla s kotevními plotnami, nerezový svod	kus	1,000		0,00	
167	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	6,870		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z15					
	VV		6,87		6,870			
168	M	44983047	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 6,1-8,5m	m	6,870		0,00	CS ÚRS 2019 02
169	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného svařováním	m	4,125		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z15					
	VV		4,125		4,125			
170	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	16,148		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_020_tabulka oken a světlíků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z06					
	VV		1,1*7,34*2		16,148			
	VV		Součet		16,148			
171	M	13010432X	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm, pozink	t	0,016		0,00	
	VV		"Z06					
	VV		1,1*7,34*2*0,001		0,016			
172	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"výlez na střechu X06					
	VV		20		20,000			
	VV		"skládací žebřík X06					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	M	4325161X	poklop výlezu na střechu izolované víko min 110mm, požární, termoizolační, 700x1200, pozink	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
174	M	43251602X	půdní schody včetně obvodového rámu, 700x1200x3500	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
175	K	767996101X	Montáž a dodávka L profilu kačírkové lišty perforovaná, antracit, včetně spojovacích profilů	m	389,300		0,00	
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X13					
	VV		389,3		389,300			
176	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	62,817		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
177	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	62,817		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	771		Podlahy z dlaždic				0,00	
178	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	122,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		23,96-4,79		19,170			
	VV		"P1, P4					
	VV		4,74+21,28+4,29		30,310			
	VV		"P8, P9					
	VV		180,29-22,36-15,28*2-24,31-26,35-3,7		73,010			
	VV		Součet		122,490			
179	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	122,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		23,96-4,79		19,170			
	VV		"P1, P4					
	VV		4,74+21,28+4,29		30,310			
	VV		"P8, P9					
	VV		180,29-22,36-15,28*2-24,31-26,35-3,7		73,010			
	VV	Dlažba_ker	Mezisoučet		122,490			
	VV		Součet		122,490			
180	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	140,864		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		122,49*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		140,864			
181	K	771591112	izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	122,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		122,490			
182	K	771591192	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za parketový vzor dlažby	m2	122,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		122,490			
	VV		Součet		122,490			
183	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsníciemi izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	91,196		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(3,05*8+0,9*3+1+1,76*4+1,76*4+1,2+1,4*2)		46,180			
	VV		-(0,8*2,1)*10		-16,800			
	VV		-(0,9*2,1)*2		-3,780			
	VV		"2.NP					
	VV		(2,4*2+1,9*2+1,75*2+1,1+1,2+1*2+1,15*2+1*3+1,8*3+1,25+0,95+1+0,9+0,95*3*2+1,25*2+1,75*8)		53,400			
	VV		-(0,8*2,1)*6		-10,080			
	VV		-(0,9*2,1)*2		-3,780			
	VV		Součet		65,140			
	VV		65,14*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		91,196			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	122,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		122,490			
	VV		Součet		122,490			
185	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	5,434		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
186	K	998771193	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,434		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	776		Podlahy povlakové				0,00	
187	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	131,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P4					
	VV		24,47		24,470			
	VV		"P10					
	VV		22,36+15,28*2+24,31+26,35+3,7		107,280			
	VV		Součet		131,750			
188	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	131,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P4					
	VV		24,47		24,470			
	VV		"P10					
	VV		22,36+15,28*2+24,31+26,35+3,7		107,280			
	VV		Součet		131,750			
189	M	28411080	vinyl sametový vyrobený systémem vložkování tl 4,3mm, nylon 6.6, hustota vlákna 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB	m2	144,925		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		131,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		144,925			
190	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,304		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
191	K	998776193	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D 777 Podlahy lité								
192	K	777131109	Penetrační nátěr podlahy epoxidový odolný proti vzlínání olejů	m2	1 429,260		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7					
	VV		5,4		5,400			
	VV		"P6, P6a					
	VV		10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21		1 423,860			
	VV		Součet		1 429,260			
193	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	1 423,860		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P6, P6a					
	VV		10,16+52,47+23,74+192,57+196,33+237,92+235,72+235,74+239,21		1 423,860			
194	K	777511131	Krycí stěrka antistatická epoxidová mechanicky a chemicky odolná	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7					
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
195	K	777611131	Krycí nátěr podlahy antistatický epoxidový	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.								
PSC								
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7					
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		5,400			
196	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	948,590		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změnění odporu.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"P6, P6a					
		VV	237,92+235,72+235,74+239,21					
					948,590			
197	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,091		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
198	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,091		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
199	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	214,510		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
		VV	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"1.NP					
		VV	(3,05*8+0,9*3+1+1,76*4+1,76*4+1,2+1,4*2)*2,5					
		VV	-(0,8*2,1)*10					
		VV	-(0,9*2,1)*2					
		VV	"2.NP					
		VV	(2,4*2+1,9*2+1,75*2+1,1+1,2+1*2+1,15*2+1*3+1,8*3+1,25+0,95+1+0,9+0,95*3*2+1,25*2+1,75*8)*2,5					
		VV	-(0,8*2,1)*6					
		VV	-(0,9*2,1)*2					
		VV	Obklad_keram					
		VV	Součet					
					214,510			
200	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	214,510		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		214,510			
201	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	214,510		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		214,510			
202	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	246,687		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		214,51*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		246,687			
203	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	195,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		30*2,5		75,000			
	VV		"2.NP					
	VV		48*2,5		120,000			
	VV		Součet		195,000			
204	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,311		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
205	K	998781193	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,311		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
206	K	783401313	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem ředidlovým	m2	265,827		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K08, K09, K10					
	VV		(19,2+58,8+3,8)*0,33		26,994			
	VV		"K07					
	VV		84*0,5		42,000			
	VV		(13,52+109,045-24,625)*0,45		44,073			
	VV		"K11					
	VV		228*0,67		152,760			
	VV		Součet		265,827			
207	K	783434201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	265,827		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K09, K10					
	VV		(19,2+58,8+3,8)*0,33		26,994			
	VV		"K07					
	VV		84*0,5		42,000			
	VV		(13,52+109,045-24,625)*0,45		44,073			
	VV		"K11					
	VV		228*0,67		152,760			
	VV		Součet		265,827			
208	K	783437101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	265,827		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K09, K10					
	VV		(19,2+58,8+3,8)*0,33		26,994			
	VV		"K07					
	VV		84*0,5		42,000			
	VV		(13,52+109,045-24,625)*0,45		44,073			
	VV		"K11					
	VV		228*0,67		152,760			
	VV		Součet		265,827			
209	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	95,510		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(5,945*2+3,6+1,3*3)*2		38,780			
	VV		-(0,9*2)*5		-9,000			
	VV		"2.NP					
	VV		(5,295*2+5,85+2,18+7,845+1,7+4,65*2+1,3*2)*2		80,130			
	VV		-(0,9*2)*8		-14,400			
	VV		Součet		95,510			
210	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	95,510		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(5,945*2+3,6+1,3*3)*2		38,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,9*2)*5		-9,000			
	VV		"2.NP					
	VV		(5,295*2+5,85+2,18+7,845+1,7+4,65*2+1,3*2)*2		80,130			
	VV		-(0,9*2)*8		-14,400			
	VV		Součet		95,510			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
211	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	734,032		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítky		1 054,227			
	VV		-Pohle_beton		-111,085			
	VV		-Obklad_keram		-214,510			
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		734,032			
212	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	734,032		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B					
	VV		"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítky		1 054,227			
	VV		-Pohle_beton		-111,085			
	VV		-Obklad_keram		-214,510			
	VV		5,4		5,400			
	VV		Součet		734,032			
D		OST	Ostatní				0,00	
213	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 01/2 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 01/2 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 01/2 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	33717112R	Ocelová konstrukce haly, dodávka a montáž dle PD	t	99,582		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace a výpis jednotlivých prvků dle přílohy č. 007 - "Výkaz oceli". Hmotnost zahrnuje svary, styky a drobný nespecifikovaný materiál přímo nevykázaný (pomocné prvky pro kotvení stěnových panelů, pláště, trap.plechu apod.), různé výměny a prvky o jejichž nutnosti bude rozhodnuto v rámci VD, až do výše přídavku. Nezahrnuje případné výrobní a montážní pomůcky a případný prořez. Dodávka včetně spojovacího materiálu, kotvení, pomocných prvků a příslušenství. Součástí dodávky je i zaměření stávající konstrukce. Položka obsahuje kompletní montáž konstrukce dle PD, včetně spojů (výplň, těsnění a tmelení spar a spojů), svarů, zřízení montážních a dilatačních spojů a spar (včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření), podlití sloupů a provedení chemických kotev (včetně zřízení kotevních otvorů a jejich výplně) či jiné druhy ocelového kotvení. Položka obsahuje zhotovení dílenské dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, montážní prostředky, lešení a zednické výpomoci.</i>							
VV	"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 99581,984/1000				99,582			
2	K	3379001R	Ochranný nátěrový systém ocelové konstrukce stanovený dle PD	m2	2 444,410		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje provedení ochranného nátěrového systému dle požadavků stanovených v PD včetně dodávky materiálu a všech potřebných činností pro provedení systému (přípravy podkladu atd.).</i>							
VV	"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 2444,41				2 444,410			
D	OST	Ostatní						0,00
3	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 01/3 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 01/3 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 01/3 - Budovy drážní cesty - Stavebně-konstrukční řešení - beton

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D2Zakládání

0,00

1	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, tlakce 16 - 32 mm	m3	495,762		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
		VV	"deska tl 200mm					
		VV	((13,52+0,3)*((24,265+0,3)+48,07))*0,25		250,954			
		VV	"deska tl 150mm					
		VV	((16,76+0,3)*(36,69+0,3))*0,25		157,762			
		VV	"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
		VV	"typ 1					
		VV	((1,25+0,4)*(1,25+0,4)*0,25)*40		27,225			
		VV	"typ 2					
		VV	((1,75+0,4)*(1,75+0,4)*0,25)*5		5,778			
		VV	"typ 3					
		VV	((2+0,4)*(2+0,4)*0,25)*10		14,400			
		VV	"typ 4					
		VV	((2,25+0,4)*(2,25+0,4)*0,25)*13		22,823			
		VV	"typ 5					
		VV	((2,5+0,4)*(2,5+0,4)*0,25)*8		16,820			
		VV	Součet		495,762			
2	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	173,684		0,00	CS ÚRS 2019 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"deska tl 200mm					
	VV		((13,52+0,1)*((24,265+0,1)+48,07))*0,1		98,656			
	VV		"deska tl 150mm					
	VV		((16,76+0,1)*(36,69+0,1))*0,1		62,028			
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+0,1)*(1,25+0,1)*0,05)*40		3,645			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+0,1)*(1,75+0,1)*0,05)*5		0,856			
	VV		"typ 3					
	VV		((2+0,1)*(2+0,1)*0,05)*10		2,205			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+0,1)*(2,25+0,1)*0,05)*13		3,590			
	VV		"typ 5					
	VV		((2,5+0,1)*(2,5+0,1)*0,05)*8		2,704			
	VV		Součet		173,684			
3	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	287,833		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					
	VV		(13,52*(24,265+48,07))*0,2		195,594			
	VV		"tl 150mm					
	VV		(16,76*36,69)*0,15		92,239			
	VV		Součet		287,833			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	48,349		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					
	VV		(2*(24,265+48,07))*0,2		28,934			
	VV		13,52*0,2		2,704			
	VV		13,52*0,2		2,704			
	VV		"tl 150mm					
	VV		(2*36,69)*0,15		11,007			
	VV		(16,76-13,52)*0,15		0,486			
	VV		16,76*0,15		2,514			
	VV		Součet		48,349			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	48,349		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"tl 200mm					
	VV		(2*(24,265+48,07))*0,2		28,934			
	VV		13,52*0,2		2,704			
	VV		13,52*0,2		2,704			
	VV		"tl 150mm					
	VV		(2*36,69)*0,15		11,007			
	VV		(16,76-13,52)*0,15		0,486			
	VV		16,76*0,15		2,514			
	VV		Součet		48,349			
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		1,82		1,820			
7	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	231,126		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		(1,25*1,25*0,8)*40		50,000			
	VV		"typ 2					
	VV		(1,75*1,75*1)*5		15,313			
	VV		"typ 3					
	VV		(2*2*1)*10		40,000			
	VV		"typ 4					
	VV		(2,25*2,25*1)*13		65,813			
	VV		"typ 5					
	VV		(2,5*2,5*1,2)*8		60,000			
	VV		Součet		231,126			
8	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	488,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*40		160,000			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*5		35,000			
	VV		"typ 3					
	VV		((2+2)*2*1)*10		80,000			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*13		117,000			
	VV		"typ 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*8		96,000			
	VV		Součet		488,000			
9	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	488,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*40		160,000			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*5		35,000			
	VV		"typ 3					
	VV		((2+2)*2*1)*10		80,000			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*13		117,000			
	VV		"typ 5					
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*8		96,000			
	VV		Součet		488,000			
10	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	25,769		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-05-03-03-(005 - 009) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		6,644		6,644			
	VV		"typ 2					
	VV		2,162		2,162			
	VV		"typ 3					
	VV		3,938		3,938			
	VV		"typ 4					
	VV		6,249		6,249			
	VV		"typ 5					
	VV		6,776		6,776			
	VV		Součet		25,769			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
11	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	287,833		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					
	VV		(13,52*(24,265+48,07))*0,2		195,594			
	VV		"tl 150mm					
	VV		(16,76*36,69)*0,15		92,239			
	VV		Součet		287,833			
12	K	634662113	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 15 do 20 mm	m	13,520		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21... a 634 66-31... jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,52		13,520			
	VV		Součet		13,520			
13	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.	m	846,964		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					
	VV		13,52/6		2,253			
	VV		(24,265+48,07)/6		12,056			
	VV		"sloupy" (1*4)*54		216,000			
	VV		"tl 150mm					
	VV		16,76/6		2,793			
	VV		36,69/6		6,115			
	VV		"sloupy" (1*4)*25		100,000			
	VV		Součet		339,217			
	VV		"tl 200mm					
	VV		(13,52/6)*(24,265+48,07)		162,995			
	VV		((24,265+48,07)/6)*13,52		162,995			
	VV		"sloupy" (1*4)*54		216,000			
	VV		"tl 150mm					
	VV		(16,76/6)*36,69		102,487			
	VV		(36,69/6)*16,76		102,487			
	VV		"sloupy" (1*4)*25		100,000			
	VV		Součet		846,964			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	13,520		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-05-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-05-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-05-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"tl 200mm					
	VV		13,52		13,520			
D	998		Přesun hmot				0,00	
15	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.	t	1 813,471		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
16	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.	t	1 813,471		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
D	OST		Ostatní				0,00	
17	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 05/1 - Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 05/1 - Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 05/1 - Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D2Zakládání

0,00

1	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	3,333		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů.

VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130	
VV	"předpokládané množství	
VV	2,47*5,36*0,2	2,648
VV	(PI*2,335*2,335)/5*0,2	0,685
VV	Součet	3,333

2	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,296		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130	
VV	"předpokládané množství	
VV	6,16*3,072*0,1	1,892
VV	(PI*2,535*2,535)/5*0,1	0,404
VV	Bet podklides Součet	2,296

3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(6,16+3,072*2)*0,1		1,230			
	VV		PI*5,07/5*0,1		0,319			
	VV		Součet		1,549			
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(6,16+3,072*2)*0,1		1,230			
	VV		PI*5,07/5*0,1		0,319			
	VV		Součet		1,549			
5	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,176		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		6,16*3,072*0,007667		0,145			
	VV		(PI*2,535*2,535)/5*0,007667		0,031			
	VV		Součet		0,176			
6	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	3,284		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		6,16*0,4*0,53		1,306			
	VV		(3,072*0,4)*2*0,53		1,303			
	VV		PI*5,07/5*0,4*0,53		0,675			
	VV		Součet		3,284			
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	11,980		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		6,16*0,53		3,265			
	VV		5,36*0,53		2,841			
	VV		3,072*0,53*2		3,256			
	VV		2,47*0,53*2		2,618			
	VV		Součet		11,980			
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	11,980		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	6,16*0,53		3,265			
		VV	5,36*0,53		2,841			
		VV	3,072*0,53*2		3,256			
		VV	2,47*0,53*2		2,618			
		VV	Součet		11,980			
9	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	3,243		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	PI*5,07/5*0,53		1,688			
		VV	PI*4,67/5*0,53		1,555			
		VV	Součet		3,243			
10	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	3,243		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	PI*5,07/5*0,53		1,688			
		VV	PI*4,67/5*0,53		1,555			
		VV	Součet		3,243			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
11	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	6,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"základový sokl pro sendvičový plášť					
		VV	6,16*0,39		2,402			
		VV	3,072*2*0,39		2,396			
		VV	PI*5,07/5*0,39		1,242			
		VV	Součet		6,040			
12	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů sroubovaných, výsky budovy přes 6 do 12 m	m2	68,470		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_022_Tab_ZÁM_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			"Z02 240mm					
VV			68,47*1		68,470			
VV			Součet		68,470			
13	M	52122321X	fasádní izolační panel horizontální poloha 240mm	m2	68,470		0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	444171111	Montaz krytiny střechn ocelovych konstrukci z tvarovanych ocelovych piechnu sroubovananych, vysky budovy do 6 m	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			"výpis materiálu, strop					
VV			25,0		25,000			
VV			Součet		25,000			
15	M	15485121X	plech trapézový 40/182/1064 Pz tl 1mm	m2	28,750		0,00	
VV			25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		28,750			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
16	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	2,746		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			"výpis materiálu, strop					
VV			5,72*4*0,12		2,746			
17	K	632455551	Potěr perlitocementový 400 kg cementu/m3, tl. přes 40 do 50 mm	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro perlitocementový potěr na mazaninách nebo betonových podkladech. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehlazení povrchu potěru ocelovým hladítkem.					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P1					
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		17,670			
18	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na přípravu otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"700					
	VV		1		1,000			
	VV		"800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	55331301	zárupeň ocelová pro sádkokarton s drážkou 100 levá/pravá 700	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
20	M	55331303	zárupeň ocelová pro sádkokarton s drážkou 100 levá/pravá 800	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
21	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_024_Tab_OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X02					
	VV		3		3,000			
22	M	74910156X	stojan na kola na 3 kola jednostranný, kov pozink tvar P	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
23	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	60,320		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		((6,2+3,5)+8*0,6)*4,16		60,320				
24	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	1 809,600		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((6,2+3,5)+8*0,6)*4,16*30*1		1 809,600				
25	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	60,320		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((6,2+3,5)+8*0,6)*4,16		60,320				
26	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na manipulaci s lešeními; tyto jsou již zahrnuty v ceně příslušných stavby a jejich plochy. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		17,67		17,670				
	VV		Součet		17,670				
27	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. V ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		17,67		17,670				
	VV		Součet		17,670				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V [] á h [] jso [] započít [] y [] áklady [] a dodávko [] kovový h př [] dmětů; tyto s [] o [] ň [] jí v [] sp [] ífika [] í. Zt[at] é s [] o [] sta [] oví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_024_Tab_OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X03						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
29	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
30	K	983102212X	Montáž a dodávka světelného nápisu na fasádu, 2,5x0,3m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písma 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	1,000		0,00		
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_024_Tab_OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X01						
	VV		1		1,000				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
31	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	34,158		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
32	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	34,158		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
33	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nateradly a tmely za studena na ploše vodorovně v naterem penetračním	m2	22,962		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"základová deska KT1						
	VV		6,16*3,072		18,924				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038			
	VV		Součet		22,962			
34	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		22,962*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska KT1					
	VV		6,16*0,39		2,402			
	VV		3,072*2*0,39		2,396			
	VV		PI*5,07/5*0,39		1,242			
	VV		Součet		6,040			
36	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,04*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	22,962		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska KT1					
	VV		6,16*3,072		18,924			
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038			
	VV		Součet		22,962			
38	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	26,406		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		22,962*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,406			
39	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	26,406		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		22,962*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,406			
40	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	6,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska KT1					
	VV		6,16*0,39		2,402			
	VV		3,072*2*0,39		2,396			
	VV		PI*5,07/5*0,39		1,242			
	VV		Součet		6,040			
41	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,04*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,248			
42	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,04*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,248			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,088		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
44	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,088		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	712		Povlakové krytiny				0,00	
45	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	28,450		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		5,78*2,728		15,768			
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038			
	VV		"svisle atika					
	VV		5,78*0,61		3,526			
	VV		(2,728*0,61)*2		3,328			
	VV		PI*4,67/5*0,61		1,790			
	VV		Součet		28,450			
46	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		28,45*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
47	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	28,450		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		5,78*2,728		15,768			
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038			
	VV		"svisle atika					
	VV		5,78*0,61		3,526			
	VV		(2,728*0,61)*2		3,328			
	VV		PI*4,67/5*0,61		1,790			
	VV		Součet		28,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
48	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	32,718		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		28,45*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		32,718				
49	K	712363612	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krainí pole	m2	22,640		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		5,78*2,728		15,768				
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038				
	VV		"svisle atika						
	VV		5,78*0,2		1,156				
	VV		(2,728*0,2)*2		1,091				
	VV		PI*4,67/5*0,2		0,587				
	VV		Součet		22,640				
50	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	26,036		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		22,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,036				
51	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	22,640		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		5,78*2,728		15,768				
	VV		(PI*2,535*2,535)/5		4,038				
	VV		"svisle atika						
	VV		5,78*0,2		1,156				
	VV		(2,728*0,2)*2		1,091				
	VV		PI*4,67/5*0,2		0,587				
	VV		Součet		22,640				
52	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	26,036		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		22,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		26,036				
53	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
54	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		713	Izolace tepelné				0,00	
55	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
VV			VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			"P1					
VV			17,67			17,670		
VV			Součet			17,670		
56	M	28375992	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 180mm	m2	18,023		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			17,67*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			18,023		
57	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	13,276		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
VV			VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			"sokl pod sendvičovým pláštěm					
VV			(5,72+2,743*2)*0,5			5,603		
VV			(PI*5,07)/5*0,5			1,593		
VV			(6,2+3,102*2)*0,39			4,838		
VV			(PI*5,07)/5*0,39			1,242		
VV			Součet			13,276		
58	M	28376441	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm	m2	13,940		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			13,276*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			13,940		
59	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	19,194		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují samostatně -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
VV			VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_004_střecha_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		5,78*2,728		15,768				
	VV		(PI*2,335*2,335)/5		3,426				
	VV		Součet		19,194				
60	M	28375915	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 120mm	m2	38,772		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		19,194*2,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,772				
61	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zcela	m2	19,194		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V položkách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto soubíjí s cenami -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_004_střecha_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		5,78*2,728		15,768				
	VV		(PI*2,335*2,335)/5		3,426				
	VV		Součet		19,194				
62	M	28375993	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 200mm	m2	19,578		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		19,194*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,578				
63	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210, VST_05_vrátnice_026_DETAILY_191210						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P1						
	VV		17,67		17,670				
	VV		Součet		17,670				
64	M	28323056	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1mm	m2	19,437		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		17,67*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,437				
65	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,491		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
66	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,491		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</div>								
D	763	Konstrukce suché výstavby						0,00
67	K	763111314	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše oplášťená deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB	m2	13,742		0,00	CS ÚRS 2019 02
<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V ... á h ... jsou započty základy a základní p... t a č í á té; tyto s... ň j í ... o ... -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V ... á h -1621 až -1627 ... jsou započty základy a d' sk y; tato dodávka s... ň j í v ... sp... ifika í.</div>								
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
VV			VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			(2,61+1,4+1,4)*3,2		17,312			
VV			-(0,8*2,1)		-1,680			
VV			-(0,9*2,1)		-1,890			
VV			Součet		13,742			
68	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	13,742		0,00	CS ÚRS 2019 02
<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V ... á h ... jsou započty základy a základní p... t a č í á té; tyto s... ň j í ... o ... -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V ... á h -1621 až -1627 ... jsou započty základy a d' sk y; tato dodávka s... ň j í v ... sp... ifika í.</div>								
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
VV			VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV			"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
VV			"předpokládané množství					
VV			(2,61+1,4+1,4)*3,2		17,312			
VV			-(0,8*2,1)		-1,680			
VV			-(0,9*2,1)		-1,890			
VV			Součet		13,742			
69	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příček a pohledu separační páskou se silikonem	m	10,890		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V $\square\square\square$ á h $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a základní p $\square\square\square$ t ač \square átě; tyto $\square\square\square$ o \square h \square j $\square\square\square$ o $\square\square\square$ o \square -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V $\square\square\square$ á h -1621 až -1627 $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a d \square sky; tato dodávka $\square\square\square$ o \square h \square j \square v \square sp \square ifika \square .					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(2,61+1,5+1,4*3+1,3+1,28)		10,890			
70	K	763121411	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V $\square\square\square$ á h $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a základní p $\square\square\square$ t ač \square átě; tyto $\square\square\square$ o \square h \square j $\square\square\square$ o \square 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V $\square\square\square$ é -1611 a -1612 $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a p \square ořily; tyto $\square\square\square$ o \square h \square j \square v \square sp \square ifika \square . Dopo $\square\square\square$ é m \square ožství \square a 1 m2 stě \square y j \square : a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny: -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V $\square\square\square$ á h -1621 až -1641 Mo \square táž d \square s \square k $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a d \square sky; tato dodávka $\square\square\square$ o \square h \square j \square v \square sp \square ifika \square . 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádkartonových desek.	m2	33,797		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(5,72+2,743*2)*3,1		34,739			
	VV		(PI*4,67)/5*3,1		9,096			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		-(0,9*1,47)*6		-7,938			
	VV		Součet		33,797			
71	K	763121714	Stěna předsazená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V $\square\square\square$ á h $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a základní p $\square\square\square$ t ač \square átě; tyto $\square\square\square$ o \square h \square j $\square\square\square$ o \square 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V $\square\square\square$ é -1611 a -1612 $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a p \square ořily; tyto $\square\square\square$ o \square h \square j \square v \square sp \square ifika \square . Dopo $\square\square\square$ é m \square ožství \square a 1 m2 stě \square y j \square : a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny: -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V $\square\square\square$ á h -1621 až -1641 Mo \square táž d \square s \square k $\square\square$ jsou \square započty \square áklady \square a d \square sky; tato dodávka $\square\square\square$ o \square h \square j \square v \square sp \square ifika \square . 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádkartonových desek.	m2	33,797		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(5,72+2,743*2)*3,1		34,739			
	VV		(PI*4,67)/5*3,1		9,096			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		-(0,9*1,47)*6		-7,938			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		33,797				
72	K	763121715	<div>Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny základy a základní průtlačivé atě; tyto soubory mají číslo 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 jsou započteny základy a profily; tyto soubory mají v specifikaci. Doplňkové množství a 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny: -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek jsou započteny základy a desky; tato dodávka souborů v specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.</div>	m	14,140		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210						
VV		"předpokládané množství						
VV		(5,72+2,743*2)						
VV		(PI*4,67)/5						
VV		Součet						
						11,206		
						2,934		
						14,140		
73	K	763131411	<div>Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny základy a základní průtlačivé atě; tyto soubory mají číslo -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek jsou započteny základy a desky; tato dodávka souborů v specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</div>	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210						
VV		"předpokládané množství						
VV		"PD1						
VV		17,67						
VV		Součet						
						17,670		
						17,670		
74	K	763131713	<div>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny základy a základní průtlačivé atě; tyto soubory mají číslo -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek jsou započteny základy a desky; tato dodávka souborů v specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</div>	m	14,140		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,						
VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130						
VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210						
VV		"předpokládané množství						
VV		"PD1						
VV		(5,72+2,743*2)						
						11,206		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PI*4,67)/5		2,934			
	VV		Součet		14,140			
75	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny náklady na základní práci a čistič; tyto se oceňují -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž dřevěné konstrukce jsou započteny náklady na dílky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.	m2	36,786		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130 "DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210 "předpokládané množství "PD1 17,67 5,72*2,743 (PI*2,335*2,335)/5 Součet		17,670 15,690 3,426 36,786			
76	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.	t	0,974		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
77	K	998763392	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.	t	0,974		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
78	K	764244305	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 400 mm "DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130 "DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210 "DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130 "předpokládané množství "K05 16,9	m	16,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				16,900			
79	K	764244306	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 500 mm "DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130 "DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210	m	21,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K01, K02					
	VV		15+6,5		21,500			
80	K	764245307	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu celoplošně lepené rš 670 mm	m	19,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K03					
	VV		19,5		19,500			
81	K	764248361	Oplechování říms a ozdobných prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu oblých nebo ze segmentů, včetně rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	17,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K04					
	VV		17,7		17,700			
82	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,311		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
83	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,311		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		766	Konstrukce truhlářské				0,00	
84	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_021_Tab_DVEŘÍ_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"700					
	VV		1		1,000			
	VV		"800					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	61160158	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 700x1970mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
86	M	61160188	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 800x1970mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
87	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
88	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,032		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
89	K	767426201	Montáž kovových fasádních slunolamů horizontálních	m2	3,165		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_022_Tab_ZÁM_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z03					
	VV		1,055*0,5*6		3,165			
90	M	52856201X	atypická konstrukce slunolamu, lankové závěsy, pásovina hliník, spojovací mat nerez	kg	132,180		0,00	
	VV		132,18		132,180			
91	K	767620112	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5,292		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství spojení polovičního výměřem, c) kyvných lišt, které spojují dva jednostranné prvky; množství spojení čtvrtinového výměřem.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_020_Tab_OKEN_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O3					
	VV		0,9*1,47*4		5,292			
92	M	55341003	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	5,292		0,00	CS ÚRS 2019 02
93	K	767620122	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,646		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken,stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jedlostátního spojení dvou prvků; množství s poloviční výměř, c) kyvných lišt, které spojují jednotlivé prvky; množství s čtvrtinovou výměř.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_020_Tab_OKEN_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O1, O2					
	VV		0,9*1,47*2		2,646			
94	M	55341011	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	2,646		0,00	CS ÚRS 2019 02
95	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plátů a hliníkových lišt; tyto práce s okeními souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plátů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce s okeními 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_020_Tab_OKEN_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O4					
	VV		1		1,000			
96	M	55341246X	dveře Al vchodové jednokřídlové do š 1100mm	kus	1,000		0,00	
97	K	767893115	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň skleněná rovných šířky do 1,50 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_022_Tab_ZÁM_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z04					
	VV		1		1,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M		54934223X	atypická stříška nad vstupem, samonosné bezpečnostní sklo 1,0x0,5m včetně nerez kování, táhla s kotevními plotnami	kus	1,000		0,00	
99	K		767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	929,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_022_Tab_ZÁM_191210					
VV				"předpokládané množství					
VV				"Z01					
VV				929,9					
				929,900					
100	M		59801552X	atypická konstrukce opláštění, jechl 80x80x4, nátěr RAL 7043	kg	929,900		0,00	
101	K		998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,443		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
102	K		998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,443		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 771				Podlahy z dlaždic				0,00	
103	K		771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
VV				"předpokládané množství					
VV				"P1					
VV				17,67					
VV				17,670					
VV				Součet					
				17,670					
104	K		771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
VV				"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
VV				"předpokládané množství					
VV				"P1					
VV				17,67					
				17,670					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Dlažba_ker	Mezisoučet		17,670			
	VV		Součet		17,670			
105	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	20,321		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		17,67*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,321			
106	K	771591112	izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		17,670			
107	K	771591192	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za parketový vzor dlažby	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		17,670			
108	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	7,504		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		1,28*2+1,4*2		5,360			
	VV		Součet		5,360			
	VV		5,36*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		7,504			
109	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	17,670		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		17,670			
110	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,782		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
111	K	998771193	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,782		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
112	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(1,28*2+1,4*2)*3		16,080			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV	Obklad_keram	Součet		14,400			
113	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		14,400			
114	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130,					
	VV		VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		14,400			
115	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	16,560		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		16,560			
116	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	4*3			12,000		
		VV	Součet			12,000		
117	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
118	K	998781193	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
119	K	783401313	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem ředidlovým	m2	46,910		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"K05					
		VV	16,9*0,4			6,760		
		VV	"K01, K02					
		VV	(15+6,5)*0,5			10,750		
		VV	"K03					
		VV	19,5*0,6			11,700		
		VV	"K04					
		VV	17,7			17,700		
		VV	Součet			46,910		
120	K	783434201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	46,910		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
		VV	"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"K05					
		VV	16,9*0,4			6,760		
		VV	"K01, K02					
		VV	(15+6,5)*0,5			10,750		
		VV	"K03					
		VV	19,5*0,6			11,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K04					
	VV		17,7		17,700			
	VV		Součet		46,910			
121	K	783437101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	46,910		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_023_Tab_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K05					
	VV		16,9*0,4		6,760			
	VV		"K01, K02					
	VV		(15+6,5)*0,5		10,750			
	VV		"K03					
	VV		19,5*0,6		11,700			
	VV		"K04					
	VV		17,7		17,700			
	VV		Součet		46,910			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
122	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	66,913		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(5,72+2,743*2)*3		33,618			
	VV		(PI*4,67)/5*3		8,803			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		-(0,9*1,47)*6		-7,938			
	VV		(2,61+1,5+1,4+1,3)*3		20,430			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		"strop					
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		66,913			
123	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	66,913		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(5,72+2,743*2)*3		33,618			
	VV		(PI*4,67)/5*3		8,803			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		-(0,9*1,47)*6		-7,938			
	VV		(2,61+1,5+1,4+1,3)*3		20,430			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		17,67		17,670			
	VV		Součet		66,913			
D		OST	Ostatní				0,00	
124	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 05/2 - Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 05/2 - Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 05/2 - Budova vrátnice - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo:Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:Vyplň údaj

Datum:17. 3. 2020

Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
1	K	33717112R	Ocelová konstrukce haly, dodávka a montáž dle PD	t	2,190		0,00	
<div>P</div> <div>Poznámka k položce: Podrobná specifikace a výpis jednotlivých prvků dle přílohy č. 007 - "Výkaz oceli". Hmotnost zahrnuje svary, styky a drobný nespecifikovaný materiál přímo nevykázaný (pomocné prvky pro kotvení stěnových panelů, pláště, trap.plechu apod.), různé výměny a prvky o jejichž nutnosti bude rozhodnuto v rámci VD, až do výše přídávku. Nezahrnuje případné výrobní a montážní pomůcky a případný prořez. Dodávka včetně spojovacího materiálu, kotvení, pomocných prvků a příslušenství. Součástí dodávky je i zaměření stávající konstrukce. Položka obsahuje kompletní montáž konstrukce dle PD, včetně spojů (výplň, těsnění a tmelení spar a spojů), svarů, zřízení montážních a dilatačních spojů a spar (včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření), podlití sloupů a provedení chemických kotev (včetně zřízení kotevních otvorů a jejich výplně) či jiné druhy ocelového kotvení. Položka obsahuje zhotovení dílenské dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, montážní prostředky, lešení a zednické výpomoci.</div> <div>VV</div> <div>"dle Výkazu oceli" 2189,874/1000</div> <div>2,190</div>								
2	K	3379001R	Ochranný nátěrový systém ocelové konstrukce stanovený dle PD	m2	48,350		0,00	
<div>P</div> <div>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení ochranného nátěrového systému dle požadavků stanovených v PD včetně dodávky materiálu a všech potřebných činností pro provedení systému (přípravy podkladu atd.).</div> <div>VV</div> <div>"dle Výkazu oceli" 48,35</div> <div>48,350</div>								
D OST Ostatní							0,00	
3	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 06 - Oplocení areálu a vjezdové brány

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 06 - Oplocení areálu a vjezdové brány

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 06 - Oplocení areálu a vjezdové brány

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	227,030		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"úsek 18 - 49					
		VV	326*0,4*1		130,400			
		VV	"úsek betonový plot pohledový					
		VV	64*0,5*1		32,000			
		VV	15*0,65*1		9,750			
		VV	"úsek s čirou výplní					
		VV	104*0,5*1		52,000			
		VV	"posuvná samonosná brána na pohon					
		VV	6*0,6*0,8		2,880			
		VV	HI_rýhP		227,030			
			Součet					
2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	113,515		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	HI_rýhP*0,5		113,515			
3	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,576		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² s ² jako souč. obj. m ³ vyhloub. b ² ého p ² osto ² (v m3) a ko ² fi ² í ² í ² 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"úsek 16 - 18					
		VV	0,25*0,25*0,8*48		2,400			
		VV	"brána dvoukřídlá					
		VV	0,6*0,6*0,8*2		0,576			
		VV	"demonovatelné pole					
		VV	0,5*0,5*0,8*3		0,600			
		VV	HI_patek		3,576			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,135		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m ² s ² jako souč. obj. m ³ vyhloub. b ² ého p ² osto ² (v m3) a ko ² fi ² í ² í ² 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"úsek 16 - 18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*0,25*0,8*48		2,400			
	VV		"brána dvoukřídla					
	VV		0,6*0,6*0,5*2		0,360			
	VV		"demontovatelné pole					
	VV		0,5*0,5*0,5*3		0,375			
	VV		Součet		3,135			
5	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	230,606		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		HI_patek+HI_rýhP		230,606			
	VV		Součet		230,606			
6	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	230,606		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Skládka		230,606			
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	230,606		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		HI_patek+HI_rýhP		230,606			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,606		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubí v těle břez před psacího ztěžší sypací;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku a povrch území ještě dále přemísťují a hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) trvalé skládky s předepsaným ztěžším; toto množství výkopku nebo ornice musí být obojí 171 . 0- . . Uložení sypací do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
	VV		HI_patek+HI_rýhP		230,606			
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	368,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
	VV		HI_patek+HI_rýhP		230,606			
	VV	Skládka	Součet		230,606			
	VV		230,606*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		368,970			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovňáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	232,220		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky a; toto povrch s očními a s obojí 182 .0-1 Svahová.</p> <p>3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130,					
	VV		VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130,					
	VV		VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek 18 - 49					
	VV		326*0,4		130,400			
	VV		"úsek betonový plot pohledový					
	VV		64*0,5		32,000			
	VV		15*0,65		9,750			
	VV		"úsek s čírou výplní					
	VV		104*0,5		52,000			
	VV		"posuvná samonosná brána na pohon					
	VV		6*0,6		3,600			
	VV		"úsek 16 - 18					
	VV		0,25*0,25*48		3,000			
	VV		"brána dvoukřídla					
	VV		0,6*0,6*2		0,720			
	VV		"demontovatelné pole					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,5*3		0,750			
	VV		Součet		232,220			
	D	2	Zakládání				0,00	
11	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	109,735		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek 18 - 49					
	VV		326*0,4*0,8		104,320			
	VV		"posuvná samonosná brána na pohon					
	VV		6*0,6*0,8		2,880			
	VV		"úsek 16 - 18					
	VV		0,25*0,25*0,6*48		1,800			
	VV		"brána dvoukřídla					
	VV		0,6*0,6*0,5*2		0,360			
	VV		"demitovatelné pole					
	VV		0,5*0,5*0,5*3		0,375			
	VV		Součet		109,735			
12	K	274321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	75,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek betonový plot pohledový					
	VV		64*0,5*0,8		25,600			
	VV		15*0,65*0,8		7,800			
	VV		"úsek s čírou výplní					
	VV		104*0,5*0,8		41,600			
	VV	Bet_ZBpas	Součet		75,000			
13	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Bet_ZBpas*0,1		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	311321814	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 25/30	m3	97,713		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bítí, řezání; tyto soubory mají samostatné položky: - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto soubory mají samostatné položky 31* 36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
VV			"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
VV			"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			"úsek 18 - 49					
VV			326*0,25*0,45		36,675			
VV			"úsek betonový plot pohledový					
VV			64*0,25*2,2		35,200			
VV			15*0,25*2,2		8,250			
VV			0,4*0,2*15		1,200			
VV			15*0,15*0,7/2		0,788			
VV			"úsek s čírou výplní					
VV			104*0,25*0,6		15,600			
VV			Součet		97,713			
15	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	774,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
VV			"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			"úsek 18 - 49					
VV			326*2*0,45		293,400			
VV			"úsek betonový plot pohledový					
VV			64*2*2,2		281,600			
VV			15*2*2,2		66,000			
VV			(0,7/2-0,2)*15		2,250			
VV			15*0,9/2		6,750			
VV			"úsek s čírou výplní					
VV			104*2*0,6		124,800			
VV	Bed_pohled		Součet		774,800			
16	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	774,800		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	Bed_pohled		774,800			
17	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	774,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		PSC						
		VV	Bed_pohled		774,800			
18	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,897		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka_ZAM_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"úsek 18 - 49					
		VV	326*0,25*0,45*0,08		2,934			
		VV	"úsek betonový plot pohledový					
		VV	64*0,25*2,2*0,08		2,816			
		VV	15*0,25*2,2*0,08		0,660			
		VV	0,4*0,2*15*0,12		0,144			
		VV	15*0,15*0,7/2*0,12		0,095			
		VV	"úsek s čírou výplní					
		VV	104*0,25*0,6*0,08		1,248			
		VV	Součet		7,897			
19	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
		VV	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka_ZAM_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"úsek 16 - 18					
		VV	48		48,000			
20	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilované o výšce 50x70mm a tl. 2,0-2,5mm povrchová úprava Pz a komaxit	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m ukotvením k pevnému podkladu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.	kus	131,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek 18 - 49					
	VV		131		131,000			
22	M	55342158	plotový sloupek s patkou pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	kus	131,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
23	K	348101260	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z07					
	VV		2		2,000			
24	M	44678901X	ocelová otevíravá brána s průjezdným otvorem 7,3m s nátěrem	kg	622,230		0,00	
	VV		622,23		622,230			
25	K	348171146	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.	m	449,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek 18 - 49					
	VV		"Z01					
	VV		326		326,000			
	VV		"Z02					
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		449,000			
26	M	55342422	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0mm š do 2,5m průměru drátu 6mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 8mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	134,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		134		134,000			
27	M	55342421	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5mm š do 2,5m průměru drátu 6mm oka 55x200mm s dvojitým horizontálním drátem 8mm povrchová úprava PZ komaxit	kus	49,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		49		49,000			
28	K	348172118	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 15 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování pohonu. 2. Ceny neobsahují vybetonování základu pro ukotvení brány o šířce 60 cm a délce 1/3 brány; tyto se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z05, Z06					
	VV		2		2,000			
29	M	45679011X	ocelová posuvná brána do otvoru 15m, s nátěrem	kg	1 475,000		0,00	
	VV		1475		1 475,000			
30	M	4578901X	ocelová posuvná brána po kolejnici do otvoru 14,5m, s nátěrem	kg	1 010,000		0,00	
	VV		1010		1 010,000			
31	K	348172911	Montáž vjezdových bran doplňků pohonu pro bránu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování pohonu. 2. Ceny neobsahují vybetonování základu pro ukotvení brány o šířce 60 cm a délce 1/3 brány; tyto se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z05					
	VV		1		1,000			
32	M	5678010X	ele pohon pro samonosnou bránu	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	918243174	Panely protihlukových stěn plastové z recyklovaného plastu - plně oboustranně pohltné šířky do 4 m, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	166,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z03					
	VV		166,4		166,400			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
34	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro oplocení výšky do 3 m	t	699,324		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
35	K	998232121	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	699,324		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	774,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"úsek 18 - 49					
	VV		326*2*0,45		293,400			
	VV		"úsek betonový plot pohledový					
	VV		64*2*2,2		281,600			
	VV		15*2*2,2		66,000			
	VV		(0,7/2-0,2)*15		2,250			
	VV		15*0,9/2		6,750			
	VV		"úsek s čirou výplní					
	VV		104*2*0,6		124,800			
	VV		Součet		774,800			
37	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	1 278,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		774,8*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		1 278,420			
38	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,278		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
39	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,278		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
40	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	3 981,880		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130					
	VV		"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z04					
	VV		421,88		421,880			
	VV		"Z03					
	VV		3560		3 560,000			
	VV		Součet		3 981,880			
41	M	53366012X	ocelové sloupky HEA 140 včetně kotevnic L profilů pro upevnění pole z plexiskla, nátěr RAL 7043	kg	3 560,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3560	3 560,000					
42	M	51278011X	ocelový plotový díl demontovatelný 4x2m, s nátěrem RAL 7043	kg	421,880		0,00	
43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,181		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
44	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,181		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D OST							0,00	
45	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 07-1 - Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 07-1 - Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 07-1 - Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	22,617		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		7,8*0,5*2,97		11,583			
	VV		1,72*0,5*2,97		2,554			
	VV		1,22*0,5*1,63		0,994			
	VV		14,17*0,5*0,33		2,338			
	VV		7,8*0,5*0,33*4		5,148			
	VV	HI_rýhP	Součet		22,617			
2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,309		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		PSC						
		VV	HI_rýhP*0,5		11,309			
3	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	22,617		0,00	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	HI_rýhP		22,617			
		VV	Součet		22,617			
4	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	22,617		0,00	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Skládka		22,617			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,617		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	HI_rýhP		22,617			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,617		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubí v těle báz z předepsaného zhrubého zsypaním;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch umístí dál přemístění a hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhrubím; toto uložení výkopku s ornici je samostatně cenová položka 171.0-... Uložení sypaniny do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			HL_rýhP		22,617			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	36,187		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
VV			HL_rýhP		22,617			
VV	Skládka		Součet		22,617			
VV			22,617*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		36,187			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	28,055		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky a; toto povrch s ornici je samostatně cenová položka 182.0-1 Svahová.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>								
PSC								
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			7,8*0,5		3,900			
VV			1,72*0,5		0,860			
VV			1,22*0,5		0,610			
VV			14,17*0,5		7,085			
VV			7,8*0,5*4		15,600			
VV			Součet		28,055			
D	2		Zakládání				0,00	
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	13,359		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		7,8*0,5*2,64		10,296			
	VV		1,72*0,5*2,64		2,270			
	VV		1,22*0,5*1,3		0,793			
	VV		Součet		13,359			
10	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,830		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		17,1*0,5*0,6		5,130			
	VV		7,8*0,5*0,6*5		11,700			
	VV		Součet		16,830			
11	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	57,660		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		17,1*0,6		10,260			
	VV		7,8*0,6*8		37,440			
	VV		8,3*0,6*2		9,960			
	VV		Součet		57,660			
12	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	57,660		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		17,1*0,6		10,260			
	VV		7,8*0,6*8		37,440			
	VV		8,3*0,6*2		9,960			
	VV		Součet		57,660			
13	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,683		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		17,1*0,5*0,6*0,1		0,513			
	VV		7,8*0,5*0,6*5*0,1		1,170			
	VV		Součet		1,683			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	185,316		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*3,27		54,936			
	VV		7,95*3,28*5		130,380			
	VV		Součet		185,316			
15	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,707		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*3,27*0,2*0,1		1,099			
	VV		7,95*3,28*5*0,2*0,1		2,608			
	VV		Součet		3,707			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..	kus	27,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		8,15/1,2*4		27,167			
17	M	59346862	panel stropní předpjatý 1000x1190x250mm, 8 + 2	m	112,742		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,15/1,2*4*4,15		112,742			
18	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,645		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*0,2*0,16		0,538			
	VV		7,95*0,2*(0,37+0,16)/2*5		2,107			
	VV		Součet		2,645			
19	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	23,862		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*0,16		2,688			
	VV		7,95*(0,37+0,16)/2*8		16,854			
	VV		8,15*(0,37+0,16)/2*2		4,320			
	VV		Součet		23,862			
20	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	23,862		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*0,16		2,688			
	VV		7,95*(0,37+0,16)/2*8		16,854			
	VV		8,15*(0,37+0,16)/2*2		4,320			
	VV		Součet		23,862			
21	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,265		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*0,2*0,16*0,1		0,054			
	VV		7,95*0,2*(0,37+0,16)/2*5*0,1		0,211			
	VV		Součet		0,265			
22	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotností jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	1,971		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z01					
	VV		0,5139+0,1128+1,3442		1,971			
23	M	34589011X	ocelová konstrukce střechy včetně konstrukce atiky a oplechování, atypická konstrukce, nátěr RAL 7043	kg	2 167,990		0,00	
	VV		513,9+112,8+1344,2		1 970,900			
	VV		1970,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 167,990			
24	K	444171111	Montáž krytiny střešních ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů sroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	131,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střešních zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z01					
	VV		16,6*7,95		131,970			
	VV		Součet		131,970			
25	M	15484140	plech trapézový 55/235 940 Pz tl 0,70mm	m2	151,766		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		131,97*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		151,766			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
26	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	221,763		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
27	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	221,763		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
28	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	367,875		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		16,8*3,27		54,936			
	VV		7,95*3,27*8		207,972			
	VV		3,95*3,27*4		51,666			
	VV		8,15*3,27*2		53,301			
	VV		Součet		367,875			
29	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	606,994		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		367,875*1,65 *Přepočtené koeficientem množství		606,994			
30	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,607		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
31	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,607		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
32	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
	VV		"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"K01						
	VV		33		33,000				
33	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy 1_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy 2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY KLEMP_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K01						
	VV		2		2,000				
34	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	16,600		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy 1_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy 2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY KLEMP_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K02						
	VV		16,6		16,600				
35	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy 1_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy 2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY KLEMP_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K02						
	VV		2		2,000				
36	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	6,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy 1_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy 2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY KLEMP_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K02						
	VV		3,1*2		6,200				
37	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,235		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
38	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,235		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
39	K	767415112	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním	m2	23,832		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách započítáno opláštění postřepů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Kostrky klenbové. 2. Množství montáže vnějšího obkladu stěn se určí v m2 z rozměru plochy stěny podle projektu. 3. V cenách -5111 až -5132 nejsou započteny: a) náklady na vyplnění kazet potrubí izolací; tyto se oceňují cenami 713 13-3111 až -3326 z katalogu 800-713 Izolační práce. b) náklady na montáž nosného prvku kazetové stěny z tenkostěnného profilu tvaru C skládaného lehkého obvodového pláště; tyto se oceňují cenami 767 41-1212 až -3325 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130					
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy_1_191130					
VV			"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy_2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY_ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY_KLEMP_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			"Z01					
VV			16,8*0,72		12,096			
VV			8,15*0,72*2		11,736			
VV			Součet		23,832			
40	M	15485143	profil trapézový 8/97/1164 PE tl.plechu 0,5 mm	m2	25,024		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			23,832*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,024			
41	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,126		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
42	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,126		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		OST	Ostatní				0,00	
43	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 07-2 - Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 07-2 - Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 07-2 - Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC								
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			3,9*0,4*0,45*2		1,404			
VV			1,2*0,4*0,45*4		0,864			
VV	HI_rýhP		Součet		2,268			

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			HI_rýhP		2,268			
3	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	2,268		0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			HI_rýhP		2,268			
VV			Součet		2,268			
4	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	2,268		0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			Skládka		2,268			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV			HI_rýhP		2,268			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,268		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubí v těle břázd před psacího zhrubě sypaní; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dál přemístí a hromady podél výkopu; b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) a trvalé skládky s předepsaným zhrubím; toto uložení výkopku s orními souborů 171. 0-... Uložení sypaní do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
VV			HL_rýhP		2,268			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,629		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			HL_rýhP		2,268			
VV	Skládka		Součet		2,268			
VV			2,268*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		3,629			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky a; toto povrch s orními souborů 182. 0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy_1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy_2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
VV			"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			3,9*0,4*2		3,120			
VV			1,2*0,4*4		1,920			
VV			Součet		5,040			
D	2		Zakládání				0,00	
9	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,772		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3,9*0,4*0,55*2		1,716			
	VV		1,2*0,4*0,55*4		1,056			
	VV		Součet		2,772			
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3,9*0,2*2		1,560			
	VV		4,7*0,2*2		1,880			
	VV		1,2*0,2*4		0,960			
	VV		0,8*0,2*4		0,640			
	VV		Součet		5,040			
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	5,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3,9*0,2*2		1,560			
	VV		4,7*0,2*2		1,880			
	VV		1,2*0,2*4		0,960			
	VV		0,8*0,2*4		0,640			
	VV		Součet		5,040			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	6,560		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		4,16*0,5*2		4,160			
	VV		1,2*0,5*4		2,400			
	VV		Součet		6,560			
13	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,131		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		4,16*0,5*2*0,2*0,1		0,083			
	VV		1,2*0,5*4*0,2*0,1		0,048			
	VV		Součet		0,131			
14	K	337173110	Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 1 a 2	t	2,186		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž sloupů, průvlaků, zavětrování, apod. .					
15	M	56790102X	podružná nosná ocelová konstrukce, paždíky, vaznice, sloupky okno a dveře, nátěr RAL 7043, pomocný a montážní mat	kg	773,468		0,00	
16	M	56790101X	hlavní ocelová konstrukce, hlavní sloupy, patní plechy, hlavní nosník, střešní nosník, chemické kotvy, nátěr RAL 7043	kg	1 412,407		0,00	
	VV		1412,407		1 412,407			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	444171111	Montáž krytiny střešních ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů sroubovaných, výsky budovy do 6 m	m2	18,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střešních zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"výpis materiálů, střecha					
	VV		"Z01					
	VV		4,3*4,3		18,490			
	VV		Součet		18,490			
18	M	15485121X	plech trapézový 40/182/1064 Pz tl 1mm	m2	21,264		0,00	
	VV		4,3*4,3		18,490			
	VV		18,49*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,264			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
19	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	49,770		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((4,71+4,71)+8*0,6)*3,5		49,770				
20	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	1 493,100		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((4,71+4,71)+8*0,6)*3,5*30*1		1 493,100				
21	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	49,770		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		((4,71+4,71)+8*0,6)*3,5		49,770				
22	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na montáž a demontáž sítě, tyto jsou již zahrnuty v příslušných stavbách. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		4,2*4,2		17,640				
	VV		Součet		17,640				
23	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží přes 4 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	4,2*4,2	17,640				
		VV	Součet	17,640				
24	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2841 jsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto specifikují v specifikaci. Zlaté se nastaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních prací, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařízení.					
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X01					
		VV	1	1,000				
		VV	Součet	1,000				
25	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
D		998	Přesun hmot				0,00	
26	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	11,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
27	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,720		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
28	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	12,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy_1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy_2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		4,16*0,5*2		4,160			
	VV		4,56*0,5*2		4,560			
	VV		1,2*0,5*4		2,400			
	VV		0,8*0,5*4		1,600			
	VV		Součet		12,720			
29	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	20,988		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12,72*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		20,988			
30	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
31	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,021		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	764	Konstrukce klempířské				0,00	
32	K	764214607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy_1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy_2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K02					
	VV		14		14,000			
33	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130 "předpokládané množství "K02 2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	764218605	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem. "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130 "předpokládané množství "K01 18	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	764218645	Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy do rš 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem. "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130 "předpokládané množství "K01 4+2+2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
36	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130 "předpokládané množství "K03 4,5	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130 "DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K03					
	VV		1		1,000			
38	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	2,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy_1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy_2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K03					
	VV		2,8		2,800			
39	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,159		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
40	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,159		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
41	K	767415112	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním	m2	51,650		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zahrnuté započítává se opláštění plochy; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Kostky klempířské. 2. Množství montáže vnějšího obkladu stěn se určí v m2 z rozměru plochy stěny podle projektu. 3. V cenách -5111 až -5132 nejsou započteny: a) základy a vyplněné kazety pro izolaci; tyto se oceňují cenami 713 13-3111 až -3326 z katalogu 800-713 Izolační práce. b) náklady na montáž nosného prvku kazetové stěny z tenkostěnného profilu tvaru C skládaného lehkého obvodového pláště; tyto se oceňují cenami 767 41-1212 až -3325 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy_1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy_2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z01					
	VV		4,7*3,35*4		62,980			
	VV		-1,2*1,2		-1,440			
	VV		-(2,15*2,3)*2		-9,890			
	VV		Součet		51,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
42	M	15485143X	profil trapézový 8/97/1164 PE tl.plechu 0,5 mm	m2	54,233		0,00		
	VV		51,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		54,233				
43	K	767610112	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž hliníkových křídél listů; tyto práce s okenními prvky mají 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jílů slitých b) montáž těsnění okna; tyto práce s okenními prvky mají 767 62-61 Montáž těsnění okna c) montáž obojstranných křídél listů; tyto práce s okenními prvky mají 767 62-71 Montáž křídél ocelových listů obojstranně.						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"O1						
	VV		1,2*1,2		1,440				
44	M	55341003	okno Al s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	1,440		0,00	CS ÚRS 2019 02	
45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,312		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
46	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,312		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	OST	Ostatní				0,00		
47	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 07-3 - Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 07-3 - Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 07-3 - Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	265,392		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávk;
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
VV			"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
VV			"předpokládané množství					
VV			7,35*10,975*3,29		265,392			
VV	HI_jam		Mezisoučet		265,392			

2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	132,696		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů v: k; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		HL_jam*0,5			132,696		
3	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	265,392		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		HL_jam			265,392		
	VV		Součet			265,392		
4	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	265,392		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Skládka			265,392		
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	265,392		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		HL_jam			265,392		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	265,392		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koýt vodotěcí a prohlubí v těle břez před psacího ztěžít sypaní;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dále přímistí a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou před psací plochy;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a trvalé skládky s před psací ztěžím; toto uložení výkopku s orními soubory 171 . 0- . . Uložení sypaní do ásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		HL_jam		265,392			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	424,627		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		HL_jam		265,392			
	VV	Skládka	Součet		265,392			
	VV		265,392*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		424,627			
8	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	49,864		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle a; toto ověřit s orními soubory 182 .0-1 Svahová í.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		5,42*9,2		49,864			
	VV		Součet		49,864			
	D	2	Zakládání				0,00	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	9,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.</p> <p>2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		5,4*9*0,2		9,720				
10	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	13,913		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"dska pod prefa						
	VV		5,4*9*0,25		12,150				
	VV		"deska na prefa						
	VV		(2,9*3,8*0,08)*2		1,763				
	VV		Součet		13,913				
11	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		(5,4+9)*2*0,25		7,200				
12	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		(5,4+9)*2*0,25		7,200				
13	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,599		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130						
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"dska pod prefa						
	VV		5,4*9*0,25*0,12		1,458				
	VV		"deska na prefa						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,9*3,8*0,08)*2*0,08		0,141			
	VV		Součet		1,599			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	311113152	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	42,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36-... Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		8,2*2		16,400			
	VV		(4,3*2)*3		25,800			
	VV		Součet		42,200			
15	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,844		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		8,2*2*0,2*0,1		0,328			
	VV		(4,3*2)*3*0,2*0,1		0,516			
	VV		Součet		0,844			
16	K	388129230	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti přes 2,5 do 5 t	kus	17,531		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny tohoto souboru cen nelze použít pro montáž dílců kanálů ve štolách, tunelech a podchodech.					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"(1+1+1)*2					
	VV		"celková váha dílů ku 5t					
	VV		(52,076+35,58)/5		17,531			
17	M	3122985X	Dno výšky 2780 mm PNS 109/380/278/14 K	kus	4,000		0,00	
	VV		4		4,000			
18	M	3125235X	Dno výšky 2780 mm PNS 210/380/278/14 U	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
19	K	388129750	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti přes 2,5 do 4 t	kus	5,896		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny tohoto souboru cen nelze použít pro montáž dílců kanálů ve štolách, tunelech a podchodech.					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"(1+1+1)*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"celková váha dílů ku 5t					
	VV		29,48/5		5,896			
20	M	3125205X	Zákrytová deska PN3 160/380/25 ZDP -14	kus	4,000		0,00	
	VV		4		4,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	1,638		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"na prefa					
	VV		8,2*0,32*0,2		0,525			
	VV		(1,4*0,32*0,2)*3		0,269			
	VV		"ukončení zdi					
	VV		8,2*0,2*0,2		0,328			
	VV		(4,3*0,2*0,2)*3		0,516			
	VV		Součet		1,638			
22	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	15,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"na prefa					
	VV		8,2*0,32		2,624			
	VV		3,8*0,32*2		2,432			
	VV		1,4*0,32*4		1,792			
	VV		"ukončení zdi					
	VV		8,2*0,2		1,640			
	VV		3,8*0,2*2		1,520			
	VV		4,3*0,2*4		3,440			
	VV		4,5*0,2*2		1,800			
	VV		Součet		15,248			
23	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	15,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"na prefa					
	VV		8,2*0,32		2,624			
	VV		3,8*0,32*2		2,432			
	VV		1,4*0,32*4		1,792			
	VV		"ukončení zdi					
	VV		8,2*0,2		1,640			
	VV		3,8*0,2*2		1,520			
	VV		4,3*0,2*4		3,440			
	VV		4,5*0,2*2		1,800			
	VV		Součet		15,248			
24	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,294		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"na prefa					
	VV		8,2*0,32*0,2*0,18		0,094			
	VV		(1,4*0,32*0,2)*3*0,18		0,048			
	VV		"ukončení zdi					
	VV		8,2*0,2*0,2*0,18		0,059			
	VV		(4,3*0,2*0,2)*3*0,18		0,093			
	VV		Součet		0,294			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
25	K	581121302	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 120 mm	m2	22,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živé postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska na prefa					
	VV		(2,9*3,8)*2		22,040			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
26	K	912111121	Montáž zábrany parkovací tvaru U přichycené šrouby	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu, b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112, c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_půdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X01					
	VV		12		12,000			
27	M	35679011X	parkovací doraz 100x550x150 kaučuk	kus	12,000		0,00	
28	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	32,680		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny náklady na manipulaci s těmi, tyto jsou již zahrnuty v příslušných stavbách. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA_ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA_OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3,8*4,3*2	32,680				
29	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	32,680		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
	VV		"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA_ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA_OSTAT_191130					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3,8*4,3*2	32,680				
D	998		Přesun hmot					0,00
30	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	205,937		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
31	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	205,937		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
D	767		Konstrukce zámečnické					0,00
32	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	399,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -0191 lze použít i v případech větších rozměrů než je uvedeno v popisu; množství měrných jednotek otvorů větších rozměrů se v tomto případě určuje v kusech jako projektovaný: a) obvod dělený 160 mm, b) průměr dělený 50 mm.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"Z01					
		VV	399			399,000		
		VV	Součet			399,000		
33	M	44134105X	pororoštová lávka v=30 pozink	m2	10,640		0,00	
		VV	"rošty kanálů					
		VV	3,8*1,4*2		10,640			
34	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	266,540		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
		VV	"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130					
		VV	"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"Z01					
		VV	266,54		266,540			
		VV	Součet		266,540			
35	M	48832011X	nosná konstrukce pororoštu z válcovaných nosníků, pozink, včetně spoj mat	kg	293,194		0,00	
		VV	266,54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		293,194			
36	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,624		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
37	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,624		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	OST		Ostatní				0,00	
38	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-01 - ZTI

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721.1 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
721.2 - Zdravotechnika - podtlakové odvodnění střechy	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 721.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

1	K	721001	Potrubí PVC KG DN200 vč. kolen a odboček	bm	40,000		0,00	
2	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	bm	36,000		0,00	
3	K	721003	Potrubí PVC KG DN125 vč. kolen a odboček	bm	11,000		0,00	
4	K	721004	Potrubí PVC KG DN100 vč. kolen a odboček	bm	26,000		0,00	
5	K	721005	HT potrubí DN100 vč. kolen a odboček	bm	52,000		0,00	
6	K	721006	HT potrubí DN70 vč. kolen a odboček	bm	28,000		0,00	
7	K	721007	HT potrubí DN50 vč.kolen a odboček	bm	36,000		0,00	
8	K	721008	HT potrubí DN40 vč.kolen a odboček	bm	25,000		0,00	
9	K	721009	HT potrubí DN32 vč.kolen a odboček	bm	15,000		0,00	
10	K	721010	Revizní šachta 1200x1000mm vč.poklopu 600x600mm	kus	1,000		0,00	
11	K	721011	Ventilační hlavice DN100	kus	4,000		0,00	
12	K	721012	Podlahová vpusť DN70 - suchá zápach. uzávěrka	kus	4,000		0,00	
13	K	721013	Podomítkový pračkový sifon DN50	kus	2,000		0,00	
14	K	721014	Ocelová chránička DN250 dl.1m	kus	1,000		0,00	
15	K	721015	Ocelová chránička DN300 dl.1m	kus	3,000		0,00	
16	K	721016	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100-250	kus	8,000		0,00	
17	K	721017	Sifon pro odvod kondenzátu DN40	kus	2,000		0,00	
18	K	721018	Sifon DN50	kus	2,000		0,00	
19	K	721019	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	269,000		0,00	

D 721.2 Zdravotechnika - podtlakové odvodnění střechy 0,00

20	K	72117404R	Potrubí PEHD d 40 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	6,000		0,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 6,0		6,000			
21	K	72117405R	Potrubí PEHD d 50 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	13,700		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 13,7		13,700			
22	K	72117406R	Potrubí PEHD d 56 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	25,700		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 25,7		25,700			
23	K	72117407R	Potrubí PEHD d 63 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	39,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 39,0		39,000			
24	K	72117408R	Potrubí PEHD d 75 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	9,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 9,0		9,000			
25	K	72117409R	Potrubí PEHD d 90 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	36,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 36,0		36,000			
26	K	72117411R	Potrubí PEHD d 110 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	18,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 18,0		18,000			
27	K	72117413R	Potrubí PEHD d 125 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	18,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 18,0		18,000			
28	K	72123310R	Střešní vtok QSM 75 260 - fóliový typ, dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 10		10,000			
29	K	72123311R	Elektrický ohřev QSM 75, dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 10		10,000			
30	K	72123312R	Příruba pro připojení parozábrany DN 75, dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 10		10,000			
31	K	72123313R	Plech základní 600x600x1,5, dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 10		10,000			
32	K	72123314R	Nástavec střešního vtoku DN 315, dodávka a montáž	kus	10,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 10		10,000			
33	K	721290112	Zkouška těsnosti podtlakové kanalizace v objektech vodou do DN 200	m	165,400		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V 0123 započítáno dodání média; jeho dodávka s oříznutím a spouštěcí.</i>					
VV			"dle délky potrubí" 6,0+13,7+25,7+39,0+9,0+36,0+18,0+18,0		165,400			
34	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m	165,400		0,00	
35	M	6315401R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 100 mm	m	129,400		0,00	
VV			"dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 6,0+13,7+25,7+39,0+9,0+36,0		129,400			
36	M	6315402R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 200 mm	m	36,000		0,00	
VV			"dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 18,0+18,0		36,000			
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
37	K	722001	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,3mm, DN15	bm	57,000		0,00	
38	K	722002	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x2,8mm, DN20	bm	137,000		0,00	
39	K	722003	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x3,6mm, DN25	bm	50,000		0,00	
40	K	722004	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x4,5mm, DN32	bm	24,000		0,00	
41	K	722005	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 50x5,6mm, DN40	bm	31,000		0,00	
42	K	722006	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN16; 63x7,1mm, DN50	bm	30,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	722007	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 100, PN 16, spoj Victaulic	bm	94,000		0,00	
44	K	722008	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16, spoj Victaulic	bm	25,000		0,00	
45	K	722009	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16, spoj Victaulic	bm	37,000		0,00	
46	K	722010	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 25, PN 16, spoj Victaulic	bm	25,000		0,00	
47	K	722011	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN15	bm	17,000		0,00	
48	K	722012	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN20	bm	70,000		0,00	
49	K	722013	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN25	bm	22,000		0,00	
50	K	722014	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN32	bm	12,000		0,00	
51	K	722015	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN40	bm	15,000		0,00	
52	K	722016	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN50	bm	30,000		0,00	
53	K	722017	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN15	bm	40,000		0,00	
54	K	722018	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN20	bm	67,000		0,00	
55	K	722019	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN25	bm	28,000		0,00	
56	K	722020	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN32	bm	12,000		0,00	
57	K	722021	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN40	bm	16,000		0,00	
58	K	722022	Ruční šoupě DN 100 (uzavřené víkové);PN 16	kus	2,000		0,00	
59	K	722023	Kulový kohout DN50 automatický	kus	1,000		0,00	
60	K	722024	Kulový kohout DN50	kus	2,000		0,00	
61	K	722025	Kulový kohout DN40	kus	2,000		0,00	
62	K	722026	Kulový kohout DN32	kus	4,000		0,00	
63	K	722027	Kulový kohout DN25	kus	6,000		0,00	
64	K	722028	Kulový kohout DN20	kus	18,000		0,00	
65	K	722029	Kulový kohout DN15	kus	1,000		0,00	
66	K	722030	zpětná klapka DN 100	kus	1,000		0,00	
67	K	722031	Vypouštěcí kohout DN15	kus	3,000		0,00	
68	K	722032	Rohový ventil DN15	kus	30,000		0,00	
69	K	722033	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici)	kus	2,000		0,00	
70	K	722034	Pračkový ventil se ZK20	kus	1,000		0,00	
71	K	722035	Podružný vodoměr na studenou vodu DN25 s dálkovým odečtem MBUS	kus	1,000		0,00	
72	K	722036	Hydrantový systém D25, hadice 30m, vč.uzávěru	kus	5,000		0,00	
73	K	722037	Automatický filtr se zpětným proplachem pro studenou vodu	kus	1,000		0,00	
74	K	722038	Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami	kus	2,000		0,00	
75	K	722039	Chránička DN125, dl.1000mm	kus	1,000		0,00	
76	K	722040	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100	kus	1,000		0,00	
77	K	722041	Elektrický zásobník TV 400l, topná vložka 12kW vč. přípojovací sady	kus	1,000		0,00	
78	K	722042	Proplach a dezinfekce vodovodu	bm	510,000		0,00	
79	K	722043	Tlaková zkouška vodovodu	bm	510,000		0,00	
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty							0,00	
80	K	725001	WC závěsné keramické se splachovací technologií pro podomítkovou nádržku	kus	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Podrobná specifikace: WC závěsné keramické s inovativní splachovací technologií AQUABLADE®, pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou od 4,5 l; šířka: 360 mm, hloubka: 400 mm, délka: 530 mm; materiál: slinutý keramický střep (VC); barva: bílá; skryté upevnění; glazovaný kruh; hluboké splachování.								
81	K	725002	Montážní předstěna s nádržkou 4,5l pro závěsné WC do SDK nebo do zdiva	kus	7,000		0,00	
82	K	725003	WC sedátko s funkcí pomalého sklápění SoftClose; barva: bílá; při zavřeném poklopu není samotné sedátko vidět	kus	7,000		0,00	
83	K	725004	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy ze stříbrného kovu	kus	7,000		0,00	
84	K	725005	Pisoár vč. upevňovací sady	kus	7,000		0,00	
85	K	725006	Automatická splachovací sada k pisoáru (12V/50Hz)	kus	7,000		0,00	
Poznámka k položce: Podrobná specifikace: elektronická automatická splachovací sada se samonasávacím sifonem. Elektronika reaguje a vyhodnocuje chemické změny, které se dějí přímo v sifonu.								
86	K	725007	Napájecí zdroj 230/12V, 50Hz pro 1-3 pisoáry	kus	4,000		0,00	
87	K	725008	Montážní předstěna pro pisoáry do SDK nebo do zdiva	kus	7,000		0,00	
88	K	725009	Umyvadlo obdélníkové š.550x460 mm - vč.kotvících prvků, flexohadiček	kus	7,000		0,00	
89	K	725010	Montážní předstěna do SDK pro umyvadlo	kus	7,000		0,00	
90	K	725011	Umyvadlová stojánková baterie páková	kus	7,000		0,00	
91	K	725012	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	7,000		0,00	
92	K	725014	Dřezový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	1,000		0,00	
93	K	725015	Dřezová baterie se zvýšeným vývodem	kus	1,000		0,00	
94	K	725016	Sprchová nástěnná baterie páková s přepínáním	kus	5,000		0,00	
95	K	725017	Sprchová souprava do sprchového koutu	kus	5,000		0,00	
96	K	725018	Hlavová sprcha		5,000		0,00	
97	K	725019	Sprchová vanička 900x900mm	kus	5,000		0,00	
98	K	725020	Výlevka vč mřížky ze stříbrného kovu	kus	1,000		0,00	
99	K	725021	Nástěnná baterie k výlevce	kus	1,000		0,00	
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana					0,00	
100	K	727901	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D	OST	Ostatní					0,00	
101	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-02 - VZT, chlazení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
735-MAT - Dodávka materiálu	0,00
735-MON - Montáže vzduchotechniky	0,00
735-OST - Ostatní práce a doplňkové činnosti	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	735-MAT	Dodávka materiálu					0,00	
1	M	M735001A	rekuperační jednotka, Vp = 600 m3/h, Vo = 650 m3/h, dp = 250 Pa, Ne = 2x1 kW, 230V	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: filtr, uzavírací komora, protiproudý výměník, teplovodní ohřev Q= 5kW (80/60°C), ventilátor EC motor				1,000		
VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 11.001)"						
2	M	M735002A	rekuperační jednotka, Vp = 1340 m3/h, Vo = 1840 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=0,6kW + 0,8kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=7,5kW, samostatná komora pro MaR armatury, temperována el. topením				1,000		
VV		Ne=0,69kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 10.001)"						
3	M	M735003A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 3800 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=2,22kW + 1,38kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=25,5kW, chladič: 12,5kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením				1,000		
VV		Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 18.001)"						
4	M	M735004A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 5800 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=2,21kW + 1,99kW, 1x3,9A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=35,4kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením				1,000		
VV		Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 17.001)"						
5	M	M735042A	vnitřní chladicí jednotka, kazetové provedení, Qch=3,5kW; 230V; odvod kondenzátu	kus	4,000		0,00	
VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(poz. 26.002-004, 006)"				4,000		
6	M	M735042B	vnitřní chladicí jednotka, kazetové provedení, Qch=5,0kW; 230V; odvod kondenzátu	kus	1,000		0,00	
VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 26.005)"				1,000		
7	M	M735051A	chladicí jednotka nástěnná, Qch=2kW	kus	1,000		0,00	
VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 2.002)"				1,000		
8	M	M735072A	vnější výměňiková jednotka, zdroj chladu pro VZT jednotku, Ne=4,6kW; l=6,7A; 400V, m=96kg, ocelová kce pro jednotku-DODÁVKA STAVBY, odvod kondenzátu-DODÁVKA ZTI	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 18.002)"		1,000			
9	M	M735082B	vnější výměňková nástěnná jednotka, Ne=2,29kW, 230V, 25A	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 2.001)"		1,000			
10	M	M735082A	vnější výměňková nástěnná jednotka, venkovní kondenzační jednotka Ne= 3,9kW, l=5,6A, 400V, vč. nosné konstrukce	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 26.001)"		1,000			
11	M	M735162	diagonální ventilátor IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, TD-500/160 ECOWATT, V=100m3/h, dp=200Pa, Ne=0,049kW, 0,36A	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 21A.006)"		1,000			
12	M	M735164	diagonální ventilátor IP44, dvouotáčkový, TD-500/150, V=250m3/h, dp=150Pa, Ne=0,053kW, 0,21A, 230V	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 20A.003)"		1,000			
13	M	M735170	ventilátor RM 100 ECOWATT, V=80m3/h, Ne=0,061kW, 230V, 0,4A	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 1A.001)"		1,000			
14	M	M735201A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm	m2	68,090		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 12,92+20,17		33,090			
	VV		"(zař.č. 11)" 9,79+5,05		14,840			
	VV		"(zař.č. 18)" 20,16		20,160			
	VV		Součet		68,090			
15	M	M735201B	tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami do 250 mm	m2	6,840		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 0,62+2,35+0,48+0,16+1,46		5,070			
	VV		"(zař.č. 11)" 0,33+0,13+0,33+0,13		0,920			
	VV		"(zař.č. 18)" 0,10+0,75		0,850			
	VV		Součet		6,840			
16	M	M735202A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	816,930		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 18,17+27,09		45,260			
	VV		"(zař.č. 11)" 11,54+1,74		13,280			
	VV		"(zař.č. 17)" 365,95+282,99		648,940			
	VV		"(zař.č. 18)" 48,58+60,87		109,450			
	VV		Součet		816,930			
17	M	M735202B	tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami nad 250 mm	m2	121,010		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 0,86+2,73+3,78+1,56+7,50		16,430			
	VV		"(zař.č. 11)" 0,62+0,58+0,45+0,62+0,42		2,690			
	VV		"(zař.č. 17)" 2,36+22,93+6,77+2,36+40,35		74,770			
	VV		"(zař.č. 18)" 1,18+0,37+7,30+2,74+1,04+12,56+1,93		27,120			
	VV		Součet		121,010			
18	M	M735210	flexibilní potrubí průměru 100 mm	m	11,410		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 11,41 "(zař.č. 10)"		11,410			
19	M	M735211	flexibilní potrubí průměru 125 mm	m	0,610		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 0,61 "(zař.č. 1)"		0,610			
20	M	M735212	flexibilní potrubí průměru 160 mm	m	10,170		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 1,65+2,81		4,460			
	VV		"(zař.č. 11)" 3,05+0,68+1,98		5,710			
	VV		Součet		10,170			
21	M	M735213	flexibilní potrubí průměru 200 mm	m	6,780		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 0,75		0,750			
	VV		"(zař.č. 11)" 1,42+1,05		2,470			
	VV		"(zař.č. 20)" 3,56		3,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,780			
22	M	M735220A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm</i>	m	5,610		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,46		0,460			
	VV		"(zař.č. 10)" 2,74+2,41		5,150			
	VV		Součet		5,610			
23	M	M735220B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm</i>	m	0,920		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,16		0,160			
	VV		"(zař.č. 10)" 0,16+0,60		0,760			
	VV		Součet		0,920			
24	M	M735221A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm</i>	m	1,320		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1,32 "(zař.č. 1)"		1,320			
25	M	M735221B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm</i>	m	0,900		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 0,90 "(zař.č. 1)"		0,900			
26	M	M735222B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm</i>	m	1,920		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1,92 "(zař.č. 20)"		1,920			
27	M	M735223A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm</i>	m	6,580		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 1,40		1,400			
	VV		"(zař.č. 11)" 4,37+0,81		5,180			
	VV		Součet		6,580			
28	M	M735223B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm</i>	m	0,500		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 0,10+0,15		0,250			
	VV		"(zař.č. 11)" 0,15+0,10		0,250			
	VV		Součet		0,500			
29	M	M735224A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm</i>	m	11,220		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 1,80		1,800			
	VV		"(zař.č. 11)" 2,54+3,84		6,380			
	VV		"(zař.č. 20)" 3,04		3,040			
	VV		Součet		11,220			
30	M	M735224B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm</i>	m	0,960		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 11)" 0,31		0,310			
	VV		"(zař.č. 20)" 0,60+0,05		0,650			
	VV		Součet		0,960			
31	M	M735251	<i>dvojitě chladivové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu</i>	m	83,540		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 18)" 13,52		13,520			
	VV		"(zař.č. 26)" 70,02		70,020			
	VV		Součet		83,540			
32	M	M735252	<i>trubky chlazení</i>	m	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 8,00 "(zař.č. 2)"		8,000			
33	M	M735300	<i>tepelná izolace deskou z minerální plesti do plechu tl. 60 mm</i>	m2	632,640		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 10,27+7,25		17,520			
	VV		"(zař.č. 17)" 394,19+126,07		520,260			
	VV		"(zař.č. 18)" 80,23+14,63		94,860			
	VV		Součet		632,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	M735511	požární klapka se servopohonem, PKTM 200x200, dle TPM 075/09.40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 21)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	M735531	požární stěnový uzávěr se servopohonem, FDML 200x300 - .40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 21)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
36	M	M735560	zpětná klapka, RSK 100 ED pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení „motýlová“, do průměru 100 mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
37	M	M735561	zpětná klapka, RSK 150 ED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 20)"		1,000			
38	M	M735562	zpětná klapka, RSK 160 ED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 21)"		1,000			
39	M	M735613	krycí mřížka 500x200	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 18)"		4,000			
40	M	M735643	vyústka jednořadá 525x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 18)"		5,000			
41	M	M735644B	vyústka jednořadá 625x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3 "(zař.č. 18)"		3,000			
42	M	M735645B	vyústka jednořadá 720x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	20,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 20 "(zař.č. 17)"		20,000			
43	M	M735654	vyústka dvouřadá 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5+1+1+1 "(zař.č. 18)"		8,000			
44	M	M735653C2	vyústka dvouřadá 525x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 18)"		5,000			
45	M	M735656C	vyústka dvouřadá 625x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3 "(zař.č. 18)"		3,000			
46	M	M735657C	vyústka dvouřadá 720x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	20,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 20 "(zař.č. 17)"		20,000			
47	M	M735661	vyústka VZT 225x100	kus	10,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4+6 "(zař.č. 10)"		10,000			
48	M	M735662A	vyústka VZT 400x100	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4+4 "(zař.č. 10)"		8,000			
49	M	M735662B	vyústka VZT 400x150	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 6 "(zař.č. 10)"		6,000			
50	M	M735710	talířový ventil průměru 100 mm do podhledu	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 14 "(zař.č. 10)"		14,000			
51	M	M735711	talířový ventil průměru 125 mm do podhledu	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
52	M	M735712	talířový ventil průměru 160 mm do podhledu	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 10)"		5,000			
53	M	M735713	talířový ventil průměru 200 mm do podhledu	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 20)"		4,000			
54	M	M735721	anemostat 300x300, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3+3 "(zař.č. 11)"		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	M735722	anemostat 400x400, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	9,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 10)" 5+1+1		7,000			
	VV		"(zař.č. 11)" 1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
56	M	M735732B	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x500	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1+1+1+1 "(zař.č. 17)"		4,000			
57	M	M735770	kulísový tlumič hluku	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 17)" 1+1		2,000			
	VV		"(zař.č. 18)" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
58	M	M735771C	kulísový tlumič hluku 600x400mm, délky 2000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 400mm, délky 2000mm, počet 3ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 10)"		4,000			
59	M	M735772C	kulísový tlumič hluku 800x500mm, délky 2000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 2000mm, počet 4ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 17)"		1,000			
60	M	M735774C	kulísový tlumič hluku 1000x500mm, délky 2000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 2000mm, počet 5ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3 "(zař.č. 18)"		3,000			
61	M	M735774F	kulísový tlumič hluku 1000x800mm, délky 2000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 800mm, délky 2000mm, počet 5ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
D		735-MON	Montáže vzduchotechniky				0,00	
62	K	735101R	Montáž VZT	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
63	K	735110R	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
64	K	735190R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D		735-OST	Ostatní práce a doplňkové činnosti				0,00	
65	K	735901R	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
66	K	735902R	Měření průtočných množství	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
67	K	735911R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
68	K	735921R	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
69	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-03 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis:

VST - SO 10-03 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
731.01 - Rozvody potrubí vč. montáže	0,00
731.02 - Izolace potrubí	0,00
731.03 - Nátěry	0,00
731.04 - Připojovací uzly VZT jednotek	0,00
731.05 - Armatury	0,00
731.06 - Otopná tělesa	0,00
731.09 - Armatury k tělesům	0,00
731.90 - Vedlejší náklady	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-03 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 731.01 Rozvody potrubí vč. montáže 0,00

1	K	7310101	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN20, bez odřezků a tvarovek	m	40,000		0,00	
2	K	7310102	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN25, bez odřezků a tvarovek	m	260,000		0,00	
3	K	7310103	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN40, bez odřezků a tvarovek	m	160,000		0,00	
4	K	7310104	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN50, bez odřezků a tvarovek	m	250,000		0,00	
5	K	7310105	Závěsný systém pro ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
6	K	7310106	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d15x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	130,000		0,00	
7	K	7310107	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d18x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	95,000		0,00	
8	K	7310108	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d22x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	60,000		0,00	
9	K	7310109	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d28x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	50,000		0,00	
10	K	7310110	Příplatek za tvarovky pro měděné a ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
11	K	7310111	Elektrický topný kabel na potrubí ve vnějším prostředí	m	40,000		0,00	
12	K	7310112	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek měděných 15x1,0	kus	16,000		0,00	
13	K	7310113	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN20	kus	4,000		0,00	
14	K	7310114	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN50	kus	4,000		0,00	
15	K	7310115	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN32	m	300,000		0,00	
16	K	7310116	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od DN40 - do DN50	m	410,000		0,00	
17	K	7310117	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do dn35/1,5 (měděné)	m	335,000		0,00	
18	K	7310118	Montáž potrubí a závěsného systému pro potrubí	kpl	1,000		0,00	
19	K	7310119	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D 731.02 Izolace potrubí 0,00

20	K	7310201	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=26,9mm, bez odřezků	m	40,000		0,00	
----	---	---------	--	---	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7310202	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=33,7mm, bez odřezků	m	260,000		0,00	
22	K	7310203	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=48,3mm, bez odřezků	m	160,000		0,00	
23	K	7310204	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=60,20mm, bez odřezků	m	250,000		0,00	
24	K	7310205	Pouzdro potrubní izolační, návlekové PE s Al fólií na potrubí - tl. 25mm, vnitřní d=15mm, bez odřezků	m	130,000		0,00	
25	K	7310206	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=18mm, bez odřezků	m	95,000		0,00	
26	K	7310207	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=22mm, bez odřezků	m	60,000		0,00	
27	K	7310208	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=28mm, bez odřezků	m	50,000		0,00	
28	K	7310209	Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	kpl	1,000		0,00	
29	K	7310210	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.03	Nátěry					0,00	
30	K	7310301	Nátěr syntetický potrubí do DN50 mm Z + 2xVRCH	m	1 045,000		0,00	
31	K	7310302	Přesun hmot pro nátěry, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.04	Připojovací uzly VZT jednotek					0,00	
32	K	7310401	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN20, PN16	kus	6,000		0,00	
33	K	7310402	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN40, PN16	kus	6,000		0,00	
34	K	7310403	Filtr, 2xvnitřní záv. DN20, PN16, Kvs=7m3/h	kus	2,000		0,00	
35	K	7310404	Filtr, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=21m3/h	kus	2,000		0,00	
36	K	7310405	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN20, PN16, Kvs=7,0m3/h	kus	2,000		0,00	
37	K	7310406	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN40, PN16, Kvs=25,0m3/h	kus	2,000		0,00	
38	K	7310407	Tlakově nazávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN15, rozsah průtoku 92-480l/h, tlakový ztráta 15,0kPa	kus	2,000		0,00	
39	K	7310408	Tlakově nazávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN25, rozsah průtoku 340-1750l/h, tlakový ztráta 23,0kPa	kus	1,000		0,00	
40	K	7310409	Tlakově nazávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN32, rozsah průtoku 720-3600l/h, tlakový ztráta 23,0kPa	kus	1,000		0,00	
41	K	7310410	Pohon pro tlakově nezávislé ventily s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	4,000		0,00	
42	K	7310411	Ruční vyvažovací ventil DN10, Kvs=1,36m3/h	kus	1,000		0,00	
43	K	7310412	Ruční vyvažovací ventil DN25, Kvs=8,59m3/h	kus	2,000		0,00	
44	K	7310413	Ruční vyvažovací ventil DN15, Kvs=2,56m3/h	kus	1,000		0,00	
45	K	7310414	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	8,000		0,00	
46	K	7310415	Oběhové čerpadlo VZT 18 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=1,460 m3/h; δp=7,07 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
47	K	7310416	Oběhové čerpadlo VZT 10 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,43 m3/h; δp=7,01 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
48	K	7310417	Oběhové čerpadlo VZT 11 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,29 m3/h; δp=7,7 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
49	K	7310418	Oběhové čerpadlo VZT 17 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=2,03 m3/h; δp=10,1 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
50	K	7310419	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	8,000		0,00	
51	K	7310420	Montáž připojovacích uzlů	kpl	4,000		0,00	
52	K	7310421	Přesun hmot pro uzly VZT, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	731.05	Armatury						0,00
53	K	7310501	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	4,000		0,00	
54	K	7310502	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	1,000		0,00	
55	K	7310503	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN25, PN16, Kvs=36,3m3/hod	kus	6,000		0,00	
56	K	7310504	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN25, PN16, Kvs=36,3m3/hod	kus	1,000		0,00	
57	K	7310505	Filtr, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=33m3/h	kus	1,000		0,00	
58	K	7310506	Filtr, 2xvnitřní záv. DN25, PN16, Kvs=12m3/h	kus	1,000		0,00	
59	K	7310507	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN50, PN16, Kvs=38,0m3/h	kus	1,000		0,00	
60	K	7310508	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN25, PN16, Kvs=13,0m3/h	kus	1,000		0,00	
61	K	7310509	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN15, Kvs=2,56m3/h	kus	1,000		0,00	
62	K	7310510	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN40, Kvs=19,3m3/h	kus	1,000		0,00	
63	K	7310511	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN15, Kvs=2,5m3/h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V	kus	1,000		0,00	
64	K	7310512	Pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	1,000		0,00	
65	K	7310513	Oběhové čerpadlo VZT-VST s proporcionálním řízením: Mg=4,33 m3/h; δp=55,03 kPa, 1x230V, 50Hz, P=158W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
66	K	7310514	Oběhové čerpadlo UT-VST s proporcionálním řízením: Mg=0,676 m3/h; δp=37,9 kPa, 1x230V, 50Hz, P=21W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
67	K	7310515	Pryžový kompenzátor PN16 DN25, délka 117 mm	kus	2,000		0,00	
68	K	7310516	Pryžový kompenzátor PN16 DN50, délka 200 mm	kus	2,000		0,00	
69	K	7310517	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	8,000		0,00	
70	K	7310518	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla M-BUS s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, 24V + čidlo teploty s jímkou do potrubí	kus	2,000		0,00	
71	K	7310519	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	6,000		0,00	
72	K	7310520	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	2,000		0,00	
73	K	7310521	Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	2,000		0,00	
74	K	7310522	Montáž armatur závitových do DN50	kus	42,000		0,00	
75	K	7310523	Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	kpl	1,000		0,00	
D	731.06	Otopná tělesa						0,00
76	K	7310601	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060050, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	2,000		0,00	
77	K	7310602	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060050, RAL 7043, vč. upevnění	kus	3,000		0,00	
78	K	7310603	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060060, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
79	K	7310604	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060070, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	2,000		0,00	
80	K	7310605	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060080, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
81	K	7310606	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060090, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
82	K	7310607	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
83	K	7310608	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060060, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
84	K	7310609	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060080, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	7310610	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060090, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
86	K	7310611	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060110, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
87	K	7310612	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060120, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
88	K	7310613	Montáž deskových otopných těles	kus	16,000		0,00	
89	K	7310614	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.09			Armatury k tělesům				0,00	
90	K	7310901	Rohové uzavírací H-šroubení s vypouštěním pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou DN15	kus	16,000		0,00	
91	K	7310902	Svěrné šroubení elasticky těsnící, pro měděné trubky	kus	16,000		0,00	
92	K	7310903	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2 - připojení otopných těles	kus	16,000		0,00	
93	K	7310904	Termostatická hlavice montáž	kus	16,000		0,00	
94	K	7310905	Termostatická hlavice (podle výběru investora)	kus	16,000		0,00	
95	K	7310906	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.90			Vedlejší náklady				0,00	
96	K	7319001	Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	kpl	1,000		0,00	
97	K	7319002	Zaregulování připojovacího uzlu pro VZT jednotku vč. protokolů	kpl	4,000		0,00	
98	K	7319003	Zaregulování soustavy	kpl	1,000		0,00	
99	K	7319004	Proplach potrubí	kpl	1,000		0,00	
100	K	7319005	Topná zkouška vč. protokolů	hod	72,000		0,00	
101	K	7319006	Odvzdušnění soustavy	kpl	1,000		0,00	
102	K	7319007	Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000		0,00	
103	K	7319008	Požární ucpávky - nenosné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
104	K	7319009	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kpl	150,000		0,00	
105	K	7319010	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
106	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

ELSOX s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 24293644

DIČ: CZ 24293644

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 10-04,05 - Silnoprůdné rozvody, Osvětlení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Přidružená a stavební výroba	0,00
741.1 - Rozvaděče	0,00
741.2 - Kabely	0,00
741.3 - Kabelové trasy	0,00
741.4 - Svítidla	0,00
741.5 - Koncové prvky	0,00
741.9 - Ostatní materiál a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Přidružená a stavební výroba 0,00

D 741.1 Rozvaděče 0,00

1	K	741110R	Montáž hlavního rozvaděče včetně propojení	kus	1,000		0,00	
2	M	741M101	hlavní rozvaděč objektu 1RDh - oceloplechový, přisazený, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 102: 1RDh" 1 1,000

3	K	741120R	Montáž podružného rozvaděče pro garáže a dílnu včetně propojení	kus	5,000		0,00	
4	M	741M102	podružný rozvaděč 1RDg1 (garáže) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 103: 1RDg1" 1 1,000

5	M	741M103	podružný rozvaděč 1RDg2 (garáže) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 104: 1RDg2" 1 1,000

6	M	741M104	podružný rozvaděč 1RDg3 (garáže) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 105: 1RDg3" 1 1,000

7	M	741M105	podružný rozvaděč 1RDg4 (garáže) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 106: 1RDg4" 1 1,000

8	M	741M106	podružný rozvaděč 1RDd1 (dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 107: 1RDd1" 1			1,000			
9	K	741130R	Montáž podružného rozvaděče pro dílny/sklady včetně propojení	kus	1,000		0,00	
10	M	741M107	podružný rozvaděč 1RDd2 (dílny/sklady) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 108: 1RDd2" 1			1,000			
11	K	741140R	Montáž podružného rozvaděče pro WC/šatny včetně propojení	kus	2,000		0,00	
12	M	741M108	podružný rozvaděč 1RDw (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 109: 1RDw" 1			1,000			
13	M	741M110	podružný rozvaděč 2RDw (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 111: 2RDw" 1			1,000			
14	K	741150R	Montáž patrového rozvaděče včetně propojení	kus	1,000		0,00	
15	M	741M109	patrový rozvaděč 2RD - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 110: 2RD" 1			1,000			
16	K	741160R	Montáž podružného rozvaděče pro vrátnici / ohýbačku včetně propojení	kus	2,000		0,00	
17	M	741M111	podružný rozvaděč elektroinstalace vrátnice Rvr - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 101 - vrátnice: Rvr" 1			1,000			
18	M	741M121	podružný rozvaděč elektroinstalace objektu Rvoh - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.						
VV		"dle př.č. 101 - ohýbačka: Rvoh" 1			1,000			
D	741.2	Kabely						0,00
19	K	741201R	Montáž kabelu AYKY 5x120	m	475,000		0,00	
20	M	741M201	kabel AYKY 5x120	m	475,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 475,0			475,000			
21	K	741202R	Montáž kabelu CYKY 5x70	m	75,000		0,00	
22	M	741M202	kabel CYKY 5x70	m	75,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 75,0			75,000			
23	K	741203R	Montáž kabelu CYKY 5x25	m	30,000		0,00	
24	M	741M203	kabel CYKY 5x25	m	30,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30,0			30,000			
25	K	741203RV	Montáž kabelu CYKY 5x16	m	460,000		0,00	
26	M	741M203V	kabel CYKY 5x16	m	460,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003/003: soupis materiálu: vrátnice + ohýbačka" 335,0+125,0			460,000			
27	K	741204R	Montáž kabelu CYKY 5x10	m	375,000		0,00	
28	M	741M204	kabel CYKY 5x10	m	375,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 375,0			375,000			
29	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x6	m	115,000		0,00	
30	M	741M205	kabel CYKY 5x6	m	115,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + ohýbačka" 50,0+65,0			115,000			
31	K	741206R	Montáž kabelu CYKY 5x4	m	45,000		0,00	
32	M	741M206	kabel CYKY 5x4	m	45,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 45,0			45,000			
33	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	1 150,000		0,00	
34	M	741M207	kabel CYKY 5x2,5	m	1 150,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1150,0			1 150,000			
35	K	741208R	Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	125,000		0,00	
36	M	741M208	kabel CYKY 5x1,5	m	125,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 125,0			125,000			
37	K	741208RV	Montáž kabelu CYKY 3x4	m	25,000		0,00	
38	M	741M208V	kabel CYKY 3x4	m	25,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 25,0			25,000			
39	K	741209R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5	m	2 580,000		0,00	
40	M	741M209	kabel CYKY 3x2,5	m	2 580,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 2200,0+345,0+35,0			2 580,000			
41	K	741210R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	2 805,000		0,00	
42	M	741M210	kabel CYKY 3x1,5	m	2 805,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 2500,0+230,0+75,0			2 805,000			
43	K	741211R	Montáž kabelu J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	400,000		0,00	
44	M	741M211	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	400,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 400,0			400,000			
45	K	741212R	Montáž kabelu JYTY 2x1	m	35,000		0,00	
46	M	741M212	kabel JYTY 2x1	m	35,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 35,0			35,000			
47	K	741212RV	Montáž kabelu 1-CXKH-V 2x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 800,000		0,00	
48	M	741M212V	kabel 1-CXKH-V 2x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 800,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 1800,0			1 800,000			
49	K	741213R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 350,000		0,00	
50	M	741M213	kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 350,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1350,0			1 350,000			
51	K	741213RV	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5x10, B2ca,s1,d0	m	190,000		0,00	
52	M	741M213V	kabel 1-CXKH-R 5x10, B2ca,s1,d0	m	190,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 190,0			190,000			
53	K	741214R	Montáž vodiče CYA 95 zž	m	10,000		0,00	
54	M	741M214	vodič CYA 95 zž	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0			10,000			
55	K	741215R	Montáž vodiče CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
56	M	741M215	vodič CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 45,0			45,000			
57	K	741216R	Montáž vodiče CYA 25 zž	m	95,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	741M216	vodič CYA 25 zž	m	95,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 95,0		95,000			
59	K	741217R	Montáž vodiče CYA 16 zž	m	110,000		0,00	
60	M	741M217	vodič CYA 16 zž	m	110,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 80,0+15,0+15,0		110,000			
61	K	741218R	Montáž vodiče CYA 10 zž	m	380,000		0,00	
62	M	741M218	vodič CYA 10 zž	m	380,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 325,0+5,0+50,0		380,000			
63	K	741219R	Montáž vodiče CYA 6 zž	m	2 235,000		0,00	
64	M	741M219	vodič CYA 6 zž	m	2 235,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 2150,0+45,0+40,0		2 235,000			
65	K	741220R	Montáž vodiče CYA 4 zž	m	1 620,000		0,00	
66	M	741M220	vodič CYA 4 zž	m	1 620,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 1490,0+100,0+30,0		1 620,000			
67	K	741221R	Ukončení veškeré kabeláže, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
68	K	741222R	Označení kabelů popisovými štítky, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
D		741.3	Kabelové trasy				0,00	
69	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100	m	30,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30,0		30,000			
70	K	741302R	Oceloplechový kabelový žlab 300x100	m	120,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 120,0		120,000			
71	K	741302RO	Oceloplechový kabelový žlab 100x60	m	25,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: ohýbačka" 25,0		25,000			
72	K	741303R	Mřížový kabelový žlab 200x60	m	160,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 160,0		160,000			
73	K	741304R	Mřížový kabelový žlab 100x60	m	250,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 225,0+25,0		250,000			
74	K	741305R	Mřížový kabelový žlab 50x60	m	90,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 90,0		90,000			
75	K	741306R	Stoupací kabelový žebřík š. 300	m	10,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0		10,000			
76	K	741307R	Kabelový žlab 300x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	30,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30,0		30,000			
77	K	741308R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	200,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 200,0		200,000			
78	K	741309R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm	kus	600,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 600		600,000			
79	K	741310R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm, funkčnost při požáru min 60 min	kus	750,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 750		750,000			
80	K	741311R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 16÷32 mm, pevná	m	2 650,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 850,0+150,0+1650,0		2 650,000			
81	K	741321R	Přílož napájecího kabelu do stávající trasy (žlabu), kompletní dodávka a montáž	m	215,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 003/003: soupis materiálu: vrátnice + ohýbačka" 150,0+65,0		215,000			
82	K	741322R	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu, vč. odvozu a likvidace přebytečné zeminy	m	165,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 003/003: soupis materiálu: vrátnice + ohýbačka" 105,0+60,0		165,000			
83	K	741323R	Kabelová chránička z PVC pr. 110/94, vč. protahovacího drátu, dodávka a montáž	m	365,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 003/003: soupis materiálu: vrátnice + ohýbačka" 255,0+110,0		365,000			
84	K	741324R	Kabelová komora pro protažení kabeláže, celoplastová, kompletní dodávka vč. nutných zemních prací vč. odvozu a likvidace přebytečné zeminy	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 003/003: soupis materiálu: vrátnice + ohýbačka" 1+1		2,000			
85	K	741392R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
86	K	741393R	Požární nástřik kabelů	m2	25,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0		25,000			
87	K	741394R	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1,000		0,00	
88	K	741395R	Identifikace kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
D		741.4	Svitidla				0,00	
89	K	741410R	Montáž přisazeného, závěsného či vestavného LED svítidla	kus	236,000		0,00	
90	M	741M410	<i>přisazené/závěsné LED svítidlo A1, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, difuzor z PMMA s vnitřní prismatickou strukturou, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 28W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 35000h, tělo svítidla z PC, IP66, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: ohýbačka" 4		4,000			
91	M	741M411	<i>přisazené/závěsné LED svítidlo A2, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	128,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>přisazené/závěsné LED svítidlo, difuzor z PMMA s vnitřní prismatickou strukturou, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 6000lm, příkon svítidla 44W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 35000h, tělo svítidla z PC, IP66, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 128		128,000			
92	M	741M412	vestavné LED svítidlo D1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>vestavné LED svítidlo, mikroprismatický optický systém pro zamezení oslnění z PMMA, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 36W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16		16,000			
93	M	741M413	vestavné LED svítidlo E1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	30,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>vestavné LED svítidlo, opálový optický systém, světelný tok ze svítidla 3600lm, příkon svítidla 33W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30		30,000			
94	M	741M414	vestavné LED svítidlo J1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>vestavné LED svítidlo, prismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 1500lm, příkon svítidla 16W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16		16,000			
95	M	741M415	vestavné LED svítidlo J2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	9,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>vestavné LED svítidlo, prismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 2000lm, příkon svítidla 24W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 9		9,000			
96	M	741M416	přisazené LED svítidlo K1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	13,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>přisazené LED svítidlo, optický systém pro zamezení oslnění,světelný tok ze svítidla 4400lm, příkon svítidla 40W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP40 (IP20 pro vrátnici), elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 10+3		13,000			
97	M	741M417	přisazené/závěsné LED svítidlo M1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	18,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>přisazené/závěsné LED svítidlo, široká vyzařovací charakteristika,světelný tok ze svítidla 12700lm, příkon svítidla 92W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L85 (tq 50°C) 50000hod, tělo svítidla z hliníku, IP65, elektronický předřadník DALI. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 18		18,000			
98	M	741M418	stropní/nástěnné LED svítidlo B1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>stropní/nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor z PMMA, světelný tok ze svítidla 3400lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP50, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 2		2,000			
99	K	741420R	Montáž nouzového LED svítidla	kus	81,000		0,00	
100	M	741M428	nouzové LED svítidlo NA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
101	M	741M429	nouzové LED svítidlo NC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	29,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: <i>LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 29		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	741M430	nouzové LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
103	M	741M431	nouzové LED svítidlo NH, podrobná technická specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
104	M	741M432	nouzové LED svítidlo NI, podrobná technická specifikace dle PD	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
105	M	741M433	nouzové LED svítidlo NL, podrobná technická specifikace dle PD	kus	36,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 36		36,000			
106	M	741M443	nouzové LED svítidlo NeA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, symetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 1		1,000			
	D	741.5	Koncové prvky				0,00	
107	K	741501R	Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž	kus	9,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 7+2		9,000			
108	K	741502R	Jednopolový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	26,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 26		26,000			
109	K	741503R	Sériový vypínač, zapuštěná montáž	kus	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 4+1		5,000			
110	K	741504R	Sériový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
111	K	741505R	Třípolový vypínač 16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
112	K	741506R	Schodišťový přepínač, zapuštěná montáž	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	741506RO	Schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: ohýbačka" 2		2,000			
114	K	741507R	Dvojitý schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
115	K	741508R	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž	kus	7,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 6+1		7,000			
116	K	741509R	Tlačítkový ovladač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11		11,000			
117	K	741510R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 120°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	6,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
118	K	741511R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 360°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	6,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
119	K	741512R	Doběhové relé, montáž do krabice pod vypínač	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
120	K	741513R	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž	kus	72,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 59+13		72,000			
121	K	741513RV	Zásuvka 230V/16A, montáž do podlahové krabice	kus	10,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 10		10,000			
122	K	741514R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	73,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 73		73,000			
123	K	741515R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž	kus	17,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + vrátnice" 12+5		17,000			
124	K	741515RV	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, montáž do podlahové krabice	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž a vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 2								
	P							
	VV				2,000			
125	K	741516R	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	22,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 22								
	P							
	VV				22,000			
126	K	741517R	Zásuvková skříň (náplň: 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odjištěné vývody)	kus	10,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004/003: soupis materiálu: hala + ohýbačka" 8+2								
	P							
	VV				10,000			
127	K	741518R	Nouzové bezpečnostní tlačítko E-STOP, 1-kanálové (tj. bez redundance, s jedním rozpínacím prvkem), přisazená montáž, vyšší krytí	kus	3,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 3								
	P							
	VV				3,000			
128	K	741528R	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení, červené, nastenno, kryté sklem (Central/Total STOP), přisazená montáž	kus	8,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 003: soupis materiálu: vrátnice" 8								
	P							
	VV				8,000			
D		741.9	Ostatní materiál a práce				0,00	
129	K	741971R	Kovové konstrukce všeobecně včetně nátěrů, dodávka a montáž	kg	155,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004/003/003: soupis materiálu: hala + vrátnice + ohýbačka" 125,0+15,0+15,0		155,000			
130	K	741972R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
131	K	741982R	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
132	K	741984R	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
133	K	741985R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000		0,00	
D		OST	Ostatní				0,00	
134	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742.1.1 - Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV)	0,00
742.1.2 - Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky	0,00
742.1.3 - Rozvody strukturované kabeláže: WiFi	0,00
742.1.4 - Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj	0,00
742.1.5 - Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky	0,00
742.2 - WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely	0,00
742.3 - CCTV	0,00
742.4 - Kabeláž	0,00
742.5 - Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky	0,00
742.6 - Zemní práce	0,00
742.9 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742.1.1 Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV) 0,00

1	K	7421101	19" rozvaděč 45U/1000x800, perforované dveře (80%)	kus	1,000		0,00	
2	K	7421102	19" nástěnný rozvaděč 21U/600x600 vč. konstrukce pro upevnění	kus	2,000		0,00	
3	K	7421103	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	2,000		0,00	
4	K	7421104	Pevná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	2,000		0,00	
5	K	7421105	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	2,000		0,00	
6	K	7421106	Podstavec 1000x800	kus	1,000		0,00	
7	K	7421107	Filtr do podstavce	kus	1,000		0,00	
8	K	7421108	DIN lišta	kus	2,000		0,00	
9	K	7421109	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000		0,00	
10	K	7421110	Panel napájení 230V s přepět.ochranou - PDU řízené	kus	1,000		0,00	
11	K	7421111	Venkovní ocelový rozvaděč 400x600mm hl.250mm IP66, dle EN 61439-1, zámek	kus	1,000		0,00	
12	K	7421112	- zásuvka 230VAC	kus	1,000		0,00	
13	K	7421113	- optická kazeta pro ukončení 8vl. SM 9/125	kus	2,000		0,00	
14	K	7421114	- dat zásuvka cat.6 FTP na DIN	kus	4,000		0,00	
15	K	7421115	- jistič 4A-char. C	kus	2,000		0,00	
16	K	7421116	- přepět'ová ochrana	kus	2,000		0,00	
17	K	7421117	- proudový chránič	kus	2,000		0,00	

D 742.1.2 Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky 0,00

18	K	7421201	C9200-48P 48 ports full PoE+	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	------------------------------	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).

19	K	7421202	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).</i>					
20	K	7421204	redundantní zdroj PWR-C5-1KWAC	kus	2,000		0,00	
21	K	7421205	10Gbps SFP+ SM (PN: SPB-2810WCIS a SPB-2910WCIS)	pár	4,000		0,00	
22	K	7421206	firewall - konfigurace - IPS, VLAN, routing, VPN	hod	24,000		0,00	
23	K	7421207	C9200-24P 24 ports full PoE+	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).</i>					
24	K	7421208	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).</i>					
25	K	7421210	redundantní zdroj PWR-C5-600WAC	kus	2,000		0,00	
26	K	7421211	10Gbps SFP+ SM (PN: SPB-2810WCIS a SPB-2910WCIS)	pár	4,000		0,00	
27	K	7421212	SFP modul 1000BASE-LX (PN: SPS-7120WCIS)	kus	4,000		0,00	
D	742.1.3	Rozvody strukturované kabeláže: WiFi					0,00	
28	K	7421301	FAP-221E-E wireless access point, 2.4 GHz, 5 GHz, poE	kus	3,000		0,00	
29	K	7421302	FC-10-PE221-311-02-60 8x5 FortiCare Contract 5 let	kus	3,000		0,00	
30	K	7421303	Instalace a konfigurace WiFi, měření	hod	16,000		0,00	
D	742.1.4	Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj					0,00	
31	K	7421401	Záložní zdroj - HPE R/T3000 G5 (PN: Q1L87A) s network modulem (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	
32	K	7421402	Záložní zdroj - HPE R1500 Gen5 INTL UPS (PN: Q1L90A), s HPE Single Phase 1Gb UPS Network Management Module (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	
D	742.1.5	Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky					0,00	
33	K	7421501	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 12vl. 9/125 SM	kus	3,000		0,00	
34	K	7421502	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 24vl. 9/125 SM	kus	1,000		0,00	
35	K	7421503	19" patch panel cat.6 UTP 24xRJ45	kus	4,000		0,00	
36	K	7421504	boční (svislý) vyvazovací panel	kus	2,000		0,00	
37	K	7421505	19" 1U vodorovný vyvazovací panel	kus	8,000		0,00	
38	K	7421506	datová dvouzásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	30,000		0,00	
39	K	7421507	datová zásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	2,000		0,00	
40	K	7421508	modul cat.6 UTP do podlahové krabice	kus	8,000		0,00	
41	K	7421510	podlahová krabice pro 24 modulů nastavitelná - komplet vč. ráměčku a víka	kus	2,000		0,00	
D	742.2	WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely					0,00	
42	K	7422001	AIR-AP2802I-E-K9 - 802.11ac W2 AP w/CA; 4x4:3; Int Ant; 2xGbE E - access point	kus	2,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Včetně: AIR-AP-T-RAIL-R - Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default); AIR-AP-BRACKET-1 - 802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default); SW2802-CAPWAP-K9 - Cisco Aironet 2800 Series CAPWAP Software Image</i>					
43	K	7422005	AIR-ANT2524DW-R= 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant., White, RP-TNC	kus	8,000		0,00	
44	K	7422006	AIR-ANT2544V4M-R Dual-Band MIMO 4-Element Wall-Mounted Omnidirectional Antenna (všesměrová venkovní)	kus	2,000		0,00	
45	K	7422007	AIR-CAB005LL-R Cisco nízkoútlumový VF kabel, konektory RP-TNC (M/F, 1.5m)	kus	8,000		0,00	
46	K	7422008	AIR-ACC245LA-R Cisco nízkoútlumový VF svodič přepětí, konektory RP-TNC	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	7422009	LIC-CT5508-100A - 100 AP Adder License for the 5508 Controller - licence pro připojení AP ke kontroléru	kpl	1,000		0,00	
48	K	7422010	spouštěcí bod radio síť CORONIS pro aktivaci (probuzení) WiFi v tramvajových vozidlech	kus	2,000		0,00	
49	K	7422011	oceloplechový rozvaděče pro AP a spouštěcí bod š300, v.400, hl.200, včetně uzemnění	kus	4,000		0,00	
D 742.3			CCTV				0,00	
50	K	7423001	Nástěnná konzola pro instalaci kamerových systémů na zeď nebo na krabici, součástí dodávky je systém Quick-Lock, robustní hliníková konstrukce, vnitřní vedení kabelů, odolnost proti vandalům, prášková barva,	kus	9,000		0,00	
51	K	7423002	Předem smontovaná sada kabelů pro připojení kamerového systému, 1x kabelové těsnění, 1x napájecí / uzemňovací kabel, 1x data RJ45, s odpovídající zástrčkou, odolná vůči UV záření, flexibilní, délka 80 cm.	kus	7,000		0,00	
52	K	7423003	montážní box s napájecím zdrojem, 48 V DC, 5,4 A, 260 W, IP 66, bílá.	kus	7,000		0,00	
53	K	7423004	anténní stožár bezpaticový, třístupňový (zvýšená tuhost) pro CCTV v.5m, žárově zinkovaný vč.uzemnění	kus	1,000		0,00	
D 742.4			Kabeláž				0,00	
54	K	7424001	zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 12 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	250,000		0,00	
55	K	7424003	venkovní zavesný samonosný kabel 8 vl. SM 9/125 vč. ukončení (provizorní přeložky v rámci etapizace výstavby)	m	250,000		0,00	
56	K	7424005	nestíněný kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	3 200,000		0,00	
57	K	7424007	stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	1 200,000		0,00	
58	K	7424008	kabel typu CU 3Jx2,5 /napájení kamer/	m	1 500,000		0,00	
59	K	7424009	kabel typu CU 2x2,5	m	200,000		0,00	
60	K	7424010	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	100,000		0,00	
61	K	7424014	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	8,000		0,00	
62	K	7424015	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m	kus	8,000		0,00	
63	K	7424016	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	8,000		0,00	
64	K	7424017	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	20,000		0,00	
65	K	7424018	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	30,000		0,00	
66	K	7424019	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	30,000		0,00	
67	K	7424020	UTP Patch Cord cat.6, 3m	kus	40,000		0,00	
68	K	7424021	UTP Patch Cord cat.6, 5m	kus	25,000		0,00	
69	K	7424022	UTP Patch Cord cat.6, 7m	kus	20,000		0,00	
70	K	7424023	UTP Patch Cord cat.6, 10m	kus	8,000		0,00	
71	K	7424024	UTP Patch Cord cat.6, 15m	kus	5,000		0,00	
72	K	7424025	Jednostranné měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti lákny pro 2 vlnové délky	vlákno	24,000		0,00	
73	K	7424026	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové délky	vlákno	24,000		0,00	
74	K	7424027	svařování optických vláken	kus	48,000		0,00	
75	K	7424028	měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	kus	70,000		0,00	
D 742.5			Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotubičky, chráničky				0,00	
76	K	7425001	drátěný žlab 50/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	100,000		0,00	
77	K	7425002	drátěný žlab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	150,000		0,00	
78	K	7425003	drátěný žlab 200/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	50,000		0,00	
79	K	7425004	drátěný žlab 300/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	30,000		0,00	
80	K	7425007	perfor. L profil pozink	m	200,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	7425008	vkładací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství	m	50,000		0,00	
82	K	7425009	skupinový držák kabelů	kus	250,000		0,00	
83	K	7425010	příchytka kabelů pro 1-2 kabely	kus	500,000		0,00	
84	K	7425011	el. instalační trubka do prům. 25mm	m	300,000		0,00	
85	K	7425012	el. instalační trubka do prům. 40mm	m	200,000		0,00	
86	K	7425013	trubka HDPE prům. 40mm	m	50,000		0,00	
87	K	7425014	zodolněná mikrotrubička 10/6	m	600,000		0,00	
88	K	7425015	spojka mikrotrubičky	kus	10,000		0,00	
89	K	7425016	koncovka mikrotrubičky 10 mm	kus	20,000		0,00	
90	K	7425017	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	600,000		0,00	
91	K	7425018	kalibrace a tlaková zkouška HDPE	m	50,000		0,00	
92	K	7425019	drobný montážní materiál systému mikrotrubiček	kpl	1,000		0,00	
93	K	7425020	drobný montážní materiál systému HDPE	kpl	1,000		0,00	
D 742.6			Zemní práce				0,00	
94	K	7426001	výkop trasy, hl.1,5 x š.0,6m,kabelové pískové lože,fólie,krycí deska,zásyp se zhutněním, obnova povrchu	m	80,000		0,00	
95	K	7426002	beton B20	m3	3,000		0,00	
96	K	7426004	výkop pro základ sloupu ant. stožáru 1mx1m hl.1,5m	kus	1,000		0,00	
D 742.9			Ostatní				0,00	
97	K	7429001	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
98	K	7429002	upínací pásky - nerez	kus	200,000		0,00	
99	K	7429003	popisovací kabelový štítek	kus	100,000		0,00	
100	K	7429004	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	50,000		0,00	
101	K	7429005	vrtání prostupu do prům.25mm délka do 1m	kus	100,000		0,00	
102	K	7429006	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	kus	5,000		0,00	
103	K	7429007	plošina, pojízdné lešení	hod	80,000		0,00	
104	K	7429008	oživení, nastavení, revize	kpl	1,000		0,00	
105	K	7429009	dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	15,000		0,00	
106	K	7429012	plynotěsný protup do objektu prům.100mm	kus	2,000		0,00	
107	K	7429013	Protipožární těsnění prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítu	kpl	1,000		0,00	
108	K	7429014	Demontáže stávajících zařízení a rozvodů slaboproudu (položka obsahuje vybourání a odvoz, poplatky za likvidaci odpadu)	hod	64,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
109	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis:
VST - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
JEKU, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 25031201
DIČ: CZ 25031201

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

JEKU, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741-1 - Uzemnění

0,00

741-2 - Hromosvod

0,00

741-3 - Uzemnění a hromosvod vrátnice

0,00

741-4 - Uzemnění a hromosvod sklad odpadu

0,00

741-9 - Ochrana před účinky bludných proudů

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:JEKU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem								0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00	
D	741-1	Uzemnění						0,00	
1	K	741110	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	460,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : patky - 10 ks/patka" 10*46				460,000
2	K	741111	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	4 600,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : patky - 100 ks/patka" 100*46				4 600,000
3	K	741112	Příložky ve tvaru "L"	kus	368,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : patky - 8 ks/patka" 8*46				368,000
4	K	741113	Vodič FeZn 30x4 mm	m	46,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : patky - 1,0 m/patka" 1,0*46				46,000
5	K	741120	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	3 364,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : deska" 1340+1000+1024				3 364,000
6	K	741121	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	6 560,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : deska" 3280*2				6 560,000
7	K	741122	Příložky ve tvaru "L"	kus	1 024,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : deska" 1024				1 024,000
8	K	741123	Vodič FeZn 30x4 mm	m	46,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : deska" 46,0				46,000
9	K	741124	CRM vývod dle TP 124 MD ČR, obr.3a	kus	10,000		0,00		
VV					"dodávka stavby : deska" 10				10,000
10	K	741130	FeZn 30x4 mm	m	373,000		0,00		
VV					"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič" 218+105+50				373,000
11	K	741131	Betonové distančníky vlnovky 40mm	kus	466,250		0,00		
VV					"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič" 373,0/0,8				466,250
12	K	741132	Vývody FeZn 30x4 ve smršťovací hadici s lepidlem	m	92,000		0,00		
VV					"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič" 2*46				92,000
13	K	741133	Zakončení vývodů na patě sloupu svarem	kus	92,000		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič" 2*46		92,000			
14	K	741134	Značení vývodu	kus	92,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič" 2*46		92,000			
15	K	741190	Měření zemního odporu soustavy	kus	1,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 1		1,000			
16	K	741191	Celková výchozí revize uzemnění	kus	1,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 1		1,000			
D		741-2	Hromosvod				0,00	
17	K	741201	Jímač ESE PULSAR 30 včetně nosné tyče 8 m	kus	2,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 2		2,000			
18	K	741202	Počítadlo blesků	kus	2,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 2		2,000			
19	K	741203	AlMgSi průměr 8 včetně svorek	m	50,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 50,0		50,000			
20	K	741204	Hromosvodová podpěrka těžká, beton	m	100,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 100,0		100,000			
21	K	741205	Svorka SS, SK, SP	kus	100,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 100		100,000			
22	K	741206	Měření kvality svodů (el. odpor do 0,2 ohmů)	kus	4,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 4		4,000			
23	K	741207	Stanovisko TIČR	kus	1,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 1		1,000			
24	K	741208	Celková výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
		VV	"dodávka elektro" 1		1,000			
D		741-3	Uzemnění a hromosvod vrátnice				0,00	
25	K	741301	Svar 100 mm jednostranný, provedení výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provedení po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	30,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 30		30,000			
26	K	741302	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	400,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 200+200		400,000			
27	K	741303	Příložky ve tvaru "L"	kus	20,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 20		20,000			
28	K	741304	Vodič FeZn 30x4 mm ve smšřovací hadici s lepidlem	m	8,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 8,0		8,000			
29	K	741305	Zkušební svorka	kus	4,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 4		4,000			
30	K	741306	AlMgSi 8 mm, podpěrky do zdi	m	60,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 60,0		60,000			
31	K	741307	Svorky Sk, Sp	kus	20,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 20		20,000			
32	K	741308	Čísla zkušebních svorek	kus	4,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 4		4,000			
33	K	741309	Výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
		VV	"dodávka stavby" 1		1,000			
D		741-4	Uzemnění a hromosvod sklad odpadu				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	741401	FeZn 30x4 v podkladním betonu	m	60,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 60,0		60,000			
35	K	741402	Betonové distančníky vlnovka 40 mm	kus	75,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 60,0/0,8		75,000			
36	K	741403	Vodič FeZn 30x4 mm ve smšřovací hadici s lepidlem	m	8,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 8,0		8,000			
37	K	741404	Zkušební svorka	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 4		4,000			
38	K	741405	AlMgSi 8 mm, podpěrky do zdi	m	80,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 80,0		80,000			
39	K	741406	Svorky Sk, Sp	kus	20,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 20		20,000			
40	K	741407	Číslo zkušebních svorek	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 4		4,000			
41	K	741408	Výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
	D	741-9	Ochrana před účinky bludných proudů				0,00	
42	K	75711A	Měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby včetně účasti specializovaného pracoviště při demolici stávající stavby a protokolu pro přejímku	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
43	K	75712	měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEMZ	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
44	K	75711B	Měření vlivu bludných proudů dle ČSN EN 50122-2	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
45	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-08 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AT-SYSTEMS s.r.o.

IČ: 28509200

DIČ: CZ 28509200

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-08 - Měření a regulace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-30 - Měření a regulace - montáže a práce	0,00
742-M1 - Přístroje - dodávky	0,00
742-M2 - Řídící systém - dodávky	0,00
742-M3 - Rozvaděče - dodávky	0,00
742-M5 - Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky	0,00
742-39 - Měření a regulace - ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: **VST - SO 10-08 - Měření a regulace**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 742-30 Měření a regulace - montáže a práce								0,00
1	K	7423001R	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
2	K	7423011R	Montážní práce elektro části	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
3	K	7423021R	Montážní práce nosných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
4	K	7423041R	Aplikační software dispečink - práce	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): pouze připojení a doprogramování (dispečink součástí PAB)" 1					1,000			
5	K	7423042R	Aplikační software - DDC/PLC stanic	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
6	K	7423043R	Aplikační software - M-BUS	kus	5,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 5					5,000			
7	K	7423091R	Požární ucpávky kabelových prostupů nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
D 742-M1 Přístroje - dodávky								0,00
8	M	742M102B	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 20 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	8,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 10,11; 10,12; 11,11; 11,12; 17,11; 17,12; 18,11; 18,12" 8					8,000			
9	M	742M106A	klapkový servopohon s ovládáním 0-10 V, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 11,13" 1					1,000			
10	M	742M111	diferenční manostat nastavitelný 20-300 Pa	kus	9,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,41; 10,42; 11,41; 11,42; 17,41; 17,42; 18,41; 18,42; 21,42" 9					9,000			
11	M	742M112	diferenční manostat nastavitelný 50-500 Pa	kus	11,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,21; 10,22; 10,23; 11,21; 11,22; 17,21; 17,22; 17,23; 18,21; 18,22; 18,23" 11		11,000			
12	M	742M121A	snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,35; 11,35; 17,35; 18,35" 4		4,000			
13	M	742M122B	snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	kus	12,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,31; 10,32; 10,34; 11,31; 11,32; 11,34; 17,31; 17,32; 17,34; 18,31; 18,32; 18,34" 12		12,000			
14	M	742M123	snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí IP 65	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření prostorové teploty: 10,39; 17,39; 18,39; 21,33" 4		4,000			
15	M	742M131	protizámrazový termostat kapilárový pro teploty -10 až +12°C, 6m, krytí IP54	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,51; 11,51; 17,51; 18,51" 4		4,000			
16	M	742M141	čidlo diferenčního tlaku v rozashu -1000 až 1000 Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 10,71; 10,72; 11,71; 11,72; 17,71; 17,72; 18,71; 18,72" 8		8,000			
17	M	742M900	montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D		742-M2	Řídicí systém - dodávky				0,00	
18	M	742M202	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=16, AI=24, DO=20, DI=54, komunikace ethernet, 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-31" 1		1,000			
19	M	742M203	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=8, AI=10, DO=8, DI=16, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál + komunikace M-BUS	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-32" 1		1,000			
D		742-M3	Rozvaděče - dodávky				0,00	
20	M	742M301	oceloplechový rozvaděč 600x1000x200, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-32" 1		1,000			
21	M	742M302	oceloplechový rozvaděč 2000x800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-31" 1		1,000			
D		742-M5	Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky				0,00	
22	M	742M501	kabel JYTY 2x1	m	1 343,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1343,0		1 343,000			
23	M	742M502	kabel JYTY 4x1	m	765,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 765,0		765,000			
24	M	742M503	kabel JYTY 7x1	m	466,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 466,0		466,000			
25	M	742M508	kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	115,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 115,0		115,000			
26	M	742M511	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	270,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 270,0		270,000			
27	M	742M512	kabelový žlab [např. MARS] včetně víka a příslušenství pro montáž	m	80,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): montáž kabelových rozvodů na střeše" 80,0			
28	M	742M513	drátěný rošt 54/100 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	23,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 23,0			
29	M	742M515	drátěný rošt 54/300 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	5,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 5,0			
30	M	742M591	montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1			
D					742-39 Měření a regulace - ostatní práce			0,00
31	K	7423901R	Předkomplexní zkoušky zařízení	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1			
32	K	7423902R	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1			
33	K	7423903R	Revizní činnost a revize elektro	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1			
34	K	7423961R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1			
D					OST Ostatní			0,00
35	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-09 - EPS

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-21 - Montáž EPS	0,00
742-M1 - Dodávka zařízení EPS	0,00
742-M2 - Montážní materiál	0,00
742-M3 - Kabely	0,00
742-29 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-21 Montáž EPS 0,00

1	K	7422101R	Montáž hlásiče včetně soklu a příslušenství	kus	15,000		0,00	
VV					15,000			
2	K	7422103R	Montáž externího panelu	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			
3	K	7422104R	Montáž houkačky	kus	3,000		0,00	
VV					3,000			
4	K	7422105R	Montáž tlačítkového hlásiče	kus	8,000		0,00	
VV					8,000			
5	K	7422108R	Programování ústředny	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			
6	K	7422112R	Montáž kabelu	m	500,000		0,00	
VV					500,000			
7	K	7422113R	Realizace přenosu na dispečink	kus	1,000		0,00	
VV					1,000			
8	K	7422114R	Zasekání trubky pod omítku	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
9	K	7422115R	Vyfrézování drážky	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
10	K	7422116R	Vrtání otvoru do 60 mm	kus	20,000		0,00	
VV					20,000			
11	K	7422117R	Montáž krabice	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			
12	K	7422191R	Požární ucpávky prostupů kabelů EPS nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
D 742-M1							0,00	
13	M	34513M	externí panel bez tiskárny	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
14	M	34521M	<i>kombinovaný hlásič požáru</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 15		15,000			
15	M	34522M	<i>tlačítko adresné červené včetně příslušenství</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 8		8,000			
16	M	34523M	<i>patice požárního hlásiče</i>	<i>kus</i>	<i>15,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 15		15,000			
17	M	34524M	<i>adresná houkačka 99 dB/1m včetně příslušenství</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 3		3,000			
18	M	34543M	<i>štítek s číslem hlásiče</i>	<i>kus</i>	<i>25,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 25		25,000			
D	742-M2		Montážní materiál				0,00	
19	M	34571M	<i>nosná lišta děrovaná z pozinkovaného plechu [např. Niedax]</i>	<i>m</i>	<i>250,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 250,0		250,000			
20	M	34572M	<i>trubka t 21 pod omítku</i>	<i>m</i>	<i>60,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 60,0		60,000			
21	M	35791M	<i>drobný instalační materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
D	742-M3		Kabely				0,00	
22	M	34121M	<i>kabel 2x0,8 (J-Y(St)Y</i>	<i>m</i>	<i>750,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 750,0		750,000			
D	742-29		Ostatní				0,00	
23	K	7422904R	Revize zařízení	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
24	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: **VST - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EZS - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

 D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

 D 742-EZS Elektronická zabezpečovací signalizace 0,00

1	K	742101	Zdroj napájecí 230V/12VDC, zálohovaný včetně AKU 65 Ah	kus	3,000		0,00	
2	K	742102	PC EZS - stanice obsluhy , 3x monitor LCD 24" pro recepci-vrátnici	kpl	1,000		0,00	
3	K	742103	UPS zdroj pro PC EZS client	kus	1,000		0,00	
4	K	742104	SW licence Client SW - rozšíření	kpl	1,000		0,00	
5	K	742105	Kabel FTP propoj. do 20 m	kus	1,000		0,00	
6	K	742106	Optický převodník lky 485/SM	kus	2,000		0,00	
7	K	742107	LCD klávesnice se čtečkou karet	kus	2,000		0,00	
8	K	742108	Koncentrátor - 16 linkový modul	kus	4,000		0,00	
9	K	742109	Detektor tříštění skla	kus	2,000		0,00	
10	K	742110	Duální detektor vč. čočky, držáku	kus	16,000		0,00	
11	K	742111	Tester detektoru tříštění skla	kus	1,000		0,00	
12	K	742112	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, okna	kus	4,000		0,00	
13	K	742113	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, dveře	kus	3,000		0,00	
14	K	742114	MG kontakt hliníkový - povrchová montáž, komplet, těžký / vrata	kus	42,000		0,00	
15	K	742115	Armovaná pancéř. hadice prům 10/7 mm vč. koncovky pro okna, dveře - 1,5 m	kus	49,000		0,00	
16	K	742116	Tísňový hlásič tlačítkový	kus	2,000		0,00	
17	K	742117	Propojovací krabice včetně šroub. svorkovnice a el. instal. krabice	kus	49,000		0,00	

 D 742-KAB Kabeláž 0,00

18	K	742201	Kabel D5 typu Cu 5x2x0,5	m	510,000		0,00	
19	K	742202	Kabel D3 typu Cu 3x2x0,5	m	740,000		0,00	
20	K	742203	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8	m	310,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	742204	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	80,000		0,00	
22	K	742205	Kabel typu Cu - O 2x2,5	m	310,000		0,00	
23	K	742206	Kabel typu Cu - O 2x2,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	80,000		0,00	
24	K	742207	Cu vodič 16 mm	m	4,000		0,00	
25	K	742208	Kabel PCKlient - kabel, konektory,zásuvka, lišta - 10 m	kus	1,000		0,00	
D 742-MON Montáže							0,00	
26	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
27	K	742705	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	90,000		0,00	
28	K	742711A	Elektroinstalační trubka pr. 20 mm, montáž pod omítku	m	130,000		0,00	
29	K	742711B	Elektroinstalační trubka pr. 20 mm, montáž na rošt / na zeď, vč. upevnění	m	30,000		0,00	
30	K	742715	Elektroinstalační trubka ohebná prům. do 20 mm pozinkovaná vč. upevnění	m	195,000		0,00	
31	K	742717	Elektroinstalační trubka pr. 25 mm, ocelová pozink panc. chránička, montáž na rošt / na zeď, vč. upevnění, vč. pospojování, prot. drátu (do CHÚC)	m	30,000		0,00	
32	K	742721	Kabelový žlab 50x50 vč. víka, přepážky, příchyt, upevnění/zavěšení, pospojování	m	210,000		0,00	
33	K	742723	Kabelová C lišta	m	10,000		0,00	
34	K	742731	Elektroinstalační krabice včetně víčka	kus	30,000		0,00	
35	K	742740	Upínací pásy nerezové	kus	450,000		0,00	
36	K	742761	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
37	K	742912	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	7,000		0,00	
38	K	742771	Vrtání prostupu prům. do 30 mm do betonu tl. do 40 cm	kus	2,000		0,00	
39	K	742773	Průraz prům. do 60 mm zdí tl. do 30 cm	kus	2,000		0,00	
40	K	742791	Lešení	hod	50,000		0,00	
D 742-OST Ostatní							0,00	
41	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kus	1,000		0,00	
42	K	742904	Vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
43	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-EKV Elektronická kontrola vstupu 0,00

1	K	742101	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	kus	6,000		0,00	
2	K	742102	Kontrolér (dveřní jednotka) proooboustranný vstup (2 vstupy) vč. instalační krabice a příslušenství	kus	3,000		0,00	
3	K	742103	Bezkontaktní karta MIFARE DESFire	kus	50,000		0,00	
4	K	742104	El. mechanický zámek BT3, SS4=2, dle ČSN EN 1627, ČSN EN 179, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1 vč. tlumivky, připojovacího kabelu, kování, děleného čtyřhranu, průchodky dveřmi - např. EL460, EA218, EA280, SX43, EA330	kus	3,000		0,00	
5	K	742105	Elektrický otvírač s monitorovacím kontaktem vč. čelního plechu	kus	3,000		0,00	
6	K	742106	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	kus	4,000		0,00	
7	K	742107	Zdroj pro napájení kontrolérů + baterie	kus	1,000		0,00	
8	K	742108	Zdroj pro el. zámek včetně aku 65 Ah	kus	1,000		0,00	
9	K	742109	Integrace s EZS - grafická nadstavba	hod.	2,000		0,00	
10	K	742110	Integrace stávajícího systému EKV	hod.	2,000		0,00	

D 742-KAB Kabeláž 0,00

11	K	742201	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	m	200,000		0,00	
12	K	742202	Kabel typu Cu 5x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
13	K	742203	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	m	100,000		0,00	
14	K	742204	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
15	K	742205	Kabel typu Cu 3x2,5	m	100,000		0,00	
16	K	742206	Kabel typu Cu - 3x2,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	

D 742-MON Montáže 0,00

17	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
18	K	742705	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	24,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	742706	Nastavení - konfigurace systému	hod	6,000		0,00	
20	K	742707	Rekonfigurace systému po ověření provozu	hod	4,000		0,00	
21	K	742711A	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	50,000		0,00	
22	K	742717	El. instal trubka pr. 25, ocelová pozink panc. chránička, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění , vč. pospojování, prot. drátu (do CHÚC)	m	50,000		0,00	
23	K	742731	El. instal krabice včetně víčka	kus	50,000		0,00	
24	K	742740	Upínací pásy - nerez	kus	300,000		0,00	
25	K	742761	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi, vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
26	K	742762	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	50,000		0,00	
27	K	742780	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	8,000		0,00	
28	K	742781	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	4,000		0,00	
29	K	742782	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	kus	6,000		0,00	
D 742-OST			Ostatní				0,00	
30	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kus	1,000		0,00	
31	K	742902	Komplexní zkoušky	hod	5,000		0,00	
32	K	742903	Školení obsluhy (8 osob)	hod	2,000		0,00	
33	K	742904	Vypracování realizační (dílenské) dokumentace	kus	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
34	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 13/1-2 - Komunikace a chodníky - Etapa 1+2

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 13/1-2 - Komunikace a chodníky - Etapa 1+2

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Mott MacDonald
CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Potrubí

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 13/1-2 - Komunikace a chodníky - Etapa 1+2

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1	K	15130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	4 915,350		0,00	OTSKP-2019
---	---	-------	---	---	-----------	--	------	------------

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2	K	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1 508,599		0,00	OTSKP-2019
---	---	-------	---	---	-----------	--	------	------------

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	VV		"panely" 3367,1*0,18*2,3		1 393,979			
	VV		"obrubníky" 154*0,23		35,420			
	VV		"báhníky" 44*1,5		66,000			
	VV		"vpusti" 22*0,6		13,200			
	VV		Součet		1 508,599			
3	K	15330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	10 149,156		0,00	OTSKP-2019

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	VV		"podklad vozovky" (2979+673,42)*1,8		6 574,356			
	VV		"kamenivo zpev. cem. podkl. vozovky" 1787,4*2,0		3 574,800			
	VV		Součet		10 149,156			

D 1 Zemní práce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	2 234,250		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu: demolice chodníků + vozovky" 14895*0,15		2 234,250			
5	K	113167	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 16KM	M3	606,078		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu: panelová vozovka, plocha 3367,1 m2, předpoklad tl. 180 mm" 3367,1*0,18		606,078			
6	K	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	3 652,420		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu: vybourání vozovky s asfalt. krytem + s panely" (14895+3367,1)*0,2		3 652,420			
7	K	113347	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	1 787,400		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu: demolice vozovky s asfaltovým krytem" 14895*0,12		1 787,400			
8	K	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	154,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu " 154,0		154,000			
9	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	566,720		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
	VV		"celkem 16 km" 154,0*0,23*16		566,720			
10	K	17180	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9 328,450		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: komplet za VST 13 a ODT 11:"					
	VV		"celková plocha komunikací a kolejiště v tl. 0,5 m" 19863,9*0,5		9 931,950			
	VV		"odečtení základů TV, kabelovodů, šachet apod." -603,5		-603,500			
	VV		Součet		9 328,450			
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	12 837,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: úprava zemní pláně se zhutněním Edef2min = 45MPa"					
	VV		5490,7+4844,4+2434,7+67,2		12 837,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	215,050		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
	VV		"opláštění travivodů" 126,5*1,7		215,050			
13	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	126,500		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	VV		"odečteno ze situace ODT11 a VST13" 126,5		126,500			
	D	5	Komunikace				0,00	
14	K	561132	PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 150MM	M2	2 434,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
	VV		"plocha vozovek mezi deskami PJD" 2434,7		2 434,700			
15	K	56135	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 250MM	M2	2 434,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
	VV		"plocha vozovek mezi deskami PJD" 2434,7		2 434,700			
16	K	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	10 335,100		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST1: zátěžová kce vozovky (tl. 130 mm) + standartní kce vozovky (tl. 130 mm)" 5490,7+4844,4		10 335,100			
17	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 773,890		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13:"					
	VV		"vozovka zátěžové kce, tl. 250-450 mm" 5490,7*0,35		1 921,745			
	VV		"vozovka mezi deskami PJD, tl. 250-450 mm" 2434,7*0,35		852,145			
	VV		Součet		2 773,890			
18	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	67,200		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: podklad dlažďené plochy" 67,2		67,200			
19	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	4 844,400		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: standardní kce vozovky" 4844,4		4 844,400			
20	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	10 335,100		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"vozovka zátěžová + standartní" 5490,7+4844,4		10 335,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 825,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "vozovka zátěžová (2 vrstvy) + standartní" 2*5490,7+4844,4		15 825,800			
	VV							
22	K	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 434,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "plocha vozovek mezi deskami PJD" 2434,7		2 434,700			
	VV							
23	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 434,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu "plocha vozovek mezi deskami PJD" 2434,7		2 434,700			
	VV							
24	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	12 769,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "odměřeno ze situace ODT11 a VST13" 5490,7+4844,4+2434,7		12 769,800			
	VV							
25	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 490,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "vozovka zátěžové kce" 5490,7		5 490,700			
	VV							
26	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 490,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "vozovka zátěžové kce" 5490,7		5 490,700			
	VV							
27	K	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 434,700		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "plocha vozovek mezi deskami PJD" 2434,7		2 434,700			
	VV							
28	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	4 844,400		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "standardní kce vozovky" 4844,4		4 844,400			
	VV							
29	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	67,200		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		67,200			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	213,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
	VV		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem "v místě napojení na podlahy hal (ve vratech)" 213,7					
					213,700			
	D	8	Potrubí				0,00	
31	K	87434R02	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 200MM min. SN10 vč. výkopu a záhozu rýhy	M	6,860		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pa žení, zásyp, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: napojení vpustí liniového odvodnění do bahníků" 6,86					
					6,860			
32	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	25,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"dle tabulky vpustí TZ VST13" 25					
					25,000			
33	K	897522	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM	KUS	2,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: odvodnění před objektem PAB" 2					
					2,000			
34	K	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: odvodnění před objektem PAB" 2					
					2,000			
35	K	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	3,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: odvodnění před objektem PAB" 3					
					3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
36	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
	VV		"demontovatelné zábradlí před východem z PAB" 2,0					
					2,000			
37	K	911CA1R	SVODIDLO BETON, VÝŠ 0,5M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	104,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11 a VST13" 104,0					
					104,000			
38	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		"odečteno ze situace ODT11 a VST13" 1					
					1,000			
39	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		"odečteno ze situace ODT11 a VST13" 1					
					1,000			
40	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	516,900		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>					
VV			"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: pouze značení vně budov, značení na podlahách hal je řešeno v rámci příslušných SO budov" 516,9		516,900			
41	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	516,900		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</i>					
VV			"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: pouze značení vně budov, značení na podlahách hal je řešeno v rámci příslušných SO budov" 516,9		516,900			
42	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	311,450		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>					
VV			"odměřeno ze situace ODT11 a VST13" 311,45		311,450			
43	K	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	68,000		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</i>					
VV			"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: odvodnění před garážemi VST, celková délka linie odvodnění bez vpustí a čistících kusů" 73,0-2,0-3,0		68,000			
44	K	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	40,000		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>					
VV			"odměřeno ze situace ODT11 a VST13: odvodnění před objektem PAB" 40,0		40,000			
45	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	22,000		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
VV			"odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 22		22,000			
46	K	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	44,000		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů; nezahrnuje poplatek za skládku, (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
VV			"odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 44		44,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
47	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,360		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena:
a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,
b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním
tíže m nebo jeho výš ad m výkop a jakémkoliv smě v d m k st a m výkop;
c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývajícím objem výkopu, který je projektantem
nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro
objem hornin tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce
kovové nástroje nebo nářadí.
4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

PSC
a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha
- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé
strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se
rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce
postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp.
s výskyt jím obal m;
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu
výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.
b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu,
oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení
vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního
potrubí nebo vedení ve výkopu.

2	K	132201202	"dle tab. přípojek (př.č. 004): 9 ks" 9*1,0*1,2*1,7 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	159,274		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV	výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(déłky + 1,0 m)*šířky" 398,186		398,186			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		398,186*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		159,274			
3	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	79,637		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" výkop*0,50		199,093			
	VV		199,093*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		79,637			
4	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	238,912		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(déłky + 1,0 m)*šířky" výkop		398,186			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		398,186*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		238,912			
5	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	119,456		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"50% z hloubení" výkop*0,50		199,093			
		VV	199,093*0,6 *Přepočtené koeficientem množství		119,456			
6	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	796,372		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(déłky + 1,0 m)*2 strany" 398,186*2		796,372			
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	796,372		0,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	219,002		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1" výkop*0,55		219,002			
9	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	270,845		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	zásyp		270,845			
10	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	127,341		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"přebytečná zemina na skáldku: výkop - zásyp" výkop-zásyp		127,341			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	270,845		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	zásyp		270,845			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	270,845		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubní v těle břázd před psaného ztluštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch umístí dále přímistě na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou před psány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s před psaným ztluštěním; toto množství výkopku s orniceami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV	zásyp		270,845			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	229,214		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	"dle pol. 162701105X" výkop-zásyp		127,341			
		VV	127,341*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		229,214			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	270,845		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopku□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
VV	zásyp		"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-14,149-28,298-70,745-(141,490*0,1)		270,845			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	70,745		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. obsypu" 141,49*1,0*0,5		70,745			
16	M	58344155	šterkoditř frakce 0/22	t	141,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			70,745*2 *Přepočtené koeficientem množství		141,490			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	14,149		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. podkladního betonu" 141,49*1,0*0,1		14,149			
18	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	28,298		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*průřezové plochy" 141,49*0,20		28,298			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
19	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	141,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky" 141,49*1,0		141,490			
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	9,330		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřiků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojek.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet spád. stupňů" 9,33		9,330			
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	150,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřiků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojek.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky+spád. stupňů" 141,49+9,33		150,820			
22	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	153,082		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			150,82*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		153,082			
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	141,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky" 141,49		141,490			
24	K	8999001R	Připojení potrubí na řad či do šachty	kus	29,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní náklady spojené s přípojním potrubím přípojeky na řad či do šachty včetně všech potřebných prací a materiálu. <i>Poznámka: připojení na odvodňovací prvek je součástí položky bahníku/vpusti.</i>					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): počet přípojek" 29		29,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
25	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,365		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
26	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,365		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D OST			Ostatní				0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 16/1 - Vodovod areálový

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 16/1 - Vodovod areálový

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 16/1 - Vodovod areálový

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového. světlostí DN přes 200 do 500 mm	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
PSC								
VV "DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR VV "stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením VV 4*1,1								
					4,400			
2	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	646,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC								
VV "DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR VV (320+320)+(3+3)								
					646,000			
3	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	646,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR VV (320+320)+(3+3)					
4	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR VV 6*2					
5	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR VV 6*2					
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	23,760		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tělesem nebo jeho výškovým adim výkopu a jakémkoliv směru vedení k stávajícím výkopům; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s výskyty jiným obalům; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		4*(1,1*1,8*(1,5+1,5))			23,760		
	VV		Součet			23,760		
7	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bodové s odtahem dividuálě. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
	VV		(1,1*1*1,1)*2			2,420		
8	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	194,326		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
		VV	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU					
		VV	(320-35)*1,1*(1,8-0,75)				329,175	
		VV	28*1,1*(1,8-0,75) "přípojka hala				32,340	
		VV	28*1,1*(1,8-0,75) "provizorní propoj ČOV				32,340	
		VV	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU					
		VV	35*1,1*(1,8-0,5)				50,050	
		VV	31*1,1*(1,8-0,5) "přípojka vrátnice				44,330	
		VV	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
		VV	-(1,1*1*1,1)*2				-2,420	
		VV	Součet				485,815	
		VV	"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
		VV	485,815*0,4 'Přepočtené koeficientem množství				194,326	
9	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	97,163		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	HL_rýh_1*0,4				194,326	
		VV	194,326*0,5 'Přepočtené koeficientem množství				97,163	
10	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	291,489		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR						
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		HI_rýh_1			485,815			
	VV		485,815*0,6 'Přepočtené koeficientem množství			291,489			
11	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	145,745		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		HI_rýh_1*0,6			291,489			
	VV		291,489*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			145,745			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	689,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR						
	VV		(320-35)*2*(1,8-0,75)			598,500			
	VV		35*2*(1,8-0,5)			91,000			
	VV	Pažení_rýh	Součet			689,500			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	689,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		Pažení_rýh			689,500			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	242,908		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1						
	VV		HI_rýh_1*0,5			242,908			
	VV		Součet			242,908			
15	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horninv tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	725,283		0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>					
	VV		Zásyp_1		239,468			
	VV		HL_rýh_1		485,815			
	VV		Součet		725,283			
16	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	246,347		0,00	
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>					
	VV		Skládka_1		246,347			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	239,468		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</div>					
	VV		Zásyp_1		239,468			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,468		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubí v těle břázd před psacího ztěžtí sypaní; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch území ještě dále přemísťují a hromady podél výkopu; b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) a tvalé skládky s předpsaným ztěžtím; toto množství výkopku s ohrájkami soubor 171 . 0- . . Uložení sypaniny do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
	VV		Zásyp_1		239,468			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	394,155		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	PSC							
	VV		Obsyp_potrubí_1		201,577			
	VV		Lože_SP_1		44,770			
	VV	Skládka_1	Součet		246,347			
	VV		246,347*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		394,155			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	239,468		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		HL_rýh_1			485,815		
	VV		-Obsyp_potrubí_1			-201,577		
	VV		-Lože_SP_1			-44,770		
	VV	Zásyp_1	Součet			239,468		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	193,992		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"tl. obsypu 0,3m					
	VV	Obsyp_potrubí_1	320*1,1*0,46+(28+28)*1,1*0,46+31*1,1*0,332			201,577		
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-(PI*0,08*0,08)*320			-6,434		
	VV		-(PI*0,08*0,08)*(28+28)			-1,126		
	VV		-(PI*0,016*0,016)*31			-0,025		
	VV		Mezisoučet			193,992		
	VV		Součet			193,992		
22	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	387,984		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		193,992*2 'Přepočtené koeficientem množství		387,984			
23	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	447,700		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle; toto ověřeno s omezením souboru 182. 0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
	PSC		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		320*1,1		352,000			
	VV		(28+28+31)*1,1		95,700			
	VV		Součet		447,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	44,770		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
	PSC		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV	Lože_SP_1	320*1,1*0,1+(28+28+31)*1,1*0,1		44,770			
25	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 12/15	m3	0,882		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
	PSC		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"šoupě 0,036m3					
	VV		6*0,036		0,216			
	VV		"T-kus 0,036m3					
	VV		6*0,036		0,216			
	VV		"koleno 0,05m3					
	VV		5*0,05		0,250			
	VV		"hydrant koleno 0,05m3					
	VV		4*0,05		0,200			
	VV		Součet		0,882			
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"šoupě 0,4*0,3m*2					
	VV		6*0,4*0,3*2		1,440			
	VV		"T-kus 0,4*0,3m*2					
	VV		6*0,4*0,3*2		1,440			
	VV		"koleno 0,4*0,4m*3					
	VV		5*0,4*0,4*3		2,400			
	VV		"hydrant koleno 0,4*0,4m*3					
	VV		4*0,4*0,4*3		1,920			
	VV		Součet		7,200			
D	8		Trubní vedení				0,00	
27	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"provizorní propojení ČOV					
	VV		1		1,000			
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		4		4,000			
29	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
30	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"redukce					
	VV		2		2,000			
	VV		"Příruba jištěná					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		15,000			
31	M	55253616	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
32	M	799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	13,000		0,00	
	VV		13		13,000			
33	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"T-kus redukovany					
	VV		3		3,000			
	VV		"T-kus					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	55253527	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
35	M	55253530	tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
36	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	31,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky s ořezem v specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"připojka vrátnice					
	VV		31		31,000			
37	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	31,465		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		31*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		31,465			
38	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		28		28,000			
39	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	372,995		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky s ořezem v specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		320		320,000			
	VV		28+28		56,000			
	VV		"odpočet tvarovek					
	VV		"T-kus					
	VV		-6*0,44		-2,640			
	VV		"redukce					
	VV		-0,2		-0,200			
	VV		"patní koleno					
	VV		-0,165		-0,165			
	VV		Součet		372,995			
40	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	378,590		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		372,995*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		378,590			
41	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	52,833		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		320		320,000			
	VV		"odpočet tvarovek					
	VV		"T-kus					
	VV		-6*0,44		-2,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"redukce					
	VV		-0,2		-0,200			
	VV		"patní koleno					
	VV		-0,165		-0,165			
	VV		Mezisoučet		316,995			
	VV		316,995/6		52,833			
42	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	52,833		0,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		1		1,000			
44	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		4		4,000			
46	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3°- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35°- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"přípojka vrátnice					
	VV		1		1,000			
48	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		5		5,000			
50	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	5,000		0,00	
51	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		4		4,000			
53	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
54	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"přípojka ČOV a hala					
	VV		2		2,000			
55	M	950112515004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	2,000		0,00	
56	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 150x210mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"přípojka vrátnice					
	VV		1		1,000			
58	M	42273561	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"4násobný					
	VV		31*4		124,000			
60	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	31,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující rady,					
			PSC					
			VV					
			VV			31,000		
61	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	376,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující rady,					
			PSC					
			VV					
			VV			376,000		
62	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 504,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			1 504,000		
63	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující rady,					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			2,000		
64	K	89239001X	Revize hydrantů	kus	4,000		0,00	
			VV					
			VV			4,000		
			VV			4,000		
65	K	89239003X	Přírubový spoj s bandáží DN80	kus	18,000		0,00	
			VV					
			VV					
			VV			8,000		
			VV					
			VV			10,000		
			VV			18,000		
66	K	89239005X	Přírubový spoj s bandáží DN150	kus	16,000		0,00	
			VV					
			VV					
			VV			16,000		
67	K	89910001R	Montáž a dodávka propojení na stávající vodovod PVC DN150, včetně všech nutných tvarovek, armatur, přírubových spojíů, těsnění a všech nutných činností	soub	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		1		1,000			
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto jsou očištěny v specifikaci. Zřetězení s instalací.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		7		7,000			
69	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto jsou očištěny v specifikaci. Zřetězení s instalací.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		4		4,000			
72	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
73	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
74	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"označení hydrant a šoupě					
	VV		4*2		8,000			
75	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	334,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		320		320,000			
	VV		"vyvedení pod poklop šoupěte					
	VV		(1,5+0,5)*7		14,000			
	VV		Součet		334,000			
76	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	407,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		320+28+28+31		407,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
77	K	997013501X	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením	t	0,140		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
78	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,140		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 998			Přesun hmot				0,00		
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,885		0,00	CS ÚRS 2019 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
80	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,885		0,00	CS ÚRS 2019 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						
D M			Práce a dodávky M				0,00		
D 21-M			Elektromontáže				0,00		
81	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
VV			"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR						
VV			"revize identifikačního vodiče						
VV			1						1,000
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00		
82	K	460700011	Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu,natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
VV			"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR						
VV			"označení hydrant a šoupě						
VV			4						4,000
D OST			Ostatní				0,00		
83	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 16/2 - Vodovod - přípojka areálu DN 150

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 16/2 - Vodovod - přípojka areálu DN 150**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 16/2 - Vodovod - přípojka areálu DN 150

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC
"DVZ-
VV VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR
VV "NTL a STL
VV 2*1,1 2,200

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC
"DVZ-
VV VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR
VV 2*1,1 2,200

3	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		(18+18)+(3+3)		42,000			
4	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		(18+18)+(3+3)		42,000			
5	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		6		6,000			
6	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		6		6,000			
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,520		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tělesem nebo jeho výš nebo do výkopu a jakémkoliv směru vedení k stávajícím výkopům; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s výskyty jeho obalu; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. "DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR VV "stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením VV "NTL a STL VV 2*1,1*1,1*(1,5+1,5) 7,260 VV "NN a sdělovací VV 2*1,1*1,1*(1,5+1,5) 7,260 VV Součet 14,520					
8	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bodové souboru cen se dělí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbíraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním. "DVZ- VV VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR VV "nepředvídatelné kce pod terénem odhad VV (1,1*1*1,1)*2 2,420					
9	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,118		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	"vodoměrná šachta					
		VV	6*3,6*2,56		55,296			
		VV	"předpokládáný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
		VV	55,296*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		22,118			
10	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m3	22,118		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	HI_jam*0,4		22,118			
11	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,178		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"předpokládáný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
		VV	HI_jam		55,296			
		VV	55,296*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		33,178			
12	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m3	33,178		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	HI_jam*0,6		33,178			
13	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	8,822		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnā a podélnā zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU						
	VV		7*1,1*(1,8-0,75)		8,085				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU						
	VV		9*1,1*(1,8-0,5)		12,870				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,2 zelený pás řeší HTU						
	VV		2*1,1*(1,8-0,2)		3,520				
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		-(1,1*1*1,1)*2		-2,420				
	VV	HI_rýh	Součet		22,055				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		22,055*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		8,822				
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,411		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		HI_rýh*0,4		8,822				
	VV		8,822*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,411				
15	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,233		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		HI_rýh		22,055				
	VV		22,055*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		13,233				
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,617		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	HL_rýh*0,6			13,233		
		VV	13,233*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			6,617		
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	44,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"DVZ-					
		VV	VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	7*2*(1,8-0,75)			14,700		
		VV	9*2*(1,8-0,5)			23,400		
		VV	2*2*(1,8-0,2)			6,400		
		VV	Pažení_rýh			44,500		
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	44,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	Pažení_rýh			44,500		
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	77,351		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
		PSC						
		VV	"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
		VV	HL_rýh			22,055		
		VV	"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky I ceníku 800-1					
		VV	HL_jam			55,296		
		VV	Součet			77,351		
20	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	128,336		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
21	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	26,366		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
22	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,985		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,985		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubí v těle břez před psacího zhotovení sypací;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dál přemístí a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a tvalé skládky s předepsaným zhotovením; toto množství výkopku s ohrázením a s boji 171 . 0- . . Uložení sypací do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			Zásyp	50,985				
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	42,186		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
VV			Obsyp_potrubí	8,910				
VV			Lože_SP	1,980				
VV			Podkladní_betVS	1,012				
VV			"objemu VŠ					
VV			4*1,6*2,26	14,464				
VV	Skládka		Součet	26,366				
VV			26,366*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	42,186				
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,985		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>								
		PSC						
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	HI_rýh			22,055		
		VV	-Obsyp_potrubí			-8,910		
		VV	-Lože_SP			-1,980		
		VV	HI_jam			55,296		
		VV	-Podkladní_betVS			-1,012		
		VV	"odpočet objemu VŠ					
		VV	-4*1,6*2,26			-14,464		
		VV	Zásyp			50,985		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,592		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepíše projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
		PSC						
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	"tl. obsypu 0,3m					
		VV	Obsyp_potrubí			8,910		
		VV	18*1,1*0,45					
		VV	"odpočet potrubí					
		VV	-(PI*0,075*0,075)*18			-0,318		
		VV	Mezisoučet			8,592		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet		8,592			
27	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	17,184		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	8,592*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,184			
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	41,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle a; toto ověřeno s omezením s amí so bo 182 .0-1 Svahová í. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	"úprava dna rýhy					
		VV	18*1,1		19,800			
		VV	"úprava dna jámy					
		VV	6*3,6		21,600			
		VV	Součet		41,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,980		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	Lože_SP 18*1,1*0,1		1,980			
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,012		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	"vodoměrná šachta					
		VV	Podkladní_betVS 4,6*2,2*0,1		1,012			
31	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,036		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	"šoupě 0,036m3		0,036			
		VV	1*0,036		0,036			
		VV	Součet					
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,240		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						
	VV		"šoupě 0,4*0,3m*2						
	VV		1*0,4*0,3*2		0,240				
	VV		Součet		0,240				
D	8		Trubní vedení				0,00		
33	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souborů je v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						
	VV		18		18,000				
34	M	55251019	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 150	m	18,540		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		18		18,000				
	VV		18*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		18,540				
35	K	851321211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souborů je v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						
	VV		18/6		3,000				
	VV		"termosmrštitelná manžeta						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		6,000				
36	M	55251491	manžeta ochranná elastomerová pro trouby vodovodní hrdlové povrchová ochrana Zn+PE DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		3		3,000				
37	M	55251462	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		3		3,000				
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborů je v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		"FF DN50					
	VV		2		2,000			
	VV		"FF DN80					
	VV		2		2,000			
	VV		"koleno DN80					
	VV		2		2,000			
	VV		"redukce DN80/50					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
39	M	55253216	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
40	M	55253214	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
41	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
42	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
43	M	55253236	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
44	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
45	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
46	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		"EU					
	VV		1		1,000			
	VV		"Příruba jištěná					
	VV		1		1,000			
	VV		"redukce					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
48	M	55253895	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 150 L135mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
49	M	55253616	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
50	M	799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
51	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"T-kus redukovaný 150/50					
	VV		2		2,000			
	VV		"T-kus 150/80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
52	M	55253525	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
53	M	55253527	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
54	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		18		18,000			
55	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky souborují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	1,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
57	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	PSC		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
58	M	28653139	nákružek lemový PE 100 SDR 11 160mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
59	M	160XXXXX	EKOPLASTIK - VOLNÁ PŘÍRUBA D 160 (K LEMOVÉMU NÁKRUŽKU)	kus	1,000		0,00	
60	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	PSC		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
61	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
	PSC		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		3		3,000			
63	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
64	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
65	K	891216331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
66	M	42265770	filtr s vypouštěcí přírubou DN 50x230mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
67	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		2		2,000			
68	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
69	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D 175mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
70	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
71	M	42273522	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 80 střední dl 180mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
72	K	891246331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	VV		"DVZ-					
	VV		VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
73	M	42265776	filtr s vypouštěcí přírubou DN 80x310mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
74	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		1		1,000			
75	M	950112515004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8-2,5 125-150 (1,8-2,5m)	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
76	M	42221306.A	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN 10/16 DN 150x210mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
77	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
78	M	55128056	klapka zpětná samočinná přírubová PN 16 T 100°C DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
79	M	42221306.B	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN 10/16 DN 150x210mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
80	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
81	K	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
82	M	42273525	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 150 střední dl 210mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
83	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	21,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		18+3,1		21,100			
84	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	84,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
	VV		"4násobný					
	VV		(18+3,1)*4		84,400			
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR 2		2,000				
86	K	89239002X	Přírubový spoj s bandáží DN50	kus	8,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR "vodoměrná sestava 8		8,000				
87	K	89239003X	Přírubový spoj s bandáží DN80	kus	21,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR "vodoměrná sestava 21		21,000				
	VV		Součet		21,000				
88	K	89239005X	Přírubový spoj s bandáží DN150	kus	10,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR "vodoměrná sestava 10		10,000				
89	K	893210011R	Montáž a dodávka plastové vodoměrné šachty, obetonování stěn a beton stropu včetně armatury, vystrojení nerez žebříkem, spádové betony, podpěrná kce vodoměrné soustavy, vodotěsný poklop 600x600, včetně všech souvisejících prací	kus	1,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR 1		1,000				
90	K	893210022R	Montáž a dodávka odvodnění VŠ, napojení na kan. řad, včetně zemních prací	kus	1,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR 1		1,000				
91	K	893210033R	Montáž vodoměru provozovatelem, montážní materiál, těsnění a všechny ostatní související činnosti	kus	2,000		0,00		
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR 2		2,000				
92	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na dodání poklopů; tyto jsou dle specifikace. Zřetězení se nastaví.						
	VV		"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR 1		1,000				
93	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
94	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
95	K	899711111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	1					
96	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	18					
		VV	"vyvedení pod poklop šoupěte					
		VV	(1,5+0,5)*1					
		VV	Součet					
97	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR					
		VV	18					
		D 997	Přesun sutě					
98	K	997013501X	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením	t	0,090		0,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
99	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,090		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		D 998	Přesun hmot					
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
101	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		D M	Práce a dodávky M					
		D 21-M	Elektromontáže					
102	K	210280223	Měření zemních odporů zemními sítě délkou pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_ Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR "revize identifikačního vodiče 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
103	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 17/1 - Kanalizace areálová

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 17/1 - Kanalizace areálová

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 17/1 - Kanalizace areálová

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopání; tyto soubory příslušími částmi A02 Změny pro objekty obojí 821 až 828,
b) vtažení; tyto soubory příslušími katalogem 800-2 Zvlášť zakládají objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC
VV "DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,
VV VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan
VV "předpoklad čerpání vody
VV 30*8 240,000
VV "předpoklad převádění vod ze stávající kan
VV 20*8 160,000
VV Součet 400,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"předpoklad čerpání vody					
	VV		30					
	VV		"předpoklad převádění vod ze stávající kan					
	VV		20					
	VV		Součet					
			30,000					
			20,000					
			50,000					
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		4*1,1					
			4,400					
4	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	244,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		(119+119)+(3+3)					
			244,000					
5	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	244,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		(119+119)+(3+3)					
			244,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,						
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
			6*2		12,000				
7	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,						
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
			6*2		12,000				
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním tleím nebo jeho výš ad d m výkop a jakémkoliv smě v d m k st a m výkop; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s vyškrtím obal m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,						
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
			"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4*(1,1*2,5*(1,5+1,5))		33,000				
	VV		Součet		33,000				
9	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bo... 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozproštění. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,						
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		(1,1*1*1,1)*2		2,420				
10	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	171,801		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávk; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,						
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV	HI_jam_AN	"akumulační nádrže, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU						
	VV		(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*((2,7-0,75)+0,3)		429,503				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		429,503*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		171,801				
11	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	85,901		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávk; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		HI_jam_AN*0,4		171,801				
	VV		171,801*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		85,901				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	257,702		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopáv-k; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"akumulační nádrže, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU						
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		HI_jam_AN		429,503				
	VV		429,503*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		257,702				
13	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	128,851		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopáv-k; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV		HI_jam_AN*0,6		257,702				
	VV		257,702*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		128,851				
14	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	148,681		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU						
	VV		7,33*1,1*(3,92-0,75)		25,560				
	VV		"rozšíření šachet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,96-0,75)		5,778				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25		1,000				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU						
	VV		109,67*1,1*(3,07-0,5)		310,037				
	VV		2*1,1*(2,26-0,5)		3,872				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,84-0,5)		6,012				
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,3-0,5)		5,040				
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,63-0,5)		3,834				
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,49-0,5)		3,582				
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,02-0,5)		4,408				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25*5		5,000				
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		-(1,1*1*1,1)*2		-2,420				
	VV	HI_rýh	Součet		371,703				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		371,703*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		148,681				
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	74,341		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		HI_rýh*0,4		148,681				
	VV		148,681*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		74,341				
16	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	223,022		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		HI_rýh		371,703				
	VV		371,703*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		223,022				
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	111,511		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,6			223,022		
	VV		223,022*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			111,511		
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	617,216		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		7,33*2*(3,92-0,75)			46,472		
	VV		109,67*2*(3,07-0,5)			563,704		
	VV		2*2*(2,26-0,5)			7,040		
	VV	Pažení_rýh	Součet			617,216		
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	617,216		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh			617,216		
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	273,157		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
	VV		HI_rýh*0,55			204,437		
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky I ceníku 800-1					
	VV		HI_jam_AN*0,16			68,720		
	VV		Součet			273,157		
21	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	1 050,601		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		Zásyp			249,395		
	VV		HI_jam_AN+HI_rýh			801,206		
	VV		Součet			1 050,601		
22	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	551,811		0,00	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		Skládka			551,811		
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	249,395		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp			249,395		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,395		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubní v těle břázd před psacího zhrubě sypací;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku a povrch už má ještě dále přemísťovat a hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhruběním; toto množství výkopku s ornice s pomocí souboru 171 . 0- . . Uložení sypací do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			Zásyp	249,395				
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	882,898		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
VV			HL_jam_AN	429,503				
VV			Obsyp_potrubí	98,830				
VV			Sedlo	23,478				
VV Skládka			Součet	551,811				
VV			551,811*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	882,898				
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	249,395		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan HI_jam_AN+HI_rýh -Obsyp_AN_C -Lože_AN -Obsyp_potrubí -Sedlo Zásyp Součet					
					801,206			
					-372,236			
					-57,267			
					-98,830			
					-23,478			
					249,395			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	286,542		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan "tl. obsypu 0,755m Obsyp_potrubí 119*1,1*0,755 "odpočet potrubí se zohledněním úhlu uložení 120° -(PI*0,1775*0,1775)*117*0,9 Mezisoučet "AN obsyp Obsyp_AN_C (16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*(2,7-0,75) "odpočet jímek AN -((PI*1,1*1,1*16,1)*2+(PI*1,1*1,1*13,6))					
					98,830			
					-10,423			
					88,407			
					372,236			
					-174,101			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV	Obsyp_AN	Mezisoučet		198,135				
	VV		Součet		286,542				
28	M	58344155	šterkodř frakce 0/22	t	573,084		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		286,542*2 'Přepočtené koeficientem množství		573,084				
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	130,900		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zázezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ných pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláne z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dle a; toto ověřá se omezeními souboru 182. 0-1 Svahová. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"úprava dna rýhy						
	VV		119*1,1		130,900				
	D	2	Zakládání				0,00		
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"dočasné odvodnění v důsledku výstavby po etapách						
	VV		10		10,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	119,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		119		119,000				
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	119,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		119		119,000				
33	K	382413122	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 20000 l	kus	7,930		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku jímky s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní vrstvu ze šterkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze šterkopísku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště, c) betonovu základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu, d) napojení potrubních rozvodů, e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		158,6/20		7,930				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	56201010R	zemní nádrž plastová s biologickým separátorem, zklidněný nátok, oddělení hrubých nečistot, sedimentace, oxidace, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 47m3.	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
35	M	56201012R	zemní nádrž plastová s biologickým separátorem, zklidněný nátok, oddělení hrubých nečistot, sedimentace, oxidace, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 55,8m3.	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
36	K	3824201R	Kontejner zateplený 6,0 m x 2,5 m pro osazení technologie úpravy, dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
37	K	38242101R	Technologie úpravy dešťové vody s nádrží, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahuje kompletní dodávku a montáž dle podrobné specifikace uvedené v PD. Základní komponenty: biologický separátor organických látek pro instalaci do nádrže (2 ks); ponorné čerpadlo se spínací skříňí s plovákem 0,9 kW, kabel 20 m (1 ks); tl.nádoba bez nožiček 24l 10 bar 1"90C (1 ks); frekvenční měnič 1x230V 1,1kW (1 ks); filtr s pláštěm z nerezové oceli (1 ks); plně automatický, časově řízený jednoduchý pískový filtr pro filtraci užitkověnebo pitné vody (1 ks); nízkotlaká UV jednotka bez stěrače UV senzoru (1 ks); plováчковý průtokoměr /rotametr/ DN25, 0,25~2.5 m3/hod (1 ks); nádrž upravené vody NHD 14 - užitný objem 12,8 m3 (1 ks); automatická tlaková stanice (1 ks); řídicí systém medium úpravy vody (1 ks)					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
38	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	89,440		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položce jsou započty základy a dodávka betonových výboků; tyto jsou oříženy specifikací.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		(117-3*1,3-2*0,65)/2,5*2		89,440			
39	M	56501010R	podkladní pražce pro trouby IZX 10/60	kus	89,440		0,00	
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položce jsou započty základy a dodávka betonových výboků; tyto jsou oříženy specifikací.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		8		8,000			
41	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
42	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	23,478		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu					
	VV	Sedlo	(117-(3*1,3)-(2*0,65))*0,21		23,478			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
45	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	57,267		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"akumulační nádrže, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU					
	VV	Lože_AN	(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*(0,3)		57,267			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		Trubní vedení				0,00	
46	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"odhad demontáže stávajícího potrubí v důsledku realizace po etapách					
	VV		10		10,000			
47	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"přítok z AN					
	VV		2		2,000			
48	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	2,030		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	111,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		117		117,000			
	VV		"odpočet RŠ					
	VV		-4*1,3		-5,200			
	VV		Součet		111,800			
50	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	113,477		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		111,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		113,477			
51	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu odbočky h tvarovky je ozhodnjící DN hlavního řadu; je d oosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		7		7,000			
52	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
53	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	13,400		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na již dříve potrubí; tvarovky s ořezem je v specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"poropojení a odvod z AN					
	VV		3,2*2+7		13,400			
54	M	28617032	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x3000 mm SN 12	m	13,802		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		13,4*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		13,802			
55	K	877350310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"poropojení a odvod z AN					
	VV		7*2		14,000			
56	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		5		5,000			
58	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"revizní šachty					
	VV		5		5,000			
59	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
		VV	VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
		VV	16		16,000			
60	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů s ocelovým v osifikací, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
		VV	VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
		VV	7		7,000			
61	M	PFB.1121651	Deska přechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	3,000		0,00	
		VV	3		3,000			
62	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	7		7,000			
63	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4		4,000			
64	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	2		2,000			
65	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	7		7,000			
66	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	8		8,000			
67	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně h 899 10 -.112 jsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady s ocelovým v osifikací. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady s ocelovým v osifikací; b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
		PSC						
		VV	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
		VV	VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7			7,000		
68	M	55241020	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4			4,000		
69	M	55241001	poklop šachtový DN 800 třída D 400, kruhový s ventilací	kus	3,000		0,00	
	VV		3			3,000		
70	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	113,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"přítok z AN					
	VV		2			2,000		
	VV		"stoka					
	VV		117			117,000		
	VV		"odpočet RŠ					
	VV		-4*1,3			-5,200		
	VV		Součet			113,800		
71	K	899800102	Odkopnutí stávajících stok a přípojek, zalití rušené úseky	soub	1,000		0,00	
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"předpoklad					
	VV		1			1,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
72	K	997013501X	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením	t	3,200		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
73	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	3,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
74	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	79,796		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
75	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	79,796		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	OST	Ostatní				0,00	
76	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 17/2 - Kanalizace - 4. kan přípojka areálu DN 300

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: **VST - SO 17/2 - Kanalizace - 4. kan přípojka areálu DN 300**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 17/2 - Kanalizace - 4. kan přípojka areálu DN 300

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopání; tyto soubory příslušími částmi A02 Změny pro objekty obojů 821 až 828, b) vtažení; tyto soubory příslušími katalog 800-2 Zvlášť zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC "DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan								
VV "předpoklad převádění vod ze stávající kan								
VV 20*8								
VV Součet								
					160,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"převádění vod ze stávající kan					
	VV		20					
	VV		Součet					
			20,000					
3	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"křížení plynovou					
	VV		2*1,1					
			2,200					
4	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"křížení vodovodu					
	VV		1,1					
			1,100					
5	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	28,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		(11,2+11,2)+(3+3)					
			28,400					
6	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	28,400		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
			(11,2+11,2)+(3+3)			28,400		
7	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
			6			6,000		
8	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
			6			6,000		
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,200		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tělesem nebo jeho výšce nad výkopem a jakémkoliv směru vedení k stávajícím výkopům;</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. svislým obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"křížení plynovou					
	VV		2*1,1*(1,5+1,5)*1,5		9,900			
	VV		"křížení vodocodu					
	VV		1,1*(1,5+1,5)*1		3,300			
	VV		Součet		13,200			
10	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	16,262		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU					
	VV		11,2*1,1*(4,05-0,75)		40,656			
	VV	HI_rýh	Součet		40,656			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		40,656*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		16,262			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,131		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,4		16,262			
	VV		16,262*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		8,131			
12	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	24,394		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_rýh		40,656			
	VV		40,656*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		24,394			
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	12,197		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		HI_rýh*0,6		24,394			
	VV		24,394*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		12,197			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	73,920		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV "DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VV VST_17_2_005_VPR_kan VV 11,2*2*(4,05-0,75) 73,920 VV Pažení_rýh Součet 73,920					
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,920		0,00	CS ÚRS 2019 02
			VV Pažení_rýh 73,920					
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	22,361		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV "procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1 VV Hl_rýh*0,55 22,361 VV Součet 22,361					
17	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	69,794		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV Zásyp 29,138 VV Hl_rýh 40,656 VV Součet 69,794					
18	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	40,656		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV				40,656	
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	29,138		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV				29,138	
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,138		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubní v těle břázd před psacího zhlubně sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch umístí dále přímějí na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou před psací plochy; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s před psacím zhlubněm; toto množství výkopku nebo ornice se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
			PSC					
			VV				29,138	
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	65,050		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			PSC					
			VV				9,302	
			VV				2,216	
			VV				29,138	
			VV Skládka				40,656	
			VV				65,050	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,138		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so bo 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		HI_rýh		40,656			
	VV		-Obsyp_potrubí		-9,302			
	VV		-Sedlo		-2,216			
	VV	Zásyp	Součet		29,138			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet,					
	VV		VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV	Obsyp_potrubí	"tl. obsypu 0,7555mm					
	VV		11,2*1,1*0,755		9,302			
	VV		"odpočet potrubí se zohledněním úhlu uložení 120°					
	VV		-(PI*0,1775*0,1775)*11,2*0,9		-0,998			
	VV		Součet		8,304			
24	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	16,608		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,304*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,608			
25	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,320		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle; toto ověřeno s odbornými společnostmi 182. 0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			"úprava dna rýhy					
VV			11,2*1,1		12,320			
D	2		Zakládání				0,00	
26	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiškového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			"dočasné odvodnění v důsledku výstavby po etapách					
VV			5		5,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoli výšky	m	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			11,2		11,200			
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			11,2		11,200			
29	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			"identifikace vysazené stávající odbočky pro napojení nové					
VV			50		50,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	8,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto společnosti v specifikaci.					
VV			"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
VV			((11,2)/2,5)*2		8,960			
31	M	56501010R	podkladní pražce pro trouby IZX 10/60	kus	8,960		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,216		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu					
	VV	Sedlo	(11,2-(1*0,65))*0,21		2,216			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
33	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dířků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		11,2		11,200			
	VV		Součet		11,200			
34	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	11,368		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		11,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,368			
35	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		1		1,000			
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	11,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan					
	VV		11,2		11,200			
	VV		Součet		11,200			
37	K	899800101	Napojení přípojky č.4 do stávající vysazené odbočky,očištění, napojení	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,129		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,129		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D OST			Ostatní					
40	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis:

VST - SO 28 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Ing.arch. Evelina Ziková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)

Soupis: VST - SO 28 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD I - Objekty Vrchní stavby (VST)
Soupis: VST - SO 28 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	111151421	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných trávníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</div>								
VV "plochy dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700 234,700								
2	K	112151319	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</div>								
VV "pokácení 1 ks topol černý (Populus nigra L.) obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí 68cm + 45cm + 62cm + 39cm + 38cm = 252cm"								
VV "odhad průměru pařezu na řezné ploše do 1,0 m" 1 1,000								
3	K	112201119	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 900 do 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
4	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"pokácený strom" 1		1,000			
5	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"pokácený strom" 1		1,000			
6	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	"pokácený strom" 1		1,000			
7	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	1*3 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
8	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	1*3 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
9	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	1*3 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
10	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV			234,700		
11	K	181301103	"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			PSC					
			VV			234,700		
12	M	R1032201	"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700 kvalitní pěstební substrát (40% tříděná zemina bonity I., 40% kvalitní kompost, 20% písek)	m3	46,940		0,00	
			P					
			VV			46,940		
13	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	714,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			PSC					
			VV			714,000		
			VV					
14	K	183111214	"jamky pro výsadbu dřevin, viz pol. 184102111" 714 "Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032212" Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	115,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			PSC					
			VV			115,000		
			VV					
15	M	R1032212	"jamky pro výsadbu dřevin, viz pol. 184102112" 115 "Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032212" pěstební substrát	m3	4,720		0,00	
			P					
			VV			3,570		
			VV			1,150		
			VV			4,720		
16	K	183205121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> lz <input type="checkbox"/> po <input type="checkbox"/> žít p o založ <input type="checkbox"/> záho <input type="checkbox"/> s výškovým čl <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ím p o o <input type="checkbox"/> am <input type="checkbox"/> tá <input type="checkbox"/> í výsadby; tyto p á <input type="checkbox"/> s o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> divid <input type="checkbox"/> ál <input type="checkbox"/> ě.					
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700		234,700			
17	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	714,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
18	M	R2655011	kontejnerovaný keř <i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Ferndown' /ořechokřídlec clandonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	47,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 47		47,000			
19	M	R2655012	kontejnerovaný keř <i>Lonicera pileata</i> /zimolez kloboukatý/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	334,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 334		334,000			
20	M	R2655013	kontejnerovaný keř <i>Potentilla fruticosa</i> 'Klondike' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	56,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 56		56,000			
21	M	R2655014	kontejnerovaný keř <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim' /tavalník popelavý/ výsadbová velikost 30 - 40 cm	kus	172,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 172		172,000			
22	M	R2655015	kontejnerovaný keř <i>Spiraea japonica</i> 'Shirobana' /tavalník japonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	105,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 105		105,000			
23	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	115,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	M	R2655016	kontejnerovaný keř <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea' /dříšťál Thunbergův/ výsadbová velikost 40 - 60 cm	kus	78,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 78		78,000			
25	M	R2655017	kontejnerovaný keř <i>Cornus alba</i> 'Argenteomarginata' /svída bílá/ výsadbová velikost 40 - 60 cm	kus	37,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 37		37,000			
26	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obdělá <input type="checkbox"/> ím půdy; tyto p á <input type="checkbox"/> s o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> ami části A02 so <input type="checkbox"/> bo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 183 40-31 Obdělá <input type="checkbox"/> í půdy, b) prolítit; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700		234,700			
27	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,188		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: v dávce 0,0008 l/m2					
	VV		234,7*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,188			
28	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,700		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		PSC						
		VV	"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 234,700		234,700			
29	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	23,470		0,00	CS ÚRS 2019 02
		P	<i>Poznámka k položce:</i> tl. 100 mm					
		VV	"pro záhony" 234,7*0,1		23,470			
30	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"tabletová hnojiva" 0,011		0,011			
		VV	"půdní kondicionér" 0,030		0,030			
		VV	Součet		0,041			
31	M	R2511151	tabletové hnojivo s obsahem ureaformu hořčíku a stopových prvků	kus	1 059,000		0,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu					
		VV	"dle položek výsadby:"					
		VV	"1 ks tablet pro nižší keř nebo půdopokryvnou rostlinu" 714		714,000			
		VV	"3 ks tablet pro vyšší keř" 3*115		345,000			
		VV	Součet		1 059,000			
32	M	R2511161	půdní kondicionér z práškového koncentrátu	kg	30,045		0,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu					
		VV	"dle položek výsadby:"					
		VV	"dávka 30 g ke každému nižšímu keři nebo půdopokryvné rostlině" 0,030*714		21,420			
		VV	"dávka 75 g ke každému vyššímu keři" 0,075*115		8,625			
		VV	Součet		30,045			
33	K	R18499801	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	7,500		0,00	
		VV	"pokácené stromy" 7,5		7,500			
		D	998 Přesun hmot				0,00	
34	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	60,971		0,00	CS ÚRS 2019 02
		D	OST Ostatní				0,00	
35	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 00-00 - Demolice

KSO: 812 66 75

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

HABENA, spol. s r.o.

IČ: 60486708

DIČ: CZ 60486708

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:

ODT - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 00-00 - Demolice

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:HABENA, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
1	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	796,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"01 - admin. budova, odměřeno elektronicky z půdroyso, řezů a pohledů: základy" 154,0		154,000			
	VV		"05 - hala průjezdná, odměřeno elektronicky z půdroyso a řezů" 553,0		553,000			
	VV		"06 - venkovní sklad, odměřeno elektronicky z půdroyso a řezů" 89,0		89,000			
	VV		Součet		796,000			
2	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	1 035,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.								
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.								
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.								
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.								
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.								
PSC								
	VV		"01 - admin. budova, odměřeno elektronicky z půdroyso, řezů a pohledů" 183*5,1+24*4,25		1 035,300			
3	K	981131711	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí do 10 %	m3	32 433,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů. 4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává. 5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů. 6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.					
	VV		"05 - hala průjezdná, odměřeno elektronicky z půdorysu a řezů" 2873*(7,7+2,5)+622*(3,8+1,0)+84*1,7		32 433,000			
4	K	981178R	Demolice budov či hal s nosnou konstrukcí z oceli	m3OP	1 452,800		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a včetně naložení na dopravní prostředek. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položkách oddílu 997 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva a konstrukcí na suť schopnou odvozu na skládku - krojení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů "06 - venkovní sklad, odměřeno elektronicky z půdorysu a řezů" 227*6,4					
	P							
	VV		"06 - venkovní sklad, odměřeno elektronicky z půdorysu a řezů" 227*6,4		1 452,800			
5	K	9890R-01	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 01 - "administrativní budova", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu: střešní krytina a pásy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
	VV		"komplet" 1		1,000			
6	K	9890R-07	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 05 - "hala průjezdná", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu:"					
	VV		"tvarovky, těsnící provazce, podložky, střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
	VV		"komplet" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
7	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	4 220,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		"součet za položky odpadu" 590,0+1908,0+1121,0+29,2+27,4+81,4+0,9+36,0+34,5+113,3+62,6		4 004,300			
	VV		"odpad ze železa a oceli - pouze odvoz" 0,5+204,0+11,6		216,100			
	VV		Součet		4 220,400			
8	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	63 306,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		4220,4*15 'Přepočtené koeficientem množství		63 306,000			
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	590,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			590,000		
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 908,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			370,000		
			VV			1 328,000		
			VV			210,000		
			VV			1 908,000		
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1 121,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			1 097,000		
			VV			24,000		
			VV			1 121,000		
12	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	29,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			0,600		
			VV			28,500		
			VV			0,100		
			VV			29,200		
13	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	27,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			0,400		
			VV			27,000		
			VV			27,400		
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	81,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			VV			0,400		
			VV			81,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			81,400			
15	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	0,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"01 - admin. budova" 0,3			0,300			
VV		"05 - hala průjezdná" 0,5			0,500			
VV		"06 - venkovní sklad" 0,1			0,100			
VV		Součet			0,900			
16	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"01 - admin. budova" 1,4			1,400			
VV		"05 - hala průjezdná" 34,6			34,600			
VV		Součet			36,000			
17	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	34,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"01 - admin. budova: střešní krytina a v případě výskytu oxidovaných pásů s obsahem azbestových vláken" 1,5+3,0			4,500			
VV		"05 - hala p.: tvarovky, těsnící provastřešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu" 30,0			30,000			
VV		Součet			34,500			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	113,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"01 - admin. budova" 4,5			4,500			
VV		"06 - venkovní sklad" 108,8			108,800			
VV		Součet			113,300			
19	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	62,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		"01 - admin. budova" 6,0			6,000			
VV		"05 - hala průjezdná" 56,6			56,600			
VV		Součet			62,600			
D	OST	Ostatní						0,00
20	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 03/1 - Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 03/1 - Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 03/1 - Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	342125512	Montáž dílců příčkových ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"150mm					
	VV		6+33		39,000			
	VV		Součet		39,000			
2	M	25232101X	prefa podezdívka pro fasádní panel tl 150mm	m2	124,913		0,00	
	VV		(1,47+6,18+6,185+0,865+0,675+2,73+16,24+0,365+3,01+123,3+0,85+0,48+2+2,2)*0,75		124,913			
3	K	342151111	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	1 378,118		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"150mm					
	VV		64*6,89-(4,1*4,7)*14		171,180			
	VV		123,3*6,89		849,537			
	VV		30,35*6,45-(4,8*4,7)		173,198			
	VV		33,62*6,15-(4,8*4,7)		184,203			
	VV		Součet		1 378,118			
4	M	25122301X	fasádní izolační panel horizontální poloha 150mm	m2	1 378,118		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
5	K	444171112	Montáž krytiny střeš ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střeš zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.</i>	m2	14 193,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
6	M	15484353X	plech trapézový 150/280 Pz tl 1,00mm	m2	3 814,780		0,00	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_2_007_Výkaz oceli - výpočet mimo OK"					
	VV		3317,2		3 317,200			
	VV		3317,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3 814,780			
7	M	15484352X	plech trapézový 85/280 Pz tl 1,00mm	m2	12 508,090		0,00	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_2_007_Výkaz oceli - výpočet mimo OK"					
	VV		8856,3+92,4+1927,9		10 876,600			
	VV		10876,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12 508,090			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
8	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn "DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou) "DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střešy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů "DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb "předpokládané množství "bet stěna 84,61*6,41 -2,3*2,55 Součet	m2	536,485		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střešy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"bet stěna					
	VV		84,61*6,41		542,350			
	VV		-2,3*2,55		-5,865			
	VV		Součet		536,485			
9	K	612142001	Potážení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>	m2	536,485		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střešy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"bet stěna					
	VV		84,61*6,41		542,350			
	VV		-2,3*2,55		-5,865			
	VV	Omítky	Mezisoučet		536,485			
	VV		Součet		536,485			
10	K	612521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti "DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou) "DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střešy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů "DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb "předpokládané množství "bet stěna 84,61*6,41 -2,3*2,55 Pohle_beton Mezisoučet	m2	536,485		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střešy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"bet stěna					
	VV		84,61*6,41		542,350			
	VV		-2,3*2,55		-5,865			
	VV	Pohle_beton	Mezisoučet		536,485			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			536,485		
11	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dřevotřískové izolace; tyto jsou ovlivněny v specifikaci, z čehož lze stanovit v výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - štětím; tyto jsou ovlivněny příslušnými částmi A07 katalogu 800-783 - kamením kým obkladem; tyto jsou ovlivněny příslušnými částmi A01 katalogu 800-781 Obklady kameně, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.	m2	536,485		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"bet stěna					
	VV		84,61*6,41		542,350			
	VV		-2,3*2,55		-5,865			
	VV		Součet		536,485			
12	M	63151530	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 150mm	m2	547,215		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		536,485*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		547,215			
13	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.	m3	2 248,990		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7a, P7b					
	VV		(7230,88+2503,06+1653,6+630,18)*0,19		2 283,367			
	VV		-(123,3*1,75+64*2)*0,19		-65,317			
	VV		123,3*1,75*0,09		19,420			
	VV		64*2*0,09		11,520			
	VV		Součet		2 248,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	2 248,990		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7a, P7b					
	VV		(7230,88+2503,06+1653,6+630,18)*0,19		2 283,367			
	VV		-(123,3*1,75+64*2)*0,19		-65,317			
	VV		123,3*1,75*0,09		19,420			
	VV		64*2*0,09		11,520			
	VV		Součet		2 248,990			
15	K	632455551	Potěr perlitocementový 400 kg cementu/m3, tl. přes 40 do 50 mm	m2	12 017,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro perlitocementový potěr na mazaninách nebo betonových podkladech. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehlazení povrchu potěru ocelovým hladítkem.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7, P7a					
	VV		12017,72		12 017,720			
	VV		Součet		12 017,720			
16	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	6 008,886		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"smršťovací spáry					
	VV		"P7a, P7b					
	VV		(7230,88+2503,06+1653,6+630,18)/36		333,826			
	VV		-(123,3*1,75+64*2)/36		-9,549			
	VV		(123,3*1,75)/36		5,994			
	VV		(64*2)/36		3,556			
	VV		Součet		333,827			
	VV		333,827*6*3		6 008,886			
	VV		Součet		6 008,886			
17	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	M	61182261X	zárubeň ocelová protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	3,000		0,00	
19	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křidly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1700					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	61182275X	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídle 1250,1450,1700x1970mm tl 60-170mm	kus	1,000		0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
21	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 010,897		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí púdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((84,61+28,79)+8*0,9)*6,65		801,990			
	VV		((123,3+64)+8*0,9)*7,39		1 437,355			
	VV		((102,2+17,5)+8*0,9)*6,08		771,552			
	VV		Součet		3 010,897			
22	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	541 961,460		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((84,61+28,79)+8*0,9)*6,65*30*6		144	358,200		
	VV		((123,3+64)+8*0,9)*7,39*30*6		258	723,900		
	VV		((102,2+17,5)+8*0,9)*6,08*30*6		138	879,360		
	VV		Součet		541	961,460		
23	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 010,897		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((84,61+28,79)+8*0,9)*6,65		801,990			
	VV		((123,3+64)+8*0,9)*7,39		1 437,355			
	VV		((102,2+17,5)+8*0,9)*6,08		771,552			
	VV		Součet		3 010,897			
24	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	12 017,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ... jsou započteny i náklady na malopřepážky a střešní; tyto jsou již zahrnuty v ... áh přístř. ý.h stav.bí.h p.a.í. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		12017,12		12 017,120			
	VV		Součet		12 017,120			
25	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	12 017,120		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		12017,12			12 017,120		
	VV		Součet			12 017,120		
26	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2841 jsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto specifikují v specifikaci. Zbývající samostatně. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_024_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X01					
	VV		17			17,000		
	VV		Součet			17,000		
27	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	983102211X	Montáž a dodávka světelného nápisu na fasádu, 3,2x0,45m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písma 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	2,000		0,00	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_024_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X12					
	VV		2			2,000		
29	K	983102311X	Montáž a dodávka světelného nápisu na fasádu, 6,4x0,45m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písma 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_024_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X09					
	VV		1		1,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
30	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m. pro haly výšky do 20 m	t	6 236,846		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
31	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	6 236,846		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
32	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním	m2	10 364,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska KT2					
	VV		10364,12		10 364,120			
	VV		Součet		10 364,120			
33	M	11163150.A	lak penetrační asfaltový	t	3,109		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10364,12*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		3,109			
34	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	10 364,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska KT2					
	VV		10364,12		10 364,120			
	VV		Součet		10 364,120			
35	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	11 918,738		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10364,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11 918,738			
36	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	11 918,738		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		10364,12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11 918,738				
37	K	711741567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V	m	163,170		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)						
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů						
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"základová deska KT2						
	VV		64*2+35,17		163,170				
38	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	187,646		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		163,17*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		187,646				
39	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	31,345		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
40	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	31,345		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		712	Povlakové krytiny				0,00		
41	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	12 693,508		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)						
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů						
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S2						
	VV		123,3*64		7 891,200				
	VV		"S3						
	VV		84,61*35,62		3 013,808				
	VV		"S4						
	VV		102,2*17,5		1 788,500				
	VV		Součet		12 693,508				
42	M	11163150.B	lak penetrační asfaltový	t	3,808		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		12693,508*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		3,808				
43	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S2					
		VV	123,3*64		7 891,200			
		VV	"S3					
		VV	84,61*35,62		3 013,808			
		VV	Součet		10 905,008			
44	M	28329233	fólie univerzální pro parotěsnou vrstvu s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	12 540,759		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	10905,008*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12 540,759			
45	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S2					
		VV	123,3*64		7 891,200			
		VV	"S3					
		VV	84,61*35,62		3 013,808			
		VV	Součet		10 905,008			
46	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	12 540,759		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	10905,008*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12 540,759			
47	K	712363412	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krainí pole	m2	1 788,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S4					
		VV	102,2*17,5		1 788,500			
48	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	2 056,775		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	1788,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 056,775			
49	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	12 693,508		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S2					
		VV	123,3*64		7 891,200			
		VV	"S3					
		VV	84,61*35,62		3 013,808			
		VV	"S4					
		VV	102,2*17,5		1 788,500			
		VV	Součet		12 693,508			
50	M	69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m	m2	2 056,775		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"S4					
		VV	102,2*17,5		1 788,500			
		VV	1788,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 056,775			
51	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	12 540,759		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"S2					
		VV	123,3*64		7 891,200			
		VV	"S3					
		VV	84,61*35,62		3 013,808			
		VV	Mezisoučet		10 905,008			
		VV	10905,008*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12 540,759			
52	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S2					
		VV	123,3*64		7 891,200			
		VV	"S3					
		VV	84,61*35,62		3 013,808			
		VV	Součet		10 905,008			
53	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm	m2	12 540,759		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	10905,008*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12 540,759			
54	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"S2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		123,3*64		7 891,200			
	VV		"S3					
	VV		84,61*35,62		3 013,808			
	VV		Součet		10 905,008			
55	M	69334321	<i>folie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm</i>	m2	11 995,509		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10905,008*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11 995,509			
56	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tzn. není-li součástí vyrobených drenážních vrstev.								
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2					
	VV		123,3*64		7 891,200			
	VV		"S3					
	VV		84,61*35,62		3 013,808			
	VV		Součet		10 905,008			
57	M	69334310	<i>geotextilie filtrační vegetačních střech do 110g/m2</i>	m2	11 995,509		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10905,008*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11 995,509			
58	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2					
	VV		123,3*64		7 891,200			
	VV		"S3					
	VV		84,61*35,62		3 013,808			
	VV		Součet		10 905,008			
59	M	10321225	<i>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</i>	m3	1 417,651		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10905,008*0,13 'Přepočtené koeficientem množství		1 417,651			
60	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství; specifikace dle PD SO 28 - Sadové úpravy"					
	VV		"S2					
	VV		123,3*64		7 891,200			
	VV		"S3					
	VV		84,61*35,62		3 013,808			
	VV		Součet		10 905,008			
61	M	69334504	<i>koberec rozchodníkový vegetačních střech</i>	m2	10 905,008		0,00	CS ÚRS 2019 02
62	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zed' apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	533,895		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2					
	VV		(123,3*4*0,35)		172,620			
	VV		14*0,65		9,100			
	VV		(18+19)*0,65*2		48,100			
	VV		(9,2+2,3)*2*0,2*30		138,000			
	VV		"S3					
	VV		84,61*0,35*2		59,227			
	VV		2,45*4*0,2		1,960			
	VV		(8,175+5,05+9)*0,5		11,113			
	VV		(15,76+5,05+16,7)*0,5*5		93,775			
	VV		Mezisoučet		533,895			
63	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	166,041		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		533,895*0,311 'Přepočtené koeficientem množství		166,041			
64	K	712998202X	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 150	kus	17,000		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačírkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvími.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2, S3					
	VV		17		17,000			
65	M	28342773X	přepad bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	17,000		0,00	
66	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1 437,563		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
67	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 437,563		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné				0,00	
68	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	630,180		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"KT3 XPS 100					
		VV	"P7b					
		VV	630,18			630,180		
		VV	Mezisoučet			630,180		
		VV	Součet			630,180		
69	M	28376457	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	642,784		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	630,18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		642,784			
70	K	713141152	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	11 387,540		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysně projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V ... á h -1221 až -1262 ... jsou započteny náklady ... a položky ... t ... é izola ... ; tyto s ... á ... jí ... ami -1111 až -1151 tohoto so ... bo ... 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
		VV	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"P7a					
		VV	7230,88+2503,06+1653,6			11 387,540		
		VV	Součet			11 387,540		
71	M	63151651	deska tepelné izolační minerální plochých střešních spodní vrstva kolmé vlákno 50kPa λ=0,041 tl 180mm	m2	11 615,291		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	11387,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11 615,291			
72	M	63151498	deska tepelné izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 60mm	m2	11 615,291		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	11387,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11 615,291			
73	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	443,309		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		PSC						
74	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	443,309		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
D		762	Konstrukce tesařské				0,00	
75	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	12 693,508		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S2					
	VV		123,3*64		7 891,200			
	VV		"S3					
	VV		84,61*35,62		3 013,808			
	VV		"S4					
	VV		102,2*17,5		1 788,500			
	VV		Součet		12 693,508			
76	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	200,430		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		764	Konstrukce klempířské				0,00	
77	K	764241344	Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 330 mm	m	852,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K23-K26, K28, K31					
	VV		79,2+356,4+158,4+102,6+137+18,6		852,200			
78	K	764241346	Oplechování střešních prvků z titaninkového lesklého válcovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 500 mm	m	162,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K07, K21, K22					
	VV		21+102,75+38,5		162,250			
79	K	764243342	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu střešní dilatace vicedílná RŠ 1000 mm	m	163,170		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle RŠ střešního prvku.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		64*2+35,17		163,170			
80	K	764244407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené RŠ 670 mm	m	426,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K29, K30, K32					
	VV		25+252,8+149		426,800			
81	K	764245446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětrálního plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes RŠ 400 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		10		10,000			
82	K	764248411	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes RŠ 670 mm	m2	2 331,690		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K27, K33					
	VV		1858,19+473,5		2 331,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,422		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
84	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	18,422		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		766	Konstrukce truhlářské				0,00	
85	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
86	M	61165616	dveře vnitřní požární bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
87	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_021_tabulka dveří a vrat					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1700					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	M	61165614X	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 1700x1970mm	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
89	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,125		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
90	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,125		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
91	K	767311360	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (housesnkových) se zasklením, rozpětí 6000 mm	m	345,225		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střešou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_020_tabulka oken a světlíků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O223					
	VV		1*7,175		7,175			
	VV		"O224					
	VV		3*14,81		44,430			
	VV		"O225					
	VV		2*14,81		29,620			
	VV		"O233					
	VV		4*8,8		35,200			
	VV		"O234					
	VV		18*8,8		158,400			
	VV		"O235					
	VV		8*8,8		70,400			
	VV		Součet		345,225			
92	M	51238901X	světlík neotvíravý trojúhelníkový, 3D stanový světlík	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
93	M	51238911X	světlík s otevíravý 5ti klapkami ZOTK a plným polem trojúhelníkový, 3D stanový světlík	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
94	M	51238921X	světlík s otevíravý 4mi klapkami ZOTK a plným polem trojúhelníkový, 3D stanový světlík	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
95	M	51238913X	plochý hliníkový světlík trojdišlný otevíravý s plným polem izolační trojsklo 8,8x1,9m	kus	18,000		0,00	
	VV	18			18,000			
96	M	51238914X	plochý hliníkový světlík dvojdišlný otevíravý s plným polem izolační trojsklo 8,8x1,9m	kus	12,000		0,00	
	VV	12			12,000			
97	K	767311320	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (housesnkových) se zasklením, rozpětí 2400 mm	m	2,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křidel.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_020_tabulka oken a světlíků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O241					
	VV		1*2,1					
					2,100			
98	M	51238909X	klapka otevíravá dvoukřídla zateplená bez prosklení 2,1x2,1m	kus	1,000		0,00	
	VV	1			1,000			
99	K	767416114	Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s průhlednými výplňovými panely výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	108,821		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(12,15*4,48+64*1,7)/3*2					
	VV		Součet					
					108,821			
					108,821			
100	M	41131011X	lehký obvodový plášť se zasklením průhledným trojsklem do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	108,821		0,00	
101	K	767416124	Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s neprůhlednými výplňovými panely, předem sestavenými výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	54,411		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(12,15*4,48+64*1,7)/3		54,411			
	VV		Součet		54,411			
102	M	41131021X	lehký obvodový plášť se zasklením vnější sklo a vnitřní systémová deska do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	54,411		0,00	
103	K	767656240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových skládacích, osazovaných do ocelové konstrukce čtyřkřídlových, plochy do 20 m2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"DF 131-132					
	VV		2		2,000			
	VV		"DF 133					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 134					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 135					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 136					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 137					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 138					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 139					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 140					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 141					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 142					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 143					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 144					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 145					
	VV		1		1,000			
	VV		"DF 146					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		16,000			
104	M	45578112X	dvoukřídla motorická skládací vrata se vstupními dveřmi, rám ocelový pozink, křídla hliník, sendvičová konstrukce	kus	6,000		0,00	
	VV		6		6,000			
105	M	45578115X	dvoukřídla motorická skládací vrata, rám ocelový pozink, křídla hliník, sendvičová konstrukce	kus	10,000		0,00	
	VV		10		10,000			
106	K	767832111	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci se suchovodem	m	8,020		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_022_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z13					
	VV		8,02		8,020			
107	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	8,020		0,00	CS ÚRS 2019 02
108	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m	8,890		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_022_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z12					
	VV		8,89		8,890			
109	M	44983047	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 6,1-8,5m	m	8,890		0,00	CS ÚRS 2019 02
110	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	12,150		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_022_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z12, Z13					
	VV		6,625+5,525		12,150			
111	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	9 186,412		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_022_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z14					
	VV		128,6*71,434		9 186,412			
	VV		Součet		9 186,412			
112	M	51278011X	ocelový plotový díl demontovatelný 4x2m, s nátěrem RAL 7043	kg	9 186,000		0,00	
	VV		9186		9 186,000			
113	K	767996101X	Montáž a dodávka L profilu kačírkové lišty perforovaná, antracit, včetně spojovacích profilů	m	1 777,150		0,00	
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_024_tabulka ostat.výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X13					
	VV		1777,15		1 777,150			
114	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	41,011		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
115	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	41,011		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	777		Podlahy lité				0,00	
116	K	777131109	Penetrační nátěr podlahy epoxidový odolný proti vzlinání olejů	m2	12 017,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7, P7a					
	VV		12017,72		12 017,720			
	VV		Součet		12 017,720			
117	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	12 017,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7, P7a					
	VV		12017,72		12 017,720			
	VV		Součet		12 017,720			
118	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	38,577		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
119	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	38,577		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
120	K	783401313	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmašťováním odmašťovačem ředidlovým	m2	3 143,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K23-K26, K28, K31					
	VV		(79,2+356,4+158,4+102,6+137+18,6)*0,33		281,226			
	VV		"K07, K21, K22					
	VV		(21+102,75+38,5)*0,5		81,125			
	VV		(64*2+35,17)*1		163,170			
	VV		"K29, K30, K32					
	VV		(25+252,8+149)*0,67		285,956			
	VV		"K27, K33					
	VV		1858,19+473,5		2 331,690			
	VV		Součet		3 143,167			
121	K	783434201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	3 143,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K23-K26, K28, K31					
	VV		(79,2+356,4+158,4+102,6+137+18,6)*0,33		281,226			
	VV		"K07, K21, K22					
	VV		(21+102,75+38,5)*0,5		81,125			
	VV		(64*2+35,17)*1		163,170			
	VV		"K29, K30, K32					
	VV		(25+252,8+149)*0,67		285,956			
	VV		"K27, K33					
	VV		1858,19+473,5		2 331,690			
	VV		Součet		3 143,167			
122	K	783437101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	3 143,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechem)					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_ODT_03_1_023_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K23-K26, K28, K31					
	VV		(79,2+356,4+158,4+102,6+137+18,6)*0,33		281,226			
	VV		"K07, K21, K22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(21+102,75+38,5)*0,5		81,125			
	VV		(64*2+35,17)*1		163,170			
	VV		"K29, K30, K32					
	VV		(25+252,8+149)*0,67		285,956			
	VV		"K27, K33					
	VV		1858,19+473,5		2 331,690			
	VV		Součet		3 143,167			
D OST			Ostatní				0,00	
123	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 03/2 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 03/2 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 03/2 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
1	K	33717112R	Ocelová konstrukce haly, dodávka a montáž dle PD	t	645,596		0,00	
P	<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace a výpis jednotlivých prvků dle přílohy č. 007 - "Výkaz oceli". Hmotnost zahrnuje svary, styky a drobný nespecifikovaný materiál přímo nevykázaný (pomocné prvky pro kotvení stěnových panelů, pláště, trap.plechu apod.), různé výměny a prvky o jejichž nutnosti bude rozhodnuto v rámci VD, až do výše přídavku. Nezahrnuje případné výrobní a montážní pomůcky a případný prořez. Dodávka včetně spojovacího materiálu, kotvení, pomocných prvků a příslušenství. Součástí dodávky je i zaměření stávající konstrukce. Položka obsahuje kompletní montáž konstrukce dle PD, včetně spojů (výplň, těsnění a tmelení spar a spojů), svarů, zřízení montážních a dilatačních spojů a spar (včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření), podlití sloupů a provedení chemických kotev (včetně zřízení kotevních otvorů a jejich výplně) či jiné druhy ocelového kotvení. Položka obsahuje zhotovení dílenské dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, montážní prostředky, lešení a zednické výpomoci.</i>							
VV	"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 645596,365/1000				645,596			
2	K	3379001R	Ochranný nátěrový systém ocelové konstrukce stanovený dle PD	m2	14 940,580		0,00	
P	<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení ochranného nátěrového systému dle požadavků stanovených v PD včetně dodávky materiálu a všech potřebných činností pro provedení systému (přípravy podkladu atd.).</i>							
VV	"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 14940,58				14 940,580			
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	767	Konstrukce zámečnické						0,00
3	K	7674001R	Nosná pomocná konstrukce pro podhled, dodávak a montáž včetně montážního materiálu, detailní návrh dle skutečně vybraného typu podhledu	m2	2 372,000		0,00	
VV	"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 2372,0				2 372,000			
D	OST	Ostatní						0,00
4	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 03/3 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - beton

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis: ODT - SO 03/3 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - beton

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 03/3 - Remizovací haly - Stavebně-konstrukční řešení - beton

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D2Zakládání

0,00

1	K	271532212	Podsyyp pod základove konstrukce se zhutnenim a urovnanim povrchu z kameniva hrubeho, trakce 16 - 32 mm	m3	2 892,719		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů.

PSC	"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR							
VV	BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP							
VV	"deska tl 250mm							
VV	((63,93+0,3)*((61,9+0,3)+61,86))*0,25				1 992,093			
VV	((37,965+0,3)*(35,28+0,3))*0,25				340,367			
VV	(26,25*(35,28+0,3))*0,25				233,494			
VV	12,025*(6,325+0,3)*0,25				19,916			
VV	((12,025*3,955)/2)*0,25				5,945			
VV	((12,025*7,83)/2)*0,25				11,769			
VV	(6,325+0,3)*8,09*0,25				13,399			
VV	"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,							
VV	"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001							
VV	"typ 1							
VV	((1,25+0,4)*(1,25+0,4)*0,25)*1				0,681			
VV	"typ 2							
VV	((1,75+0,4)*(1,75+0,4)*0,25)*45				52,003			
VV	"typ 4							
VV	((2,25+0,4)*(2,25+0,4)*0,25)*16				28,090			
VV	"typ 5							
VV	((2,5+0,4)*(2,5+0,4)*0,25)*32				67,280			
VV	"typ 6							
VV	((2,75+0,4)*(2,75+0,4)*0,25)*12				29,768			
VV	"typ 7							
VV	((3,5+0,4)*(3,5+0,4)*0,25)*6				22,815			
VV	"typ 8							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((4,5+0,4)*(4,5+0,4)*0,25)*1		6,003			
	VV		-(1,185*0,52*0,25)*1		-0,154			
	VV		"pás rovný					
	VV		(2,5+0,8)*40,325*0,25		33,268			
	VV		"pás zaoblený					
	VV		(2,5+0,8)*43,615*0,25		35,982			
	VV		Součet		2 892,719			
2	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1 084,780		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		((63,93+0,1)*((61,9+0,1)+61,86))*0,1		793,076			
	VV		((37,965+0,1)*(35,28+0,1))*0,1		134,674			
	VV		(26,25*(35,28+0,1))*0,1		92,873			
	VV		12,025*(6,325+0,1)*0,1		7,726			
	VV		((12,025*3,955)/2)*0,1		2,378			
	VV		((12,025*7,83)/2)*0,1		4,708			
	VV		(6,325+0,1)*8,09*0,1		5,198			
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+0,1)*(1,25+0,1)*0,05)*1		0,091			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+0,1)*(1,75+0,1)*0,05)*45		7,701			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+0,1)*(2,25+0,1)*0,05)*16		4,418			
	VV		"typ 5					
	VV		((2,5+0,1)*(2,5+0,1)*0,05)*32		10,816			
	VV		"typ 6					
	VV		((2,75+0,1)*(2,75+0,1)*0,05)*12		4,874			
	VV		"typ 7					
	VV		((3,5+0,1)*(3,5+0,1)*0,05)*6		3,888			
	VV		"typ 8					
	VV		((4,5+0,1)*(4,5+0,1)*0,05)*1		1,058			
	VV		-(1,185*0,52*0,05)*1		-0,031			
	VV		"pás rovný					
	VV		(2,5+0,2)*40,325*0,05		5,444			
	VV		"pás zaoblený					
	VV		(2,5+0,2)*43,615*0,05		5,888			
	VV		Součet		1 084,780			
3	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2 585,473		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

VV "DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR
BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		(63,93*(61,9+61,86))*0,25		1 977,994			
	VV		(37,965*35,28)*0,25		334,851			
	VV		(26,25*35,28)*0,25		231,525			
	VV		12,025*6,325*0,25		19,015			
	VV		((12,025*3,955)/2)*0,25		5,945			
	VV		((12,025*7,83)/2)*0,25		11,769			
	VV		6,325*8,09*0,25		12,792			
	VV		"odpočet otvorů					
	VV		-(0,75*0,75*0,25)*16		-2,250			
	VV		-(1,05*0,75*0,25)*11		-2,166			
	VV		-(0,6*0,6*0,25)*29		-2,610			
	VV		-(1,045*1,35*0,25)*2		-0,705			
	VV		-(1,07*1,375*0,25)*1		-0,368			
	VV		-(PI*0,025*0,025*0,25)*9		-0,004			
	VV		-(PI*0,045*0,045*0,25)*5		-0,008			
	VV		-(PI*0,625*0,625*0,25)*1		-0,307			
	VV		Součet		2 585,473			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	173,655		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		((61,9+61,86))*2*0,25		61,880			
	VV		63,93*3*0,25		47,948			
	VV		(35,28)*0,25		8,820			
	VV		(35,28)*0,25		8,820			
	VV		6,325*0,25		1,581			
	VV		"bednění otvorů					
	VV		((0,75+0,75)*2*0,25)*16		12,000			
	VV		((1,05+0,75)*2*0,25)*11		9,900			
	VV		((0,6+0,6)*2*0,25)*29		17,400			
	VV		((1,045+1,35)*2*0,25)*2		2,395			
	VV		((1,07+1,375)*2*0,25)*1		1,223			
	VV		(PI*0,05*0,25)*9		0,353			
	VV		(PI*0,09*0,25)*5		0,353			
	VV		(PI*1,25*0,25)*1		0,982			
	VV		Součet		173,655			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	173,655		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		((61,9+61,86))*2*0,25		61,880			
	VV		63,93*3*0,25		47,948			
	VV		(35,28)*0,25		8,820			
	VV		(35,28)*0,25		8,820			
	VV		6,325*0,25		1,581			
	VV		"bednění otvorů					
	VV		((0,75+0,75)*2*0,25)*16		12,000			
	VV		((1,05+0,75)*2*0,25)*11		9,900			
	VV		((0,6+0,6)*2*0,25)*29		17,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((1,045+1,35)*2*0,25)*2		2,395			
	VV		((1,07+1,375)*2*0,25)*1		1,223			
	VV		(PI*0,05*0,25)*9		0,353			
	VV		(PI*0,09*0,25)*5		0,353			
	VV		(PI*1,25*0,25)*1		0,982			
	VV		Součet		173,655			
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,549		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		7,511+1,038		8,549			
7	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	209,851		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		2,5*40,325*1		100,813			
	VV		"pás zaoblený					
	VV		2,5*43,615*1		109,038			
	VV		Součet		209,851			
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	85,650		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		2*40,325*1		80,650			
	VV		2,5*2*1		5,000			
	VV		Součet		85,650			
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	85,650		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		2*40,325*1		80,650			
	VV		2,5*2*1		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		85,650			
10	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	92,230		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás zaoblený					
	VV		2*43,615*1		87,230			
	VV		2,5*2*1		5,000			
	VV		Součet		92,230			
11	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	92,230		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás zaoblený					
	VV		2*43,615*1		87,230			
	VV		2,5*2*1		5,000			
	VV		Součet		92,230			
12	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	25,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný 2/3 z tabulky					
	VV		18,443/3*2		12,295			
	VV		"pás zaoblený 2/3 z tabulky					
	VV		19,673/3*2		13,115			
	VV		Součet		25,410			
13	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	680,724		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,					
	VV		"typ 1					
	VV		(1,25*1,25*0,8)*1		1,250			
	VV		"typ 2					
	VV		(1,75*1,75*1)*45		137,813			
	VV		"typ 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,25*2,25*1)*16		81,000			
	VV		"typ 5					
	VV		(2,5*2,5*1,2)*32		240,000			
	VV		"typ 6					
	VV		(2,75*2,75*1,2)*12		108,900			
	VV		"typ 7					
	VV		(3,5*3,5*1,2)*6		88,200			
	VV		"typ 8					
	VV		(4,5*4,5*1,2)*1		24,300			
	VV		-(1,185*0,52*1,2)*1		-0,739			
	VV		Součet		680,724			
14	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1 127,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*1		4,000			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*45		315,000			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*16		144,000			
	VV		"typ 5					
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*32		384,000			
	VV		"typ 6					
	VV		((2,75+2,75)*2*1,2)*12		158,400			
	VV		"typ 7					
	VV		((3,5+3,5)*2*1,2)*6		100,800			
	VV		"typ 8					
	VV		((4,5+4,5)*2*1,2)*1		21,600			
	VV		Součet		1 127,800			
15	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1 127,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,					
	VV		"typ 1					
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*1		4,000			
	VV		"typ 2					
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*45		315,000			
	VV		"typ 4					
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*16		144,000			
	VV		"typ 5					
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*32		384,000			
	VV		"typ 6					
	VV		((2,75+2,75)*2*1,2)*12		158,400			
	VV		"typ 7					
	VV		((3,5+3,5)*2*1,2)*6		100,800			
	VV		"typ 8					
	VV		((4,5+4,5)*2*1,2)*1		21,600			
	VV		Součet		1 127,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	74,474		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-06-03-03-(005-011) - VYZTUZ PATKY,					
	VV		"typ 1					
	VV		0,166		0,166			
	VV		"typ 2					
	VV		19,454		19,454			
	VV		"typ 4					
	VV		7,674		7,674			
	VV		"typ 5					
	VV		27,104		27,104			
	VV		"typ 6					
	VV		12,052		12,052			
	VV		"typ 7					
	VV		6,389		6,389			
	VV		"typ 8					
	VV		1,635		1,635			
	VV		Součet		74,474			
17	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	187,606		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) b: d: ě: í; tyto s: o: ě: ě: jí: amí so: bo: 279 35-11 B: d: ě: í: základový: h zdi, b) dodá: í a: í: lož: í: výzt: ž: ; tyto s: o: ě: ě: jí: amí so: bo: 279 36-: .: .: Výzt: ž: základový: h zdi: os: ý: h.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKladU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKladU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		7,45*40,325*0,3		90,126			
	VV		"pás zaoblený					
	VV		7,45*43,615*0,3		97,480			
	VV		Součet		187,606			
18	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	605,313		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKladU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKladU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		7,45*40,325*2		600,843			
	VV		7,45*0,3*2		4,470			
	VV		Součet		605,313			
19	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	605,313		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný					
	VV		7,45*40,325*2		600,843			
	VV		7,45*0,3*2		4,470			
	VV		Součet		605,313			
20	K	279352241	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	654,334		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás zaoblený					
	VV		7,45*43,615*2		649,864			
	VV		7,45*0,3*2		4,470			
	VV		Součet		654,334			
21	K	279352242	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	654,334		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás zaoblený					
	VV		7,45*43,615*2		649,864			
	VV		7,45*0,3*2		4,470			
	VV		Součet		654,334			
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	12,706		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-012 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001 - 1. CAST, 19-7246-006-06-03-03-013 - VYZTUZ STENY A ZAKLADU POD STENOU W001					
	VV		"pás rovný 1/3 z tabulky					
	VV		18,443/3		6,148			
	VV		"pás zaoblený 1/3 z tabulky					
	VV		19,673/3		6,558			
	VV		Součet		12,706			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
23	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	2 585,473		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"deska tl 250mm					
VV			(63,93*(61,9+61,86))*0,25		1 977,994			
VV			(37,965*35,28)*0,25		334,851			
VV			(26,25*35,28)*0,25		231,525			
VV			12,025*6,325*0,25		19,015			
VV			((12,025*3,955)/2)*0,25		5,945			
VV			((12,025*7,83)/2)*0,25		11,769			
VV			6,325*8,09*0,25		12,792			
VV			"odpočet otvorů					
VV			-(0,75*0,75*0,25)*16		-2,250			
VV			-(1,05*0,75*0,25)*11		-2,166			
VV			-(0,6*0,6*0,25)*29		-2,610			
VV			-(1,045*1,35*0,25)*2		-0,705			
VV			-(1,07*1,375*0,25)*1		-0,368			
VV			-(PI*0,025*0,025*0,25)*9		-0,004			
VV			-(PI*0,045*0,045*0,25)*5		-0,008			
VV			-(PI*0,625*0,625*0,25)*1		-0,307			
VV			Součet		2 585,473			
24	K	634662113	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 15 do 20 mm	m	92,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou. 2. V cenách 634 66-21.. a 634 66-31.. jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.								
PSC			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
VV			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
VV			"deska tl 250mm					
VV			((61,9+61,86))*0,25		30,940			
VV			63,93*2*0,25		31,965			
VV			(35,28)*0,25		8,820			
VV			40,325*0,25		10,081			
VV			43,615*0,25		10,904			
VV			Součet		92,710			
25	K	634911112	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	3 865,698		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
PSC			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
VV			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
VV			"deska tl 250mm					
VV			63,93/6		10,655			
VV			(61,9+61,86)/6		20,627			
VV			37,965/6		6,328			
VV			35,28/6		5,880			
VV			26,25/6		4,375			
VV			12,025/6		2,004			
VV			8,09/6		1,348			
VV			Součet		51,217			
VV			(63,93/6)*(61,9+61,86)		1 318,663			
VV			(61,9+61,86)/6*63,93		1 318,663			
VV			(37,965/6)*35,28		223,234			
VV			(35,28/6)*37,965		223,234			
VV			(26,25/6)*35,28		154,350			
VV			(35,28/6)*26,25		154,350			
VV			12,025/6*6,325		12,676			
VV			8,09/6*6,325		8,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sloupy" (1*4)*113		452,000			
	VV		Součet		3 865,698			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
26	K	953241513	Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdem z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm přes 51 do 65 kN	kus	166,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového trnu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového trnu, pouzdra a protipožární manžety, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídatnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		166		166,000			
27	M	54879312	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 65,0 kN	kus	166,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	92,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVÝCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		((61,9+61,86))*0,25		30,940			
	VV		63,93*2*0,25		31,965			
	VV		(35,28)*0,25		8,820			
	VV		40,325*0,25		10,081			
	VV		43,615*0,25		10,904			
	VV		Součet		92,710			
D	998		Přesun hmot				0,00	
29	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	9 345,574		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
30	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	9 345,574		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
D	OST		Ostatní				0,00	
31	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-01 - ZTI

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis: ODT - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 713 Izolace tepelné								0,00
1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	1 268,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
2	M	6315208R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro vodovodní potrubí DN 80	m	14,000		0,00	
VV "dle délky vodovodního potrubí (díl 722)" 14,0					14,000			
3	M	6315210R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro vodovodní potrubí DN 100	m	57,000		0,00	
VV "dle délky vodovodního potrubí (díl 722)" 57,0					57,000			
4	M	6315303R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 30 mm pro vodovodní potrubí DN 25	m	52,000		0,00	
VV "dle délky vodovodního potrubí (díl 722)" 52,0					52,000			
5	M	6315305R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 30 mm pro vodovodní potrubí DN 50	m	240,000		0,00	
VV "dle délky vodovodního potrubí (díl 722)" 240,0					240,000			
6	M	6315401R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 100 mm	m	199,900		0,00	
VV "dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 18,7+17,0+23,8+65,9+74,5					199,900			
7	M	6315402R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 200 mm	m	705,100		0,00	
VV "dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 161,0+236,0+212,1+96,0					705,100			
8	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,871		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
9	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,871		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				0,00	
10	K	72117100R	Potrubí PVC KG DN100, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	8,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 8		8,000			
11	K	72117200R	Potrubí PVC KG DN200, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	27,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 12,0+15,0		27,000			
12	K	72117250R	Potrubí PVC KG DN250, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	9,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 9,0		9,000			
13	K	72117300R	Potrubí PVC KG DN300, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	131,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 110,0+21,0		131,000			
14	K	72117405R	Potrubí PEHD d 50 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	18,700		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 18,7		18,700			
15	K	72117406R	Potrubí PEHD d 56 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	17,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 17,0		17,000			
16	K	72117407R	Potrubí PEHD d 63 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	23,800		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23,8		23,800			
17	K	72117408R	Potrubí PEHD d 75 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	65,900		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 65,9		65,900			
18	K	72117409R	Potrubí PEHD d 90 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	74,500		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 74,5		74,500			
19	K	72117411R	Potrubí PEHD d 110 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	161,100		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 161,1		161,100			
20	K	72117413R	Potrubí PEHD d 125 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	236,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 236,0		236,000			
21	K	72117416R	Potrubí PEHD d 160 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	212,100		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 212,1		212,100			
22	K	72117420R	Potrubí PEHD d 200 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	96,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 96,0		96,000			
23	K	72123310R	Střešní vtok QSM 75 260 - fóliový typ, dodávka a montáž	kus	47,000		0,00	
	VV		"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 47		47,000			
24	K	72123311R	Elektrický ohřev QSM 75, dodávka a montáž	kus	47,000		0,00	
	VV		"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 47		47,000			
25	K	72123312R	Příruba pro připojení parozábrany DN 75, dodávka a montáž	kus	47,000		0,00	
	VV		"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 47		47,000			
26	K	72123313R	Plech základní 600x600x1,5, dodávka a montáž	kus	47,000		0,00	
	VV		"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 47		47,000			
27	K	72123314R	Nástavec střešního vtoku DN 315, dodávka a montáž	kus	47,000		0,00	
	VV		"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 47		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	605,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V -0123 započítáno dodání média; jeho dodávka s oříznutím v specifikaci.					
29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	335,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V -0123 započítáno dodání média; jeho dodávka s oříznutím v specifikaci.					
30	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V -0123 započítáno dodání média; jeho dodávka s oříznutím v specifikaci.					
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,298		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
VV			"dle části 721" 4,298		4,298			
32	K	998721193	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,298		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
33	K	72215025R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 25, PN 16 s drážkovým spojem, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	52,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 003 - půdorys 1.NP)" 52,0		52,000			
34	K	72215050R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16 s drážkovým spojem, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	240,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 60,0+60,0+120,0		240,000			
35	K	72215080R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16 s drážkovým spojem, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	14,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 7,0+7,0		14,000			
36	K	72215100R	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 100, PN 16 s drážkovým spojem, dodávka a montáž včetně tvarovek (kolen, odboček) a uchycení	m	57,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 57,0		57,000			
37	K	72218901R	Topný kabel 25 W/m, dodávka a montáž	m	363,000		0,00	
VV			"dle délky vodovodního potrubí" 52,0+240,0+14,0+57,0		363,000			
38	K	72225091R	Hydrantový systém D25 s hadicí délky 30 m, dodávka a montáž včetně napojení a uzávěru	kus	6,000		0,00	
VV			"odečteno z PD (př.č. 002 - půdorys 1.NP)" 6		6,000			
39	K	72229010R	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	363,000		0,00	
40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	306,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
		PSC						
		VV	"dle délky potrubí" 52,0+240,0+14,0		306,000			
41	K	722290237	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
		VV	"dle délky potrubí" 57,0		57,000			
42	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,554		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
43	K	998722193	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,554		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				0,00	
44	K	72719001R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
	D	OST	Ostatní				0,00	
45	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-02 - VZT, chlazení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
735-MAT - Dodávka materiálu	0,00
735-MON - Montáže vzduchotechniky	0,00
735-OST - Ostatní práce a doplňkové činnosti	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 735-MAT Dodávka materiálu 0,00

1	M	M735006A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 7850 m3/h, dp = 350 Pa	kus	4,000		0,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=2,68kW + 2,6kW, 1x5,6A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohřívač Qt=31,1kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu síto proti hmyzu
"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(poz. 12.001-.004)" 4,000

2	M	M735202A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	1 331,030		0,00	
---	---	----------	---	----	-----------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1331,030 "(zař.č. 12)" 1 331,030

3	M	M735202B	tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami nad 250 mm	m2	156,010		0,00	
---	---	----------	--	----	---------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 156,010 "(zař.č. 12)" 156,010

4	M	M735300	tepelná izolace deskou z minerální plesti do plechu tl. 60 mm	m2	1 446,410		0,00	
---	---	---------	---	----	-----------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1446,410 "(zař.č. 12)" 1 446,410

5	M	M735615	krycí mřížka 710x710	kus	4,000		0,00	
---	---	---------	----------------------	-----	-------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 12)" 4,000

6	M	M735660	dýza - nástavec pro čtyřhranné potrubí, vně osazený elektrickým servopohonem 230V, DUK-V-K-E1_315	kus	47,000		0,00	
---	---	---------	---	-----	--------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 47 "(zař.č. 12)" 47,000

7	M	M735733	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x600	kus	4,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

VV "dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 12)" 4,000

8	M	M735773C	kulísový tlumič hluku 800x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	8,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
s tlumičími kulisami tloušťky 100mm, výšky 800mm, délky 2000mm v počtu 4 kusů
"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 8 "(zař.č. 12)" 8,000

9	M	M735776C	kulísový tlumič hluku 1400x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	8,000		0,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
s tlumičími kulisami tloušťky 100mm, výšky 800mm, délky 2000mm v počtu 7 kusů
"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 8 "(zař.č. 12)" 8,000

D 735-MON Montáže vzduchotechniky 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	735101R	Montáž VZT	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
11	K	735110R	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
12	K	735190R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D		735-OST	Ostatní práce a doplňkové činnosti				0,00	
13	K	735901R	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
14	K	735902R	Měření průtočných množství	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
15	K	735911R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
16	K	735921R	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 29)"		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
17	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-03 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:

ODT - SO 10-03 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
731.01 - Rozvody potrubí vč. montáže		0,00
731.02 - Izolace potrubí		0,00
731.03 - Nátěry		0,00
731.04 - Připojovací uzly VZT jednotek		0,00
731.05 - Armatury		0,00
731.90 - Vedlejší náklady		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-03 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 731.01 Rozvody potrubí vč. montáže 0,00

1	K	7310101	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN32, bez odřezků a tvarovek	m	340,000		0,00	
2	K	7310102	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN50, bez odřezků a tvarovek	m	180,000		0,00	
3	K	7310103	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN65, bez odřezků a tvarovek	m	140,000		0,00	
4	K	7310104	Příplatek za tvarovky pro ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
5	K	7310105	Závěsný systém pro ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
6	K	7310106	Elektrický topný kabel na potrubí ve vnějším prostředí	m	40,000		0,00	
7	K	7310107	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN32	kus	8,000		0,00	
8	K	7310108	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN32	m	340,000		0,00	
9	K	7310109	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od DN40 - do DN50	m	180,000		0,00	
10	K	7310110	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od dn50 - do DN65	m	140,000		0,00	
11	K	7310111	Montáž potrubí+závěsného systému pro potrubí	kpl	1,000		0,00	
12	K	7310112	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D 731.02 Izolace potrubí 0,00

13	K	7310201	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=42mm, bez odřezků	m	340,000		0,00	
14	K	7310202	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=60mm, bez odřezků	m	180,000		0,00	
15	K	7310203	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=76mm, bez odřezků	m	140,000		0,00	
16	K	7310204	Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	kpl	1,000		0,00	
17	K	7310205	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D 731.03 Nátěry 0,00

18	K	7310301	Nátěr syntetický potrubí DN65- DN80 mm Z + 2xVRCH	m	140,000		0,00	
----	---	---------	---	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7310302	Nátěr syntetický potrubí do DN50 mm Z + 2xVRCH	m	520,000		0,00	
20	K	7310303	Přesun hmot pro nátěry, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.04			Připojovací uzly VZT jednotek				0,00	
21	K	7310401	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN32, PN16	kus	12,000		0,00	
22	K	7310402	Filtr, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=17m3/h	kus	4,000		0,00	
23	K	7310403	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN32, PN16, Kvs=21,0m3/h	kus	4,000		0,00	
24	K	7310404	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN25, rozsah průtoku 340-1750l/h, tlakový ztráta 23.0kPa	kus	4,000		0,00	
25	K	7310405	Pohon pro tlakově nezávislé ventily s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	4,000		0,00	
26	K	7310406	Ruční vyvažovací ventil DN20, Kvs=5,37m3/h	kus	4,000		0,00	
27	K	7310407	Ruční vyvažovací ventil DN15, Kvs=1,8m3/h	kus	4,000		0,00	
28	K	7310408	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	8,000		0,00	
29	K	7310409	Oběhové čerpadlo VZT uzlů s proporčním řízením: Mg=1,33 m3/h; δp=7,7 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	4,000		0,00	
30	K	7310410	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	8,000		0,00	
31	K	7310411	Montáž připojovacích uzlů	kpl	4,000		0,00	
32	K	7310412	Přesun hmot pro uzly VZT, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.05			Armatury				0,00	
33	K	7310501	Uzavírací klapka, mezipřírubová DN65, PN16	kus	4,000		0,00	
34	K	7310502	Filtr přírubový DN65, PN16, Kvs=55,0m3/hod	kus	1,000		0,00	
35	K	7310503	Zpětná klapka, mezipřírubová DN65, PN16, Kvs=108m3/hod	kus	1,000		0,00	
36	K	7310504	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN50, Kvs=32,2m3/h	kus	1,000		0,00	
37	K	7310505	Oběhové čerpadlo s proporčním řízením: Mg=5,48 m3/h; δp=50 kPa, 1x230V, 50Hz, P=128W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
38	K	7310506	Přírubový pryžový kompenzátor PN16 DN65, délka 108 mm	kus	2,000		0,00	
39	K	7310507	Příruba krková DN65	kus	20,000		0,00	
40	K	7310508	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	2,000		0,00	
41	K	7310509	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla M-BUS s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, 24V + čidlo teploty s jímkou do potrubí	kus	1,000		0,00	
42	K	7310510	Montáž armatur přírubových DN65-DN80	kus	9,000		0,00	
43	K	7310511	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	4,000		0,00	
44	K	7310512	Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	4,000		0,00	
45	K	7310513	Montáž armatur závitových do DN50	kus	3,000		0,00	
46	K	7310514	Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	kpl	1,000		0,00	
D 731.90			Vedlejší náklady				0,00	
47	K	7319001	Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	kpl	1,000		0,00	
48	K	7319002	Zaregulování připojovacího uzlu pro VZT jednotku vč. protokolů	kpl	4,000		0,00	
49	K	7319004	Proplach potrubí	kpl	1,000		0,00	
50	K	7319005	Topná zkouška vč. protokolů	hod	72,000		0,00	
51	K	7319006	Odvzdušnění soustavy	kpl	1,000		0,00	
52	K	7319007	Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	7319008	Požární ucpávky - nenosné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
54	K	7319009	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kpl	150,000		0,00	
55	K	7319010	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
56	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-04,05 - Silnoprouté rozvody, Osvětlení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

ELSOX s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 24293644

DIČ: CZ 24293644

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-04,05 - Silnoprůdové rozvody, Osvětlení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Přidružená a stavební výroba	0,00
741.1 - Rozvaděče	0,00
741.2 - Kabely	0,00
741.3 - Kabelové trasy	0,00
741.4 - Svítidla	0,00
741.5 - Koncové prvky	0,00
741.9 - Ostatní materiál a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Přidružená a stavební výroba 0,00

D 741.1 Rozvaděče 0,00

1	K	741101R	Montáž rozvaděče včetně propojení	kus	5,000		0,00	
VV					5,000			

2	M	741M001	hlavní rozvaděč objektu 1ROh1 - oceloplechový, skříňový, s podstavcem, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

3	M	741M002	podružný rozvaděč 1RO2 (odstavy) - oceloplechový, skříňový, s podstavcem, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

4	M	741M003	podružný rozvaděč 1RO3 (historické vozy) - oceloplechový, skříňový, s podstavcem, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

5	M	741M004	podružný rozvaděč 1RO4 (kryté odstavy) - oceloplechový, skříňový, s podstavcem, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

6	M	741M005	podružný rozvaděč 1RO5 (zakrytí harfy) - oceloplechový, skříňový, s podstavcem, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.

D 741.2 Kabely 0,00

7	K	741201R	Montáž kabelu 1-AYKY 5x120	m	450,000		0,00	
VV					450,000			

8	M	741M201	kabel 1-AYKY 5x120	m	450,000		0,00	
---	---	---------	--------------------	---	---------	--	------	--

9	K	741202R	Montáž kabelu CYKY 5x70	m	350,000		0,00	
---	---	---------	-------------------------	---	---------	--	------	--

VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 350,0 350,000

10	M	741M202	kabel CYKY 5x70	m	350,000		0,00	
----	---	---------	-----------------	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741203R	Montáž kabelu CYKY 5x6	m	1 650,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1650,0		1 650,000			
12	M	741M203	kabel CYKY 5x6	m	1 650,000		0,00	
13	K	741204R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	5 085,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5085,0		5 085,000			
14	M	741M204	kabel CYKY 5x2,5	m	5 085,000		0,00	
15	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	500,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 500,0		500,000			
16	M	741M205	kabel CYKY 5x1,5	m	500,000		0,00	
17	K	741206R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5	m	2 850,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2850,0		2 850,000			
18	M	741M206	kabel CYKY 3x2,5	m	2 850,000		0,00	
19	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	925,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 925,0		925,000			
20	M	741M207	kabel CYKY 3x1,5	m	925,000		0,00	
21	K	741208R	Montáž kabelu J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	550,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 550,0		550,000			
22	M	741M208	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	550,000		0,00	
23	K	741209R	Montáž sběrnice DALI	m	4 500,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4500,0		4 500,000			
24	M	741M209	sběrnice DALI	m	4 500,000		0,00	
25	K	741210R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 750,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1750,0		1 750,000			
26	M	741M210	kabel 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 750,000		0,00	
27	K	741211R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	850,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 850,0		850,000			
28	M	741M211	kabel 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	850,000		0,00	
29	K	741212R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	4 675,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4675,0		4 675,000			
30	M	741M212	kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	4 675,000		0,00	
31	K	741213R	Montáž vodiče CYA 95 zž	m	10,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0		10,000			
32	M	741M213	vodič CYA 95 zž	m	10,000		0,00	
33	K	741214R	Montáž vodiče CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 45,0		45,000			
34	M	741M214	vodič CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
35	K	741215R	Montáž vodiče CYA 10 zž	m	250,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 250,0		250,000			
36	M	741M215	vodič CYA 10 zž	m	250,000		0,00	
37	K	741216R	Montáž vodiče CYA 6 zž	m	5 250,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5250,0		5 250,000			
38	M	741M216	vodič CYA 6 zž	m	5 250,000		0,00	
39	K	741217R	Montáž vodiče CYA 4 zž	m	250,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 250,0		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	741M217	vodič CYA 4 zž	m	250,000		0,00	
41	K	741218R	Ukončení veškeré kabeláže, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
42	K	741219R	Označení kabelů popisovými štítky, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
D 741.3 Kabelové trasy							0,00	
43	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100	m	150,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 150,0								
44	K	741302R	Oceloplechový kabelový žlab 300x100	m	350,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 350,0								
45	K	741303R	Oceloplechový kabelový žlab 200x100	m	700,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 700,0								
46	K	741304R	Oceloplechový kabelový žlab 250x60	m	3 520,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 3520,0								
47	K	741305R	Oceloplechový kabelový žlab 200x60	m	20,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 20,0								
48	K	741306R	Stoupací kabelový žebřík š. 500	m	50,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, kabelových příchytek a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 50,0								
49	K	741307R	Kabelový žlab 300x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	105,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 105,0								
50	K	741308R	Kabelový žlab 150x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	135,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 135,0								
51	K	741309R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	150,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). VV "dle př.č. 004: soupis materiálu" 150,0								
52	K	741310R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm	kus	500,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 500,0								
	P							
	VV				500,000			
53	K	741311R	Kabelová přichytka pro svazek pr. 8÷30 mm, funkčnost při požáru min. 60 min	kus	7 000,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 7000,0								
	P							
	VV				7 000,000			
54	K	741312R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 16÷32 mm, pevná	m	550,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 550,0								
	P							
	VV				550,000			
55	K	741313R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
56	K	741314R	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
57	K	741315R	Identifikace kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
D		741.4	Svitidla				0,00	
58	K	741410R	Montáž prachotěsného LED svítidla	kus	558,000		0,00	
59	M	741M401	prachotěsné LED svítidlo H2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	90,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., PMMA středně širokozářící optika, bezpečnostní sklo, příkon svítidla 50W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 90		90,000			
60	M	741M402	prachotěsné LED svítidlo H3, podrobná technická specifikace dle PD	kus	468,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., PMMA středně širokozářící optika, bezpečnostní sklo, příkon svítidla 99W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 468		468,000			
61	K	741420R	Montáž nouzového LED svítidla	kus	248,000		0,00	
62	M	741M423	nouzové LED svítidlo NC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, piktogram, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3		3,000			
63	M	741M424	nouzové LED svítidlo ND, podrobná technická specifikace dle PD	kus	94,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, dvoustranný piktogram, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 94		94,000			
64	M	741M425	nouzové LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
65	M	741M426	nouzové LED svítidlo NK, podrobná technická specifikace dle PD	kus	127,000		0,00	
Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.								
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 127			
					127,000			
66	M	741M427	nouzové LED svítidlo NL, podrobná technická specifikace dle PD	kus	23,000		0,00	
P					Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP65 Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.			
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 23			
					23,000			
67	K	741M428	Oceloplechové příslušenství pro uchycení/vestavbu svítidel do kovového podhledu (alucobondový plošný podhled), barva dle výběru architekta, kompletní dodávka a montáž	kus	140,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 140			
					140,000			
D	741.5		Koncové prvky					0,00
68	K	741501R	Ovládací skříňka osvětlení (2x tlačítko, 2x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x), 1x relé jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí, kompletní dodávka a montáž	kus	7,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7			
					7,000			
69	K	741502R	Ovládací skříňka osvětlení (16x tlačítko, 16x signálka, 2x vstupní jednotka DALI (8x), 2x relé jednotka DALI (8x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí, kompletní dodávka a montáž	kus	2,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2			
					2,000			
70	K	741503R	Čidlo osvětlenosti DALI, vyšší krytí, kompletní dodávka a montáž	kus	8,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 8			
					8,000			
71	K	741504R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, přisazená montáž	kus	6,000		0,00	
P					Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).			
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6			
					6,000			
72	K	741505R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000		0,00	
P					Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).			
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11			
					11,000			
73	K	741506R	Zásuvková skříň (napín: 1x zásuvka 400V/32A, 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odjistěné vývody)	kus	27,000		0,00	
P					Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).			
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 27			
					27,000			
74	K	741507R	Elektroinstalační krabice, s funkcí při požáru, kompletní dodávka a montáž	kus	5,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5			
					5,000			
D	741.9		Ostatní materiál a práce					0,00
75	K	741971R	DALI web server 60-RACK vč. switche 8p (montáž do SLB RACKU v hale OUT), licence SW Energetický monitoring pro 8 skupin, licence BACnet pro 1000 datových bodů, přehled poruch pro údržbu, odesílání e-mailů a notifikací, vzdálený servis a programování	kus	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			
					1,000			
76	K	741972R	Kovové konstrukce všeobecně včetně nátěrů, dodávka a montáž	kg	150,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 150			
					150,000			
77	K	741973R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			
					1,000			
78	K	741982R	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			
					1,000			
79	K	741985R	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			
					1,000			
80	K	741986R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000		0,00	
VV					"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			
					1,000			
D	OST		Ostatní					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742.1.1 - Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV)	0,00
742.1.2 - Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky	0,00
742.1.3 - Rozvody strukturované kabeláže: WiFi	0,00
742.1.4 - Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj	0,00
742.1.5 - Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky	0,00
742.2 - WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely	0,00
742.3 - CCTV	0,00
742.4 - Kabeláž	0,00
742.5 - Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky	0,00
742.9 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742.1.1 Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV) 0,00

1	K	7421101	19" nástěnný rozvaděč 21U/600x600 vč. konstrukce pro upevnění (vrátnice)	kus	3,000		0,00	
2	K	7421102	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	3,000		0,00	
3	K	7421103	Pevná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	3,000		0,00	
4	K	7421104	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	3,000		0,00	
5	K	7421105	Filtr	kus	3,000		0,00	
6	K	7421106	DIN lišta	kus	3,000		0,00	
7	K	7421107	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000		0,00	
8	K	7421108	Panel napájení 230V s přepět.ochranou - PDU řízené	kus	3,000		0,00	

D 742.1.2 Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky 0,00

9	K	7421201	C9200-24P 24 ports full PoE+	kus	3,000		0,00	
10	K	7421202	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	12,000		0,00	

P Poznámka k položce:
Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).

11	K	7421203	Redundantní zdroj PWR-C5-600WAC	kus	6,000		0,00	
----	---	---------	---------------------------------	-----	-------	--	------	--

D 742.1.3 Rozvody strukturované kabeláže: WiFi 0,00

12	K	7421301	FAP-221E-E wireless access point, 2.4 GHz, 5 GHz, poE	kus	6,000		0,00	
13	K	7421302	FC-10-PE221-311-02-60 8x5 FortiCare Contract 5 let	kus	6,000		0,00	
14	K	7421303	Instalace a konfigurace WiFi, měření	hod	24,000		0,00	

D 742.1.4 Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj 0,00

15	K	7421402	Záložní zdroj - HPE R1500 Gen5 INTL UPS (PN: Q1L90A), s HPE Single Phase 1Gb UPS Network Management Module (PN: Q1C17A)	kus	6,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742.1.5			Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky					0,00
16	K	7421501	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 12vl. 9/125 SM	kus	6,000		0,00	
17	K	7421502	19" patch panel cat.6 UTP 24xRJ45	kus	3,000		0,00	
18	K	7421503	19" 1U vodorovný vyvazovací panel	kus	6,000		0,00	
19	K	7421504	datová dvouzásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	36,000		0,00	
20	K	7421505	datová zásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	12,000		0,00	
D 742.2			WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely					0,00
21	K	7422001	AIR-AP2802I-E-K9 - 802.11ac W2 AP w/CA; 4x4:3; Int Ant; 2xGbE E - access point	kus	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Včetně: AIR-AP-T-RAIL-R - Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default), AIR-AP-BRACKET-1 - 802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default), SW2802-CAPWAP-K9 - Cisco Aironet 2800 Series CAPWAP Software Image					
22	K	7422005	AIR-ANT2524DW-R= 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant., White, RP-TNC	kus	64,000		0,00	
23	K	7422006	AIR-ANT2544V4M-R Dual-Band MIMO 4-Element Wall-Mounted Omnidirectional Antenna (všesměrová venkovní)	kus	16,000		0,00	
24	K	7422007	AIR-CAB005LL-R Cisco nízkoútlumový VF kabel, konektory RP-TNC (M/F, 1.5m)	kus	64,000		0,00	
25	K	7422008	AIR-ACC245LA-R Cisco nízkoútlumový VF svodič přepětí, konektory RP-TNC	kus	64,000		0,00	
26	K	7422009	LIC-CT5508-100A - 100 AP Adder License for the 5508 Controller - licence pro připojení AP ke kontroléru	kpl	1,000		0,00	
27	K	7422010	spouštěcí bod radio sítě CORONIS pro aktivaci (probuzení) WiFi v tramvajových vozidlech	kus	4,000		0,00	
28	K	7422011	oceloplechový rozvaděče pro AP a spouštěcí bod š300, v.400, hl.200, včetně uzemnění	kus	20,000		0,00	
D 742.3			CCTV					0,00
29	K	7423001	Nástěnná konzola pro instalaci kamerových systémů na zeď nebo na krabici, součástí dodávky je systém Quick-Lock, robustní hliníková konstrukce, vnitřní vedení kabelů, odolnost proti vandalům, prášková barva.	kus	12,000		0,00	
30	K	7423002	Předem smontovaná sada kabelů pro připojení kamerového systému, 1x kabelové těsnění, 1x napájecí / uzemňovací kabel, 1x data RJ45, s odpovídající zástrčkou, odolná vůči UV záření, flexibilní, délka 80 cm.	kus	12,000		0,00	
31	K	7423003	montážní box s napájecím zdrojem, 48 V DC, 5,4 A, 260 W, IP 66, bílá.	kus	12,000		0,00	
D 742.4			Kabeláž					0,00
32	K	7424001	zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 12 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	480,000		0,00	
33	K	7424002	nestíněný kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	3 600,000		0,00	
34	K	7424004	stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	1 200,000		0,00	
35	K	7424005	kabel typu CU 3Jx2,5 /napájení kamer/	m	1 300,000		0,00	
36	K	7424006	kabel typu CU 2x2,5	m	100,000		0,00	
37	K	7424007	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	200,000		0,00	
38	K	7424008	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	8,000		0,00	
39	K	7424009	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m	kus	8,000		0,00	
40	K	7424010	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	8,000		0,00	
41	K	7424011	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	20,000		0,00	
42	K	7424012	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	30,000		0,00	
43	K	7424013	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	30,000		0,00	
44	K	7424014	UTP Patch Cord cat.6, 3m	kus	40,000		0,00	
45	K	7424015	UTP Patch Cord cat.6, 5m	kus	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	7424016	UTP Patch Cord cat.6, 7m	kus	20,000		0,00	
47	K	7424017	UTP Patch Cord cat.6, 10m	kus	8,000		0,00	
48	K	7424018	UTP Patch Cord cat.6, 15m	kus	5,000		0,00	
49	K	7424019	Jednostrané měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti lákny pro 2 vlnové délky	vlákno	72,000		0,00	
50	K	7424020	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové délky	vlákno	72,000		0,00	
51	K	7424021	svařování optických vláken	kus	144,000		0,00	
52	K	7424022	měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	kus	84,000		0,00	

D		742.5	Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky				0,00	
53	K	7425001	drátěný žlab 50/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	150,000		0,00	
54	K	7425002	žlab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	800,000		0,00	
55	K	7425005	perfor. L profil pozink	m	200,000		0,00	
56	K	7425006	vkładací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství	m	50,000		0,00	
57	K	7425007	skupinový držák kabelů	kus	100,000		0,00	
58	K	7425008	příchytky kabelů pro 1-2 kabely	kus	300,000		0,00	
59	K	7425009	el. instalační trubka do prům. 25mm	m	300,000		0,00	
60	K	7425010	el. instalační trubka do prům. 40mm	m	200,000		0,00	
61	K	7425011	zodolněná mikrotrubička 10/6	m	450,000		0,00	
62	K	7425012	spojka mikrotrubičky	kus	10,000		0,00	
63	K	7425013	koncovka mikrotrubičky 10 mm	kus	8,000		0,00	
64	K	7425014	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	450,000		0,00	
65	K	7425015	drobný montážní materiál systému mikrotrubiček	kpl	1,000		0,00	

D		742.9	Ostatní				0,00	
66	K	742901	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
67	K	742902	upínací pásky - nerez	kus	300,000		0,00	
68	K	742903	popisovací kabelový štítek	kus	200,000		0,00	
69	K	742904	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	50,000		0,00	
70	K	742905	vrtání prostupu do prům.25mm délka do 1m	kus	20,000		0,00	
71	K	742906	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	kus	2,000		0,00	
72	K	742907	plošina, pojízdné lešení	hod	300,000		0,00	
73	K	742908	oživení, nastavení, revize	kpl	1,000		0,00	
74	K	742909	dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	20,000		0,00	
75	K	742912	Plynotěsný prostup do objektu prům.100 mm	kus	1,000		0,00	
76	K	742913	Protipožární těsnění prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítku	kpl	1,000		0,00	
77	K	742914	Demontáže stávajících zařízení a rozvodů slaboproudu (položka obsahuje vybourání a odvoz, poplatky za likvidaci odpadu)	hod	64,000		0,00	

D		OST	Ostatní				0,00	
78	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:
E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:
ODT - SO 10/07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
JEKU, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ:
DIČ: CZ 25220683

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: CZ 25031201

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10/07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

JEKU, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741-1 - Uzemnění

0,00

741-2 - Hromosvod

0,00

741-3 - Ochrana před účinky bludných proudů

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10/07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: JEKU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741-1 Uzemnění								0,00
1	K	741101	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	1 320,000		0,00	
VV "dodávka stavby: patky: 10 svarů pro každou patku (132 kusů)" 132*10					1 320,000			
2	K	741102	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	26 400,000		0,00	
VV "dodávka stavby: patky: 200 bodů pro každou patku (132 kusů)" 132*200					26 400,000			
3	K	741103	Příložky ve tvaru "L"	kus	1 056,000		0,00	
VV "dodávka stavby: patky: 8 příložek pro každou patku (132 kusů)" 132*8					1 056,000			
4	K	741104	Vodič FeZn 30x4 mm	m	132,000		0,00	
VV "dodávka stavby: patky: 1,0 m vodiče pro každou patku (132 kusů)" 132*1,0					132,000			
5	K	741105	FeZn 30x4 mm pro strojený zemnič	m	1 400,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: odměřeno elektronicky z př.č. 003" 1400,0					1 400,000			
6	K	741106	Betonové distančníky vlnovky 40 mm	kus	1 750,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič: k FeZn: každých 0,8 m" 1400,0/0,8					1 750,000			
7	K	741107	Vývody FeZn 30x4 ve smršťovací hadici s lepidlem	m	264,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič: 2 vývody pro každou patku (132 kusů)" 132*2					264,000			
8	K	741108	Zakončení vývodů na patě sloupu svarem	kus	264,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič: dle počtu vývodů" 264					264,000			
9	K	741109	Značení vývodu	kus	264,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič: dle počtu vývodů" 264					264,000			
10	K	741191	Měření zemního odporu soustavy	kus	1,000		0,00	
VV "dodávka elektro" 1					1,000			
11	K	741192	Celková výchozí revize uzemění	kus	1,000		0,00	
VV "dodávka elektro" 1					1,000			
D 741-2 Hromosvod								0,00
12	K	741201	Jímač ESE PULSAR 30 včetně nosné tyče 8 m	kus	2,000		0,00	
VV "dodávka elektro" 2					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741202	Počítadlo blesků	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro: dle počtu jímačů" 2		2,000			
14	K	741203	AlMgSi průměr 8 včetně svorek	m	50,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 50,0		50,000			
15	K	741204	Hromosvodová podpěrka těžká, beton	m	100,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 100,0		100,000			
16	K	741205	Svorka SS, SK, SP	kus	100,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 100		100,000			
17	K	741291	Měření kvality svodů (el. odpor do 0,2 ohmů)	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 4		4,000			
18	K	741292	Stanovisko TIČR	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
19	K	741293	Celková výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
D		741-3	Ochrana před účinky bludných proudů				0,00	
20	K	75711A	Měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby včetně účasti specializovaného pracoviště při demolici stávající stavby a protokolu pro přejímku	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
21	K	75712	Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEMZ	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
22	K	75711B	Měření vlivu bludných proudů dle ČSN EN 50122-2	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
23	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-08 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

AT-SYSTEMS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28509200

DIČ:

CZ 28509200

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-08 - Měření a regulace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-30 - Měření a regulace - montáže a práce	0,00
742-M1 - Přístroje - dodávky	0,00
742-M2 - Řídicí systém - dodávky	0,00
742-M3 - Rozvaděče - dodávky	0,00
742-M5 - Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky	0,00
742-39 - Měření a regulace - ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-08 - Měření a regulace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-30 Měření a regulace - montáže a práce 0,00

1	K	7423001R	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
2	K	7423011R	Montážní práce elektro částí	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
3	K	7423021R	Montážní práce nosných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
4	K	7423041R	Aplikační software dispečink - práce	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): pouze připojení a doprogramování (dispečink součástí PAB)" 1					1,000			
5	K	7423042R	Aplikační software - DDC/PLC stanic	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
6	K	7423091R	Požární ucpávky kabelových prostupů nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			

D 742-M1 Přístroje - dodávky 0,00

7	M	742M102A	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; ovládání 0-10 V; minimální přestavná momentová síla 20 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	8,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 12A,11; 12A,12; 12B,11; 12B,12; 12C,11; 12C,12; 12D,11; 12D,12" 8					8,000			
8	M	742M106A	klapkový servopohon s ovládáním 0-10 V, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	4,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání regulačních klapek: 12A,13; 12B,13; 12C,13; 12D13" 4					4,000			
9	M	742M111	diferenční manostat nastavitelný 20-300 Pa	kus	8,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,41; 12A,42; 12B,41; 12B,42; 12C,41; 12C,42; 12D,41; 12D,42" 8					8,000			
10	M	742M112	diferenční manostat nastavitelný 50-500 Pa	kus	8,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,21; 12A,23; 12B,21; 12B23; 12C,21; 12C,23; 12D,21; 12D,23" 8					8,000			
11	M	742M121A	snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	kus	4,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,35; 12B,35; 12C,35; 12D,35" 4					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	742M122B	snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	kus	12,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,31; 12A,32; 12A,34; 12B,31; 12B,32; 12B,34; 12C,31; 12C,32; 12C,34; 12D,31; 12D,32; 12D,34" 12		12,000			
13	M	742M123	snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí IP 65	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření prostorové teploty: 12A,33; 12A,39; 12B,33; 12B,39; 12C,33; 12C,39; 12D,33; 12D,39" 8		8,000			
14	M	742M131	protizámrazový termostat kapilárový pro teploty -10 až +12°C, 6m, krytí IP54	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,51; 12B,51; 12C,51; 12D,51" 4		4,000			
15	M	742M141	čidlo diferenčního tlaku v rozshu -1000 až 1000 Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 12A,71; 12A,72; 12B,71; 12B,72; 12C,71; 12C,72; 12D,71; 12D,72" 8		8,000			
16	M	742M900	montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
	D	742-M2	Řídící systém - dodávky				0,00	
17	M	742M201	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=8, AI=10, DO=8, DI=16, komunikace ethernet , 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál	kpl	4,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-01, PA-02, PA-03, PA-04" 4		4,000			
	D	742-M3	Rozvaděče - dodávky				0,00	
18	M	742M301	oceloplechový rozvaděč 600x1000x200, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	kus	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-01; PA-02; PA-03; PA-04" 4		4,000			
	D	742-M5	Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky				0,00	
19	M	742M501	kabel JYTY 2x1	m	1 240,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1240,0		1 240,000			
20	M	742M502	kabel JYTY 4x1	m	720,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 720,0		720,000			
21	M	742M503	kabel JYTY 7x1	m	480,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 480,0		480,000			
22	M	742M511	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	80,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 80,0		80,000			
23	M	742M512	kabelový žlab [např. MARS] včetně víka a příslušenství pro montáž	m	80,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): montáž kabelových rozvodů na střeše" 80,0		80,000			
24	M	742M591	montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
	D	742-39	Měření a regulace - ostatní práce				0,00	
25	K	7423901R	Předkomplexní zkoušky zařízení	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
26	K	7423902R	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
27	K	7423903R	Revizní činnost a revize elektro	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
28	K	7423961R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní					0,00
29	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-09 - EPS

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-21 - Montáž EPS	0,00
742-M1 - Dodávka zařízení EPS	0,00
742-M2 - Montážní materiál	0,00
742-M3 - Kabely	0,00
742-29 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-21 Montáž EPS 0,00

1	K	7422104R	Montáž houkačky	kus	5,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 5			5,000			
2	K	7422105R	Montáž tlačítkového hlásiče	kus	6,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 6			6,000			
3	K	7422108R	Programování ústředny	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
4	K	7422112R	Montáž kabelu	m	380,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 380,0			380,000			
5	K	7422113R	Realizace přenosu na dispečink	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
6	K	7422114R	Zasekání trubky pod omítku	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 10,0			10,000			
7	K	7422115R	Vyfrézování drážky	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 10,0			10,000			
8	K	7422116R	Vrtání otvoru do 60 mm	kus	5,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 5			5,000			
9	K	7422117R	Montáž krabice	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
10	K	7422191R	Požární ucpávky prostupů kabelů EPS nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	

D 742-M1 Dodávka zařízení EPS 0,00

11	M	34522M	tlačítko adresné červené včetně příslušenství	kus	6,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 6			6,000			
12	M	34524M	adresná houkačka 99 dB/1m včetně příslušenství	kus	5,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 5			5,000			
13	M	34543M	štítek s číslem hlásiče	kus	11,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 11		11,000			
	D	742-M2	Montážní materiál				0,00	
14	M	34571M	<i>nosná lišta děrovaná z pozinkovaného plechu [např. Niedax]</i>	<i>m</i>	<i>350,000</i>		<i>0,00</i>	
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 350,0		350,000			
15	M	34572M	<i>trubka t 21 pod omítku</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>		<i>0,00</i>	
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 10,0		10,000			
16	M	35791M	<i>drobný instalační materiál</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>	
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
	D	742-M3	Kabely				0,00	
17	M	34121M	<i>kabel 2x0,8 (J-Y(St)Y</i>	<i>m</i>	<i>450,000</i>		<i>0,00</i>	
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 450,0		450,000			
	D	742-29	Ostatní				0,00	
18	K	7422904R	Revize zařízení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
19	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:
ODT - SO 10-10 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020
IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-10 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-10 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D PSV Práce a dodávky PSV0,00

D 742-EKV Elektronická kontrola vstupu0,00

1	K	7421001	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	kus	2,000		0,00	
2	K	7421002	Kontrolér (dveřní jednotka) pro oboustranný vstup (2 vstupy), vč. instalační krabice a příslušenství	kus	2,000		0,00	
3	K	7421003	El. mechanický zámek BT3, SS4=2, dle CSN EN 1627, CSN EN 179, CSN EN 1125, CSN EN 1634-1, vč. tlumivky, připojovacího kabelu, kování, děleného čtyhranu, průchodky dveřmi - např. EL460, EA218, EA280, SX43. EA330	kus	2,000		0,00	
4	K	7421004	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	kus	2,000		0,00	
5	K	7421005	Integrace s EZS - grafická nadstavba	hod	2,000		0,00	
6	K	7421006	Integrace stávajícího systému EKV	hod	2,000		0,00	

D 742-KAB Kabeláž0,00

7	K	7422001	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	m	200,000		0,00	
8	K	7422002	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	m	50,000		0,00	
9	K	7422003	Kabel typu Cu 3x2,5	m	200,000		0,00	

D 742-MON Montáže0,00

10	K	7427001	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
11	K	7427002	El. instalační trubka pr. 25 mm, ocelová pozink. panc. chránička, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění, pospojování a prot. drátu (do CHÚC)	m	30,000		0,00	
12	K	7427003	El. instal krabice včetně víčka	kus	5,000		0,00	
13	K	7427004	Upínací pásy - nerez	kus	20,000		0,00	
14	K	7427005	Požární ucpávky prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	dm3	1,000		0,00	
15	K	7427006	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	100,000		0,00	
16	K	7427007	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	2,000		0,00	
17	K	7427008	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7427009	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do tl. 40 cm	kus	2,000		0,00	
19	K	7427010	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	6,000		0,00	
20	K	7427011	Nastavení - konfigurace systému	hod	3,000		0,00	
21	K	7427012	Rekonfigurace systému po ověření provozu	hod	2,000		0,00	
22	K	7427610	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi, vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
D 742-OST Ostatní							0,00	
23	K	7429001	Revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	5,000		0,00	
24	K	7429002	Komplexní zkoušky	hod	2,000		0,00	
25	K	7429003	Vypracování dílenské dokumentace	hod	2,000		0,00	
26	K	7429004	Školení obsluhy (8 osob)	hod	2,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 10-12 - ZOTK

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Colt International, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

27365034

DIČ:

CZ 27365034

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:

ODT - SO 10-12 - ZOTK

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Colt International, s.r.o.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751.2 - ZOTK - Klapky pro odvod tepla a kouře	0,00
751.3 - ZOTK - Potrubí	0,00
751.4 - ZOTK - Kouřové zástěny	0,00
751.5 - ZOTK - Ovládací panel ZOTK / Denní větrání	0,00
751.6 - ZOTK - Zařízení pro ovládaní ZOTK a Denního větrání	0,00
751.9 - ZOTK - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 10-12 - ZOTK

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Colt International, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 751.2 ZOTK - Klapky pro odvod tepla a kouře 0,00

1	K	751.2.01R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,6 x 1,0 m s výplní křídla z čiré polykarbonátové desky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	48,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání 1.600 x 1.000 mm
- min. aerodynamická plocha klapky Aa = 1,1 m2
- rozměry klapky jsou dle napojovacího otvoru (příruba 125 mm), 1600x1000mm
- klapka je vyrobena z hliníkových profilů s izolovanou přírubou, (te = - 5°C)
- klapka bude s rovnou podsadou, výška podsady 700mm, atyp.
- výplň křídla klapky, polykarbonátová deska (čirá), tloušťka 20 mm (7 vrstev, 6 komor)
- součinitel prostupu tepla celé klapky U = 1,35 W/m2K
- funkce odvodu kouře a tepla prostřednictvím dvojčinného pneumatického válce, otevřít / zavřít, primární zdroj energie: teplotní spouštěcí ventil s tlakovou lahví CO2
- teplotní pojistka (68°C)
- denní větrání, pohon 230 V, zdvih 300 mm
- uhel instalace 0-5°
- deflektor větru 3-stranný
- funkční bezpečnost, RE 1000 (za provozních podmínek)
- teplotní odolnost, B300
- zatížení sněhem, SL 750 N/m2
- zatížení větrem, WL 1500 N/m2 - povrchová úprava, přírodní hliník
Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2
"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 48

VV 48,000

2	K	751.2.02R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,8 x 1,8 m s výplní křídla z čiré polykarbonátové desky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla 1.800 x 1.800 mm - min. aerodynamická plocha klapky Aa = 2,2 m2 - rozměry klapky jsou dle napojovacího otvoru (příruba 125 mm), 1800x1800mm - klapka je vyrobena z hliníkových profilů s izolovanou přírubou, (te = - 5°C) - klapka bude s rovnou podsadou, výška podsady 700 mm, atyp. - výplň křídla klapky, polykarbonátová deska (čirá), tloušťka 20 mm (7 vrstev, 6 komor) - součinitel prostupu tepla celé klapky U = 1,37 W/m2K - funkce odvodu kouře a tepla prostřednictvím dvojitinného pneumatického válce, otevřít / zavřít, primární zdroj energie: teplotní spouštěcí ventil s tlakovou lahví CO2 - teplotní pojistka (68°C) - uhel instalace 0-5° - deflektor větru 3-stranný - teplotní odolnost, B300 - zatížení sněhem, SL 500 N/m2 - zatížení větrem, WL 1500 N/m2 - povrchová úprava, přírodní hliník Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2 "odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 1		1,000			
3	K	751.2.03R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,45 x 1,48 m s výplní křídla z čiré polykarbonátové desky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	22,000		0,00	
			Poznámka k položce: Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla 1.450 x 1.480 mm - min. aerodynamická plocha klapky Aa = 1,1 m2 - rozměry klapky jsou venkovní rozměry napojovací příruby 1450 x 1480 mm - klapka je vyrobena z hliníkových profilů s přerušenými tepelnými mosty, (te = - 15°C) - klapka je určena pro osazení do zasklení s adaptérem, tloušťka zasklení je předpokládána 32 mm, upřesněna bude v dílenské dokumentaci - výplň křídla klapky, čirý polykarbonát tl. 32 mm - součinitel prostupu tepla celého okna Uw = 1,72 W/m2K - ovládání klapky je dvoučinné pneumatické písty (1 ks), otevřít / zavřít - odvod kouře a tepla, tepelné uvolnění prostřednictvím tlakové lahve CO2 (12 bar) - teplotní pojistka (68°C) - uhel instalace 12° - teplotní odolnost, B300 - zatížení sněhem, SL 450 N/m2 - zatížení větrem, WL 1500N/m2 - povrchová úprava, přírodní hliník Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2 "odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 22		22,000			
4	K	751.2.04R	Lamelová klapka pro denní větrání 0,95 x 1,395 m s hliníkovým rámem a izolačním zasklením, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	6,000		0,00	
			Poznámka k položce: Lamelová klapka pro denní větrání 950 x 1.395 mm - min. aerodynamická plocha klapky pro denní větrání Aa = 1,0 m2 - vnější rozměry klapky, 950x1395mm - klapka je vyrobena z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem s izolačním zasklením (2-vrstvé izolační sklo s tloušťkou 28 mm, U = 1,1 W/m2K), (te = 0°C) - svislá instalace do obvodových stěn (do systémů skleněných fasád, zdíva, ocelových konstrukcí) - tloušťka rámu 47 mm, RAL standard - součinitel prostupu tepla celého okna Uw = 2,73 W/m2K - denní větrání, pohon 230 V - funkční bezpečnost, RE 1000 (za provozních podmínek) - zatížení větrem, WL 1500 N/m2 PID štítek dle EN14351-1 "odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 6		6,000			
D		751.3	ZOTK - Potrubí				0,00	
5	K	751.3.01R	Potrubí Cu DN 8 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	m	1 920,000		0,00	
			"odměřeno z př.č. 003 (ZOTK)" 2*960,0		1 920,000			
D		751.4	ZOTK - Kouřové zástěny				0,00	
6	K	751.4.11R	Skleněná pevná kouřová zábrana, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	m2	475,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Pevná kouřová zábrana je vyzkoušena a certifikována podle ČSN EN 12 101-1 s požární odolností dle PBR (min. 30 minut).					
VV			"odměřeno z př.č. 003 (ZOTK)" 475,0		475,000			
D		751.5	ZOTK - Ovládací panel ZOTK / Denní větrání				0,00	
7	K	751.5.01R	Rídící panel ZOTK ke klapkám pro odvod kouře a tepla, s napojením na EPS (zpětný signál, kontakt do EPS požárně odolným kabelem), množství CO2 500 gr., nouzové tlačítko, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	2,000		0,00	
VV			"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 2		2,000			
8	K	751.5.02R	Rídící panel ZOTK ke klapkám pro odvod kouře a tepla, s napojením na EPS (zpětný signál, kontakt do EPS požárně odolným kabelem), množství CO2 1000 gr., nouzové tlačítko, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	4,000		0,00	
VV			"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 4		4,000			
9	K	751.5.03R	Rídící a vyhodnocovací centrála pro denní větrání, s napojením na MaR, napájení ovládacího panelu – 230 V, napojení skupin – 9x (max. 6 ks klapky), počet kontaktů od MaR – 9x, kontakt do MaR – sumární porucha, počet ovládacích tlačítek – 9 ks, napojení dešťového a větrného čidla, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	1,000		0,00	
VV			"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 1		1,000			
D		751.6	ZOTK - Zařízení pro ovládání ZOTK a Denního větrání				0,00	
10	K	751.6.01R	Ovládací tlačítko pro denní větrání, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	9,000		0,00	
VV			"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 9		9,000			
11	K	751.6.02R	Dešťové a větrné čidlo, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	1,000		0,00	
VV			"odečteno z př.č. 003+005 (ZOTK+schéma)" 1		1,000			
D		751.9	ZOTK - Ostatní				0,00	
12	K	751.9.01R	Zapojení systému a uvedení do provozu, provedení funkčních zkoušek systému	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické zprávy" 1		1,000			
13	K	751.9.02R	Vyhotovení dokladové části pro systém ZOTK, provedení výchozí revize a vypracování revizní zprávy	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické zprávy" 1		1,000			
14	K	751.9.03R	Zaškolení obsluhy systému ZOTK	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické zprávy" 1		1,000			
15	K	751.9.04R	Svislá a vodorovná doprava materiálu, pracovní lešení a montážní plošiny pro instalaci systému ZOTK	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické zprávy" 1		1,000			
16	K	751.9.05R	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi s utěsněním prostupů kolem ZOTK potrubí	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické zprávy" 1		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
17	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 11/1-2 - Tramvajová trať - Etapa 1+2

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 11/1-2 - Tramvajová trať - Etapa 1+2

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Potrubí	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 11/1-2 - Tramvajová trat' - Etapa 1+2

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00	
1	K	15130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2 411,156		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
VV			(667,08+428,9)*2,2		2 411,156			
2	K	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5 324,247		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
VV			(1384,19+930,7)*2,3		5 324,247			
3	K	15150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	2 316,060		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
VV			1286,7*1,8		2 316,060			
4	K	15210	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ZELEZNICNÍ PRAZCE BETONOVÉ	T	531,630		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
VV			1969*0,27		531,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	15510	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	4 072,442		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	VV		2001,2*2,035		4 072,442			
6	K	15520	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEzniční PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	317,600		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
	VV		3970*0,08		317,600			
	D	1	Zemní práce				0,00	
7	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	1 095,980		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"na dřevěných pražcích, odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,3 m od stávající osy koleje)" 6670,8*0,10		667,080			
	VV		"na betonových pražcích" 4289*0,10		428,900			
	VV		Součet		1 095,980			
8	K	113157	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	2 314,891		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,3 m od stávající osy koleje)"					
	VV		"dřevěné pražce: plocha 6670,8 m2, předpoklad tl. 110 mm + mezipražcový prostor tl. 150 mm 65% plochy"		1 384,191			
	VV		6670,8*(0,11+0,15*0,65)					
	VV		"betonové pražce" 930,7		930,700			
	VV		Součet		2 314,891			
9	K	18110	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 115,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"dle pol. 56336R" 7115,7		7 115,700			
	D	2	Základy				0,00	
10	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 021,470		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
	VV		1189,1*1,7		2 021,470			
11	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 189,100		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11-002 a schémat bahníků v technické zprávě" 1189,1		1 189,100			
	D	5	Komunikace				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	521310R1	Kolej na betonové desce - vnější kolejíště vozovny - pevná jízdní dráha (PJD) - mimo výhybkové konstrukce	M	1 968,470		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - zhotovení nosné betonové desky PJD (včetně případné výztuže, bednění a odbednění, spárořezů a všech dalších položek nutných pro zhotovení betonové desky PJD) - podlití kolejnic betonem - upevnění koleje v rámci daného systému PJD (dodávka a montáž kompletních upevňovacích uzlů) - obalení kolejnic do pryžových profilů (bokovnice + patní profil) - svařování a broušení kolejnic, zřízení bezстыkové koleje - záhlavy podél desky PJD a podél hlav kolejnic - kompletní asfaltový kryt koleje dle vzorových řezů, případně adekvátně upravený pro daný systém PJD - podkladní vrstvy štěrkomrti pod desku PJD - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - dodávku kolejnic - viz. samostatné položky; 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 M = 1 bm koleje jednokolejně. "odměřeno ze situace ODT11-002, měřeno v ose koleje:" "přímá trať" 1313,04 + "oblouky" 655,43 "Pozn.: předpokládaná plocha desky PJD je 5136,5 m2 (po odečtení ploch příslušejících výhybkám), předpokládaný poměr rozdělení krytu z MA/AC je 0/100"		1 968,470			
	VV							
	VV							
	VV							
13	K	521310R2	Kolej na betonové desce - remizovací hala - pevná jízdní dráhy (PJD) - mimo výhybkové konstrukce	M	2 202,030		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: - podlití kolejnic betonem - upevnění koleje v rámci daného systému PJD (dodávka a montáž kompletních upevňovacích uzlů) - obalení kolejnic do pryžových profilů (bokovnice + patní profil) - svařování a broušení kolejnic, zřízení bezстыkové koleje - záhlavy podél hlav kolejnic - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - dodávku kolejnic - viz. samostatné položky - zhotovení nosné betonové desky PJD a konstrukci podlahy (řešeno v rámci SO haly); 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 M = 1 bm koleje jednokolejně. "odměřeno ze situace ODT11-002, měřeno v ose koleje:" "přímá trať" 1915,26 + "oblouky" 286,77		2 202,030			
	VV							
	VV							
	VV							
14	M	52199R05A	dodávka kolejnic NT1 rovných UIC 900 (95 CSD-Vk) (vč. dopravy)	M	6 456,560		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení "odměřeno ze situace ODT11-002" 2*3228,28		6 456,560			
	VV							
15	M	52199R05B	dodávka kolejnic NT1 ohýbaných UIC 700 (75 CSD-Vk) (vč. dopravy)	M	1 884,230		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení "odměřeno ze situace ODT11-002" 2*942,115		1 884,230			
	VV							
16	K	52199R08	Kolejový žlab pro vodivé propojení kolejnic do rozchodu vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže	KUS	54,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. "dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 54		54,000			
	VV							
17	K	52199R09	Kolejový žlab pro vodivé propojení kolejnic boční vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže	KUS	96,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. "dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 96		96,000			
	VV							
18	K	52199R11	Kolejový odvodňovač do rozchodu, včetně obalení do recykl. gumy a montáže do koleje včetně vyfrézování otvoru ve žlábků kolejnice	KUS	22,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. "dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 22		22,000			
	VV							
19	K	52199R11A	Kolejový odvodňovač do rozchodu, včetně obalení do recykl. gumy a montáže do koleje s izolací proti vodivému propojení kolej. pasů (v kolejových obvodech) včetně vyfrézování otvoru ve žlábků kolejnice	KUS	49,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. "dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 49		49,000			
	VV							
20	K	52199R14	Dilatace NT1 s dilatačním pohybem 50mm (1 pár) vč. skříňky dilatace NT1 (4 skříňky pro 1 pár dilatace) vč. obalení do recykl. gumy, dodávky a montáže	KUS	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. "dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 8		8,000			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	53199R010	Výhybka R50 bloková (výměna, srdcovka, spojovací kolejnice) vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže na betonovou desku vč. zhotovení betonové desky, podkladu a krytu, vč. svařování a broušení bez přestavnicku a ovládání. bez topnic	KUS	3,000		0,00	
			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz TZ. 1. Položka obsahuje: - dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce, (vč. veškerého svařování a broušení) - upevnění výhybky na desku PJD v rámci daného systému upevnění, podlití betonem - obalení celé výhybkové konstrukce izolačním materiálem proti šíření bludných proudů - nosnou betonovou desku PJD pod výhybkou (včetně případné výztuže, bednění a odbednění, spárořezů a všech dalších položek nutných pro zhotovení betonové desky PJD) - zálivky podél desky PJD a podél hlav kolejnic - kompletní asfaltový kryt koleje dle vzorových řezů, případně adekvátně upravený pro daný systém upevnění - podkladní vrstvy štěrkodrti pod desku PJD - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - přestavnicku a ovládání - ohřev výhybek; 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.					
	P							
	VV		"dle tabulky výhybek v situaci ODT11-002 a technické zprávě" 3		3,000			
	VV		"Poznámka: odhad plochy betonové desky příslušející jedné výhybce je 60 m2, kryt s vrstvami z litého asfaltu"					
22	K	53199R011	Výhybka R20 bloková (výměna, srdcovka, spojovací kolejnice) vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže na betonovou desku vč. zhotovení betonové desky, podkladu a krytu, vč. svařování a broušení bez přestavnicku a ovládání. bez topnic	KUS	41,000		0,00	
			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz TZ. 1. Položka obsahuje: - dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce, (vč. veškerého svařování a broušení) - upevnění výhybky na desku PJD v rámci daného systému upevnění, podlití betonem - obalení celé výhybkové konstrukce izolačním materiálem proti šíření bludných proudů - nosnou betonovou desku PJD pod výhybkou (včetně případné výztuže, bednění a odbednění, spárořezů a všech dalších položek nutných pro zhotovení betonové desky PJD) - zálivky podél desky PJD a podél hlav kolejnic - kompletní asfaltový kryt koleje dle vzorových řezů, případně adekvátně upravený pro daný systém upevnění - podkladní vrstvy štěrkodrti pod desku PJD - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - přestavnicku a ovládání - ohřev výhybek; 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.					
	P							
	VV		"dle tabulky výhybek v situaci ODT11-002 a technické zprávě" 41		41,000			
	VV		"Poznámka: odhad plochy betonové desky příslušející jedné výhybce je 43 m2, kryt s vrstvami z litého asfaltu"					
23	K	53199R012	Výhybka R20 jednojazyková (výměna, srdcovka, spojovací kolejnice) vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže na betonovou desku (zhotovení betonové desky, podkladu a krytu, vč. svařování a broušení bez přestavnicku a ovládání. bez topnic)	KUS	12,000		0,00	
			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz TZ. 1. Položka obsahuje: - dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce, (vč. veškerého svařování a broušení) - upevnění výhybky na desku PJD v rámci daného systému upevnění, podlití betonem - obalení celé výhybkové konstrukce izolačním materiálem proti šíření bludných proudů) - zálivky podél hlav kolejnic - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - přestavnicku a ovládání - ohřev výhybek - zhotovení nosné betonové desky PJD a konstrukci podlahy (řešeno v rámci SO haly); 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.					
	P							
	VV		"dle tabulky výhybek v situaci ODT11-002 a technické zprávě" 12		12,000			
24	K	53199R02C	Přestavník výměny R50 či R20 elektrohydraulický vč. zemní skříňe a instalace do koleje	KUS	44,000		0,00	
			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz Technická zpráva.					
	P							
	VV		"výměny V1-V33, V46-V56, dle tabulky výhybek v situaci ODT11-002 a technické zprávě" 33+11		44,000			
25	K	53199R02D	Přestavník jednojazykové výměny R20 elektrohydraulický vč. zemní skříňe a instalace do koleje	KUS	12,000		0,00	
			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz Technická zpráva.					
	P							
	VV		"výměny V34 - V45, dle tabulky výhybek v situaci ODT11-002 a technické zprávě" 12		12,000			
	D	8	Potrubí				0,00	
26	K	87427R01	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 100MM min. SN10, vč. výkopu a zásypu rýhy	M	165,100		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pa žení, zásyp, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu</i>								
VV					"dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 165,1			
27	K	87434R02	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 200MM min. SN10 vč. výkopu a záhozu rýhy	M	594,300		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pa žení, zásyp, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu</i>								
VV					"dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 594,3			
28	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	36,000		0,00	OTSKP-2019
<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce</i>								
VV					"bahníky dle situace ODT11-002 a technické zprávy" 36			
29	K	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	9,000		0,00	OTSKP-2019
<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka zahrnuje: - poklupy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</i>								
VV					"šachty Š1-Š9 dle situace ODT11-002" 9			
D 9 Ostatní konstrukce a práce							0,00	
30	K	923131	NÁMEZNÍK	KUS	40,000		0,00	OTSKP-2019
<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Položka obsahuje: — dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování — odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>								
VV					"odečteno ze situace ODT11" 40			
VV					"Poznámka: pouze vně vozovny, v halách jsou námezníky vyznačeny barvou v rámci SO budov"			
31	K	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DŘÁŽNÍCH STEZEK	M3	3 287,940		0,00	OTSKP-2019
<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Položka obsahuje: — odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu — příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. — naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: — odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci — poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.</i>								
VV					"odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,3 m od stávající osy koleje)"			
VV					"dřevěné pražce: plocha 6670,8 m2, předpoklad tl. 300 mm kontaminované lože" 6670,8*0,3			
VV					"betonové pražce: plocha 4289,0 m2, předpoklad tl. 300 mm" 4289,0*0,3			
VV					Součet			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	965021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	52 607,040		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"celkem 16 km" 3287,94*16		52 607,040			
33	K	965114	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	1 279,600		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		"měřeno v ose koleje ze zaměření, přímé úseky" 1279,6		1 279,600			
34	K	965116	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČASTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	11 167,648		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"celkem 16 km" (2*1279,6*0,065+1969*0,27)*16		11 167,648			
35	K	965124	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	2 580,600		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		"měřeno v ose koleje ze zaměření, oblouky + výhybky" 2580,6		2 580,600			
36	K	965126	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČASTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	10 449,248		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"celkem 16 km" (2*0,065*2580,6+3970*0,08)*16		10 449,248			
37	K	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	40,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		"stávající bahníky - odečteno ze zaměření" 40		40,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
38	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 11/3 - Tramvajová trat' - Provizorní koleje a odstavné kolejiště

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 11/3 - Tramvajová trať - Provizorní koleje a odstavné kolejiště

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Mott MacDonald
CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Základy

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

7 - Přidružená stavební výroba

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 11/3 - Tramvajová trat' - Provizorní koleje a odstavné kolejiště

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 0 Všeobecné konstrukce a práce								0,00
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	799,470		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu; 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů; 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
VV "z jam pro bahníky" 444,15*1,8					799,470			
2	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	24,464		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
VV 111,2*0,1*2,2					24,464			
3	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	630,438		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
VV "zatravňovací panely" 846,7*0,135					114,305			
VV "šachty" 3*3,0					9,000			
VV "tramvajové panely" 533,6*2,2*0,18*2,4					507,133			
VV Součet					630,438			
4	K	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	3,202		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu; 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů; 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		"pryžové profily" 533,6*0,006		3,202			
5	K	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	53,389		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu; 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů; 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		(480,5/0,72)*0,08		53,389			
	D	1	Zemní práce				0,00	
6	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	11,120		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	P							
	VV		111,2*0,1		11,120			
7	K	11318A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY	M3	84,670		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	P							
	VV		"odstranění zatravňovacích dlaždic" 846,7*0,1		84,670			
8	K	11318B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA	tkm	1 828,872		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].								
	P							
	VV		846,7*0,135*16		1 828,872			
9	K	131737	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	444,150		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
	P							
	VV		"plocha prům. 42,3 m2 x 3,5 m hloubka x 3 ks bahníků" 42,3*3,5*3		444,150			
10	K	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	143,565		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	P							
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3 pochozí plochy okolo zatravňovací dlažby a dosypávky podél koleji" 957,1*0,15		143,565			
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 096,500		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
VV			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		4 096,50			
4096,5								
D	2		Základy				0,00	
12	K	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	108,000		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
VV			"plocha prům. 22,5 m2 x tl. 1,6 m x 3 ks bahníků" 22,5*1,6*3		108,000			
13	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	567,600		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
VV			"oplaštění drenáže v ostavném kolejišti" 473*1,2		567,600			
14	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	473,600		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
VV			"odečteno ze situace ODT11/3, drenáže v odstavném kolejišti" 473,6		473,600			
15	K	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	272,760		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
VV			(23,8*1,6+10,24+42,6)*3		272,760			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drt 4/8	M3	59,800		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení, není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
VV			"lože pod zatravnovací tvárnice a pod dosypávky" (846+649)*0,04		59,800			
17	K	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	846,700		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním					
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
VV			"odměřeno ze situace ODT11/3 pochozí plochy mezi odstavnými kolejiemi" 846,7		846,700			
D	5		Komunikace				0,00	
18	K	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	672,700		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce:					
			1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění; 2. Položka neobsahuje: X; 3. Způsob měření: Měří se objem kolejevého lože v projektovaném profilu.					
VV			"odměřeno ze situace a příčných řezů ODT11/3 profil 1,4 m2 / bm tratě x 480,5 m" 480,5*1,4		672,700			
19	K	521323R	KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH ROZDĚLENÍ 650 MM	M	480,500		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			1. Položka obsahuje: – sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (popř. mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy; 2. Položka neobsahuje: – dodávku kolejnic – zřízení kolejevého lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev; 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odměřeno ze situace ODT11/3" 480,5		480,500			
20	K	521840R	KOLEJ TRAMVAJOVA Z KOLEJNIC BLOKOVYCH B1 NA TRAMVAJOVÝCH PANELECH, zapůjčení a doprava BKV panelů bude zajištěny Investorem - PMDP, dodávka blokových kolejnic bude rovněž zajištěna Investorem - PMDP	M	533,600		0,00	
P			Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: - osazení tramvajových panelů (dodávka panelů bude zajištěna ze strany PMDP) - zřízení lože pod tramvajové panely z drti, vč. dodky materiálu - sestavení, montáž a uložení kolejnic (bez pražců), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů (pryžových profilů do žlabů BKV), podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - dodávku kolejnic - dodávku železobetonových panelů - svařování kolejnic do bezстыkové koleje - broušení kolejnic - případnou dodávku a montáž pražcových kotev; 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
VV			"odměřeno ze situace ODT11/3" 533,6		533,600			
21	M	52199R05B	dodávka kolejnic NT1 ohýbaných UIC 700 (75 CSD-Vk) včetně dopravy	M	401,600		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku 1 m kolejnice UIC 700 (75 CSD-Vk) mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení.					
VV			"odměřeno ze situace ODT11/3" 401,6		401,600			
22	M	52199R05C	dodávka kolejnic NT1 rovných UIC 700 (75 CSD-Vk) včetně dopravy	M	277,400		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku 1 m kolejnice UIC 700 (75 CSD-Vk) mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení.					
VV			"odměřeno ze situace ODT11/3" 277,4		277,400			
23	K	52199R06	Svařování a broušení kolejnic NT1 a B1 mimo výhybky a kolej. konstrukce	M	1 423,730		0,00	
VV			"předpoklad 1 svar na 12,5 m kolejnice" 1423,730		1 423,730			
24	K	53113R01	Výhybka R50 bloková z výzisku (osazení do kolejíště) vč. svařování a broušení výměna, srdcovka, spojovací kolejnice, dřevěné pražce z výzisku, demontáž v rámci SO ODT 11	KUS	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce z výzisku včetně pražců, rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože, naceňuje se položkami ve sd 51 – izolované styky – přechodové kolejnice – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek; 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.					
VV			"odečteno ze situace ODT11/3 výhybky VP1, VP4, VP6" 3		3,000			
25	K	53113R02	Výhybka R50 bloková z výzisku (osazení do kolejíště) vč. svařování a broušení výměna a dřevěné pražce z výzisku, demontáž v rámci SO ODT 11	KUS	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – sestavení, montáž a uložení výměnové části výhybky z výzisku včetně pražců, rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože, naceňuje se položkami ve sd 51 – izolované styky – přechodové kolejnice – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek; 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.					
VV			"odečteno ze situace ODT11/3 výhybky VP2, VP3, VP5" 3		3,000			
26	K	53113R03	Srdcovková část výhybky (nová)	KUS	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace viz Technická zpráva.					
VV			"odečteno ze situace ODT11/3 výhybky VP2, VP3, VP5" 3		3,000			
27	K	539610R	Přechodový kus NT1-B1 cena za pár	KUS	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – náhradu standardní kolejnice za přechodovou požadovaných profilů včetně potřebných úprav a veškerých nákladů s tímto spojených; 2. Položka neobsahuje: X; 3. Způsob měření: Udává se počet kusů přechodové kolejnice libovolné délky v párech.					
VV			"odečteno ze situace ODT11/3" 8		8,000			
28	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 681,750		0,00	OTSKP-2019
P			Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV			"odměřeno ze situace a příčných řezů ODT11/3 svršek na dřevěných pražcích š. 3,5 m x 480,5 m" 3,5*480,5		1 681,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	2 414,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odměřeno ze situace a příčných řezů ODT11/3 pod panely BKV - průměrné 250 mm" 2414,7		2 414,700			
30	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	111,200		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3 plocha před provizorní halou" 111,2		111,200			
31	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	111,200		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/3 plocha před provizorní halou" 111,2		111,200			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
32	K	87434R02	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 200MM min. SN10 vč. výkopu a záhozu rýhy DN150	M	42,500		0,00	
	P		Poznámka k položce: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon; položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pa žení, zásyp, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu					
	VV		"odečteno ze situace ODT11/3" 42,5		42,500			
33	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod. - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - očištění a ošetření úložných ploch - zednické výpomoc pro montáž dílců - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"odečteno ze situace ODT11/3 bahníky BP1, BP2, BP3" 3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
34	K	965124	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	480,500		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. ; 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0; 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. "Poznámka: podkladní vrstvy je navrhováno využít např. pro výměnu podloží v rámci Etapy 5 výstavby"					
	VV		"výměra" 480,5		480,500			
35	K	965126	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČASTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	1 853,662		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase; 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0; 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"kolejnice" 480,5*2*0,065*16		999,440			
	VV		"dřevěné pražce" (480,5/0,72)*0,08*16		854,222			
	VV		Součet		1 853,662			
36	K	965164R	Demontáž koleje na železobetonových panelech rozebráním do součástí (bez bourání žb. panelů)	M	533,600		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – případné rozřezání kolejnicových pasů – uvolnění kolejnic z konstrukce PJD – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.; 2. Položka neobsahuje: – kolejové lože z betonu, nacení se položkami bourání BETONOVÝCH konstrukcí ve sd 966 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0; 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		533,6		533,600			
37	K	965166	DEMONT.KOLEJE NA PJD NEBO PODKLADU Z BETONU (BEZ BOURÁNÍ BETONU)-ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	9 275,249		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase; 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0; 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"kolejnice" 533,6*2*0,065*16		1 109,888			
	VV		"pryžové profily" 533,6*0,006*16		51,226			
	VV		"tramvajové panely" 533,6*2,2*0,18*2,4*16		8 114,135			
	VV		Součet		9 275,249			
38	K	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		"bahníky" 3		3,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	7	Přidružená stavební výroba				0,00	
39	K	767911R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO PROVIZORNÍ	M	110,660		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu - sloupky a vzpěry - následnou dermontáž a odvoz					
	VV		110,66		110,660			
	D	OST	Ostatní				0,00	
40	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 12 - Mazací zařízení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 12 - Mazací zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:

ODT - SO 12 - Mazací zařízení

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 5 Komunikace							0,00	
1	K	549411R	Kolejový mazník automatický s dálkovým dohledem dle požadavků Plzeňských městských standardů komunikací vč. vrtání kolenic, montáže do koleje a přípojek el. energie	KUS	3,000		0,00	
Poznámka k položce:								
1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž mazníku včetně veškerých prací a materiálu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
VV "počet dle TZp SO ODT 12" 3					3,000			
D OST Ostatní							0,00	
2	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	660,078		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky"	1650,196	1 650,196				
VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
VV		1650,196*0,4 *Přepočtené koeficientem množství	660,078					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	330,039		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" výkop*0,50		825,098			
	VV		825,098*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		330,039			
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	990,118		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky" výkop		1 650,196			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		1650,196*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		990,118			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	495,059		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" výkop*0,50		825,098			
	VV		825,098*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		495,059			
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 300,392		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*2 strany" 1650,196*2	3 300,392				
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 300,392		0,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	907,608		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
VV			"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1" výkop*0,55	907,608				
8	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	1 182,421		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			zásyp	1 182,421				
9	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	467,775		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			"přebytečná zemina na skládku: výkop - zásyp" výkop-zásyp	467,775				
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 182,421		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		zásyp		1 182,421			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 182,421		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a po očištění plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubí v těle b z předpsaného ztětí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrchu umístí na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztětím; toto množství výkopku s orními soubory 171 . 0- . . Uložení sypaniny do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		zásyp		1 182,421			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	841,995		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		"dle pol. 162701105X" výkop-zásyp		467,775			
	VV		467,775*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		841,995			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 182,421		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV	zásyp	"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-51,975-103,950-259,875-(519,75*0,1)		1 182,421			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	259,875		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. obsypu" 519,75*1,0*0,5		259,875			
15	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	519,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		259,875*2 'Přepočtené koeficientem množství		519,750			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	51,975		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. podkladního betonu" 519,75*1,0*0,1		51,975			
17	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	103,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*průřezové plochy" 519,75*0,20		103,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
18	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	519,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky" 519,75*1,0		519,750			
D 8			Trubní vedení				0,00	
19	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	4,110		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojkou.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet spád. stupňů" 4,11		4,110			
20	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	523,860		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojkou.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky+spád. stupňů" 519,75+4,11		523,860			
21	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	531,718		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			523,86*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		531,718			
22	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	519,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky" 519,75		519,750			
23	K	8999001R	Připojení potrubí na řad či do šachty	kus	36,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní náklady spojené s přípojním potrubím přípojeky na řad či do šachty včetně všech potřebných prací a materiálu. <i>Poznámka: připojení na odvodňovací prvek je součástí položky bahníku/vpusti.</i>					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): počet přípojek" 36		36,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
24	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,567		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
25	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	22,567		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D OST			Ostatní				0,00	
26	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 17/1 - Kanalizace areálová

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: **ODT - SO 17/1 - Kanalizace areálová**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

OST - Ostatní 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 17/1 - Kanalizace areálová

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D

1

Zemní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopání; tyto soubory příslušími částmi A02 Změny pro objekty obojí 821 až 828, b) vtažení; tyto soubory příslušími katalog 800-2 Zvlášť zakládají objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"předpoklad čerpání vody					
	VV		30*8		240,000			
	VV		"předpoklad převádění vod ze stávající kan					
	VV		20*8		160,000			
	VV		Součet		400,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"předpoklad čerpání vody					
	VV		30		30,000			
	VV		"předpoklad převádění vod ze stávající kan					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		4*1,1		4,400			
4	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	952,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		(93,65+93,65)+(3+3)		193,300			
	VV		(65,99+65,99)+(3+3)		137,980			
	VV		(133,69+133,69)+(3+3)		273,380			
	VV		(117,69+117,69)+(3+3)		241,380			
	VV		(50+50)+(3+3)		106,000			
	VV		Součet		952,040			
5	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	952,040		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		(93,65+93,65)+(3+3)		193,300			
	VV		(65,99+65,99)+(3+3)		137,980			
	VV		(133,69+133,69)+(3+3)		273,380			
	VV		(117,69+117,69)+(3+3)		241,380			
	VV		(50+50)+(3+3)		106,000			
	VV		Součet		952,040			
6	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		6*2*5		60,000			
7	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		6*2*5		60,000			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výškově nad výkopem a jakémkoliv směru vedení k stávajícímu výkopu;</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s výskytem jiným obalům;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		4*(1,1*2,5*(1,5+1,5))			33,000		
			Součet			33,000		
9	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou; toto množství se odvíjí od divalů.</p> <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopu se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
			(1,1*1*1,1)*2			2,420		
10	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	66,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"OLK, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU					
	VV	HI_jam_AN	(3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,75)+(0,3+0,25))*2		165,000			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		165*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
11	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_jam_AN*0,4		66,000			
	VV		66*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
12	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	99,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"OLK, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV	HI_jam_AN			165,000			
	VV		165*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		99,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	49,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HL_jam_AN*0,6		99,000			
	VV		99*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		49,500			
14	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	470,320		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU					
	VV		"větev B do 2.kan.příp.					
	VV		23,85*1,1*(3,2-0,75)		64,276			
	VV		"rozšíření šachet					
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,27-0,75)		4,536			
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,82-0,75)		6,003			
	VV		"Prohloubení šachet					
	VV		(2*2)*0,25*2		2,000			
	VV		"větev A do 3.kan.příp.					
	VV		66,46*1,1*(2,59-0,75)		134,515			
	VV		"rozšíření šachet					
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,01-0,75)		4,068			
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,97-0,75)		3,996			
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,88-0,75)		3,834			
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(3,1-0,75)		6,815			
	VV		"Prohloubení šachet					
	VV		(2*2)*0,25*4		4,000			
	VV		"větev B do 3.kan.příp.					
	VV		114,24*1,1*(2,65-0,75)		238,762			
	VV		"rozšíření šachet					
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,91-0,75)		3,888			
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,82-0,75)		3,726			
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,69-0,75)		3,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,19-0,75)		4,176				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25*4		4,000				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU						
	VV		"vétev A do 2.kan.příp.						
	VV		93,65*1,1*(3,41-0,5)		299,774				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,6-0,5)		5,580				
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,7-0,5)		6,380				
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(3,92-0,5)		9,918				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25*3		3,000				
	VV		"vétev B do 2.kan.příp.						
	VV		38,14*1,1*(3,75-0,5)		136,351				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(3,87-0,5)		6,066				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25*1		1,000				
	VV		"vétev A do 3.kan.příp.						
	VV		60,63*1,1*(1,86-0,5)		90,702				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		((2*2)-(2*1,1))*(2,07-0,5)		2,826				
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(1,64-0,5)		3,306				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25*2		2,000				
	VV		"vétev C do 3.kan.příp.						
	VV		50*1,1*(2,56-0,5)		113,300				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		((2*2)-(1*1,1))*(2,2-0,5)		4,930				
	VV		"Prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*0,25		1,000				
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		-(1,1*1*1,1)*2		-2,420				
	VV	HI_rýh	Součet		1 175,800				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		1175,8*0,4 'Přepočetné koeficientem množství		470,320				
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	235,160		0,00	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	PSC								
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		HI_rýh*0,4		470,320				
	VV		470,32*0,5 'Přepočetné koeficientem množství		235,160				
16	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	705,480		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK "předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60% Hl_rýh 1175,8*0,6 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV					1 175,800		
	VV					705,480		
	VV							
	VV							
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	352,740		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60% Hl_rýh*0,6 705,48*0,5 'Přepočtené koeficientem množství					
	VV					705,480		
	VV					352,740		
	VV							
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 959,417		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK "vétev B do 2.kan.příp. 23,85*2*(3,2-0,75) "vétev A do 3.kan.příp. 66,46*2*(2,59-0,75) "vétev B do 3.kan.příp. 114,24*2*(2,65-0,75)					
	VV					116,865		
	VV							
	VV							
	VV							
	VV					244,573		
	VV							
	VV					434,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"větev A do 2.kan.příp.					
	VV		93,65*2*(3,41-0,5)		545,043			
	VV		"větev B do 2.kan.příp.					
	VV		38,14*2*(3,75-0,5)		247,910			
	VV		"větev A do 3.kan.příp.					
	VV		60,63*2*(1,86-0,5)		164,914			
	VV		"větev C do 3.kan.příp.					
	VV		50*2*(2,56-0,5)		206,000			
	VV	Pažení_rýh	Součet		1 959,417			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 959,417		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh		1 959,417			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	673,090		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
	VV		HI_rýh*0,55		646,690			
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky I ceníku 800-1					
	VV		HI_jam_AN*0,16		26,400			
	VV		Součet		673,090			
21	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	2 048,160		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Zásyp		707,360			
	VV		HI_jam_AN+HI_rýh		1 340,800			
	VV		Součet		2 048,160			
22	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	630,140		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Skládka		630,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	707,360		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		Zásyp		707,360			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	707,360		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice měřeného v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubní v tělesech břez předepsaného ztvěření sypací; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrchu umístí dál přímistě a hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztvěřením; toto množství výkopku s orniceami souborů 171. 0-... Uložení sypací do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		Zásyp		707,360			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 008,224		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		HL_jam_AN		165,000			
	VV		Obsyp_potrubí		374,531			
	VV		Sedlo		90,609			
	VV	Skládka	Součet		630,140			
	VV		630,14*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 008,224			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	707,360		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan HI_jam_AN+HI_rýh -Obsyp_AN_C -Lože_AN -Obsyp_potrubí -Sedlo Zásyp Součet					
					1 340,800			
					-148,500			
					-19,800			
					-374,531			
					-90,609			
					707,360			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	411,722		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
			"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK "tl. obsypu 0,755m (93,65+65,99+127,09+114,24+50)*1,1*0,755 "odpočet potrubí se zohledněním úhlu uložení 120° -(PI*0,1775*0,1775)*450,97*0,9 Mezisoučet "OLK obsyp (3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,75)+0,3)*2 "odpočet jímek OLK -(3,6*5,2)*1,9*2					
					374,531			
					-40,173			
					334,358			
					148,500			
					-71,136			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Obsyp_AN	Mezisoučet			77,364		
	VV		Součet			411,722		
28	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	823,444		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		411,722*2 'Přepočtené koeficientem množství		823,444			
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	542,067		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zázezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dle a; toto ověřeno s ohledem na soubor cen 182.0-1 Svahová. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obořů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		(93,65+65,99+127,09+114,24+50)*1,1		496,067			
	VV		4,6*2*5		46,000			
	VV		Součet		542,067			
	D	2	Zakládání				0,00	
30	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"dočasné odvodnění v důsledku výstavby po etapách					
	VV		10		10,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	450,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		(93,65+65,99+127,09+114,24+50)		450,970			
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	450,970		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		(93,65+65,99+127,09+114,24+50)		450,970			
33	K	386130104	Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 10 l/s	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže jsou započteny i náklady na: a) napojení potrubních rozvodů. 2. V cenách montáže nejsou započteny náklady na: a) dodání odlučovačů ropných látek a tuků, včetně jejich vystrojění; tyto kompletní soupravy s ohledem na specifikaci, b) fixování odlučovačů obsypem, obsyp se oceňuje cenami souboru cen 174.0-11 Zásyp sypaninou z jakéholiv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A01, c) obetonování stěn odlučovačů , toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-01 Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, části A03 tohoto katalogu, d) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2,-11 Podklad ze štěrkopísku, části A01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		"sestava GSOL 20/100 tvořena dvěma GSOL 10/50 a 2° rozdělovací komorou						
	VV		3*2		6,000				
34	M	56241524X	odlučovač ropných látek plastový (PP), průtok max 100 l/s, plocha do 10000 m2, s 6 poklapy do 40 t	kus	2,000		0,00		
	VV		2		2,000				
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00		
35	K	452111111	Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	345,176		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto soubory jsou specifikovány.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		((93,65+65,99+127,09+114,24+50)-10*1,3-5*1,3)/(2,5)*2		345,176				
36	M	56501010R	podkladní prážce pro trouby IZX 10/60	kus	345,176		0,00		
37	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto soubory jsou specifikovány.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		40		40,000				
38	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
40	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
41	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	90,609		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu						
	VV	Sedlo	((93,65+65,99+127,09+114,24+50)-(10*1,3)-(10*0,65))*0,21		90,609				
D	5		Komunikace pozemní				0,00		
42	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	19,800		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty, VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan						
	VV		"GSOL, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU						
	VV	Lože_AN	(3+1+1)*(4,6+1+1)*(0,3)*2		19,800				
D	8		Trubní vedení				0,00		
43	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		"odhad demontáže stávajícího potrubí v důsledku realizace po etapách						
	VV		50		50,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
44	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	431,470		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		(93,65+65,99+127,09+114,24+50)		450,970				
	VV		"odpočet RŠ						
	VV		-(10*1,3+10*0,65)		-19,500				
	VV		Součet		431,470				
45	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	437,942		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		431,47*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		437,942				
46	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu výšky odbočky h tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; je-li větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		29		29,000				
47	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	29,435		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		29*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		29,435				
48	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	3,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné díly potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						
	VV		"poropojení a odvod z OLK						
	VV		(0,3+1,3)*2		3,200				
49	M	28617034	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 12	m	3,296		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		3,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,296				
50	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.						
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	15			15,000			
51	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"revizní šachty					
	VV	17			17,000			
52	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV	34			34,000			
53	K	894302252	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,915		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů. 2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"strop GSOL a rozdělovací komory					
	VV		((0,9+0,6)*(3+0,6))*2*0,25		2,700			
	VV		((1,35+0,6)*(3,4+0,3))*2*2*0,25		7,215			
	VV	Strop_GSOL	Součet		9,915			
54	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně úprav částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů s odtěrnými vlnami a s přílohou specifikací, b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty,					
	VV		ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV	17			17,000			
55	M	PFB.1121651	Deska přechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
56	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		17		17,000			
57	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12		12,000			
58	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		17		17,000			
59	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		34		34,000			
60	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		17		17,000			
61	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	40,160		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"strop GSOL a rozdělovací komory					
	VV		((0,9)*(3))*2		5,400			
	VV		((1,35)*(3,4))*2*2		18,360			
	VV		((0,9+0,6)+(3+0,6))*2*2*0,25		5,100			
	VV		((1,35+0,6)+(3,4+0,3))*2*2*2*0,25		11,300			
	VV		Součet		40,160			
62	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,438		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"strop GSOL a rozdělovací komory					
	VV		Strop_GSOL*0,145		1,438			
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 899 10 - 112 jsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady jsou oproti v specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady jsou oproti v specifikaci; b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		17		17,000			
64	M	55241020	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12		12,000			
65	M	55241001	poklop šachtový DN 800 třída D 400, kruhový s ventilací	kus	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			
66	K	899620141	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	25,468		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"deska GSOL a rozdělovací komory					
	VV		((0,9+0,6)*(3+0,6))*2*0,25		2,700			
	VV		((1,35+0,6)*(3,4+0,3))*2*2*0,25		7,215			
	VV		"stěny GSOL a rozdělovací komory					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((0,9+0,6)+(3+0,6))*1,51*2*2*0,25		7,701			
	VV		3*1,51*2*0,25		2,265			
	VV		(3,4+0,3)*1,51*2*2*0,25		5,587			
	VV		Součet		25,468			
67	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu hranatých	m2	57,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK					
	VV		"deska GSOL a rozdělovací komory					
	VV		((0,9+0,6)+(3+0,6))*2*2*0,25		5,100			
	VV		((1,35+0,6)+(3,4+0,3))*2*2*2*0,25		11,300			
	VV		"stěny GSOL a rozdělovací komory					
	VV		((0,9+0,6))*1,51*2		4,530			
	VV		((3+0,6))*1,51		5,436			
	VV		3*1,51*2		9,060			
	VV		(3,4+0,3)*1,51*2*2		22,348			
	VV		Součet		57,774			
68	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	431,470		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty, VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		"stoka					
	VV		(93,65+65,99+127,09+114,24+50)		450,970			
	VV		"odpočet RŠ					
	VV		-(10*1,3+10*0,65)		-19,500			
	VV		Součet		431,470			
69	K	899800102	Odkopnutí stávajících stok a přípojek, zaslepení před hlavní stokou, zalití rušené úseky	soub	1,000		0,00	
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty, VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
70	K	997013501X	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením	t	16,000		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
71	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				0,00	
72	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	172,504		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
73	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	172,504		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
D OST			Ostatní					0,00
74	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 17/2 - Kanalizace - 2. a 3. kan. přípojka areálu DN 300

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 17/2 - Kanalizace - 2. a 3. kan. přípojka areálu DN 300

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 17/2 - Kanalizace - 2. a 3. kan. přípojka areálu DN 300

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	160,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopání; tyto soubory příslušími částmi A02 Změny pro objekty obojí 821 až 828, b) vtažení; tyto soubory příslušími katalog 800-2 Zvlášť zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC "DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan								
VV "předpoklad převádění vod ze stávající kan								
VV 20*8								
VV Součet								
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"převádění vod ze stávající kan					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"kabelové trasy					
	VV		2*1,1		2,200			
4	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	96,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		(33+33)+(3+3)		72,000			
	VV		(2+2)*(3+3)		24,000			
	VV		Součet		96,000			
5	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	96,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		(33+33)+(3+3)		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(2+2)*(3+3)		24,000				
	VV		Součet		96,000				
6	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet,						
	VV		ODT_17_2_005_VPR_kan						
	VV		6		6,000				
7	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet,						
	VV		ODT_17_2_005_VPR_kan						
	VV		6		6,000				
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,600		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tělesem nebo jeho výškově nad výškou výkopu a jakémkoliv směru vedení pod stěnou výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. svislým obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan						
	VV		"křížení kabelové vedení						
	VV		2*1,1*(1,5+1,5)*1		6,600				
	VV		Součet		6,600				
9	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	44,568		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan						
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU						
	VV		2*1,1*(4,34-0,75)		7,898				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU						
	VV		33*1,1*(3,44-0,5)		106,722				
	VV		"rozšíření šachet						
	VV		(2*2)-(2*1,1)*(3,51-0,5)		-2,622				
	VV		(2*2)-(2*1,1)*(3,49-0,5)		-2,578				
	VV		"prohloubení šachet						
	VV		(2*2)*(0,25)*2		2,000				
	VV	HI_rýh	Součet		111,420				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		111,42*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		44,568				
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,284		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		HI_rýh*0,4		44,568				
	VV		44,568*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		22,284				
11	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	66,852		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_rýh			111,420		
	VV		111,42*0,6 'Přepočtené koeficientem množství			66,852		
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	33,426		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		HI_rýh*0,6			66,852		
	VV		66,852*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			33,426		
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	208,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		2*2*(4,34-0,75)			14,360		
	VV		33*2*(3,44-0,5)			194,040		
	VV	Pažení_rýh	Součet			208,400		
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	208,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh			208,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	61,281		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
	VV		HI_rýh*0,55		61,281			
	VV		Součet		61,281			
16	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	187,514		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Zásyp		76,094			
	VV		HI_rýh		111,420			
	VV		Součet		187,514			
17	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	111,420		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Skládka		111,420			
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	76,094		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		Zásyp		76,094			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	76,094		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubní v těle břázd před psacího ztětí sypaní; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch už má ještě dále přemístění a hromady podél výkopu; b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) a tvalé skládky s předpsaným ztětím; toto množství výkopku s oříznutými soubory 171 . 0- . . Uložení sypaní do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
VV			Zásyp	76,094				
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	178,272		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
VV			Obsyp_potrubí	29,068				
VV			Sedlo	6,258				
VV			Zásyp	76,094				
VV Skládka			Součet	111,420				
VV			111,42*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	178,272				
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	76,094		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásep je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásep neodečítá. Pro stanovení objemu zásep se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásep zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo 162 . 0-1 . Vodo ov : é přemístění výkopu ;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásep jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet,					
	VV		ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		HL_rýh			111,420		
	VV		-Obsyp_potrubí			-29,068		
	VV		-Sedlo			-6,258		
	VV	Zásyp	Součet			76,094		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet,					
	VV		ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV	Obsyp_potrubí	"tl. obsypu 0,7555mm					
	VV		(2+33)*1,1*0,755			29,068		
	VV		"odpočet potrubí se zohledněním úhlu uložení 120°					
	VV		-(PI*0,1775*0,1775)*(2+33)*0,9			-3,118		
	VV		Součet			25,950		
23	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	51,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25,95*2 'Přepočtené koeficientem množství			51,900		
24	K	181951102	Úprava pláně vyrovnnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	38,500		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle; toto ověřeno s odbornými společnostmi 182.0-1 Svahová č. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			"úprava dna rýhy					
VV			(2+33)*1,1		38,500			
D	2		Zakládání				0,00	
25	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			"dočasné odvodnění v důsledku výstavby po etapách					
VV			5		5,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
26	K	359901111	Vyčištění stok jakéhokoliv výšky	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			2+33		35,000			
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			2+33		35,000			
28	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			"identifikace stávající šachty pro napojení nové					
VV			2*2		4,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto společnosti v specifikaci.					
VV			"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
VV			((2+33)/2,5)*2		28,000			
30	M	56501010R	podkladní pražce pro trouby IZX 10/60	kus	28,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	6,258		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu					
	VV	Sedlo	(2-(2*0,65))*0,21+(33-(2*1,3+2*0,65))*0,21		6,258			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
32	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	31,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		2+33		35,000			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-(1,3*2)		-2,600			
	VV		-(0,65*2)		-1,300			
	VV		Součet		31,100			
33	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	31,567		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		31,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		31,567			
34	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		4		4,000			
35	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		"zkouška šachet					
	VV		2		2,000			
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	31,100		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		2+33		35,000			
	VV		"odpočet šachet					
	VV		-(1,3*2)		-2,600			
	VV		-(0,65*2)		-1,300			
	VV		Součet		31,100			
37	K	899800101	Napojení přípojky do stávající revizní šachty ,očištění, utěsnění, napojení, úprava kynety	kus	2,000		0,00	
	VV		"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan					
	VV		2		2,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
38	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,847		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
39	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,847		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	OST		Ostatní				0,00	
40	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/1 - Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/1 - Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/1 - Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVHSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	726,972		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV22*(1,6*1,6*2,6)+35*(1,8*1,8*2,8)+9*(1,8*1,8*3)+6*(2*2*3,2)+1,6*2,0*3+1,6*1,8*3+3649,472

VV4*(2,5*2,5*3,1) "brány77,500

VVSoučet726,972

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	726,972		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobřávk materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV22*(1,6*1,6*2,6)+35*(1,8*1,8*2,8)+9*(1,8*1,8*3)+6*(2*2*3,2)+1,6*2,0*3+1,6*1,8*3+3649,472

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4*(2,5*2,5*3,1) "brány			77,500			
	VV		Součet			726,972			
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 640,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1440*6 'Přepočtené koeficientem množství			8 640,000			
4	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	726,972		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		22*(1,6*1,6*2,6)+35*(1,8*1,8*2,8)+9*(1,8*1,8*3)+6*(2*2*3,2)+1,6*2,0*3+1,6*1,8*3+3			649,472			
	VV		4*(2,5*2,5*3,1) "brány			77,500			
	VV		Součet			726,972			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	726,972		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubň v těle báz z předsaého zhlutěí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch území ještě dále přemísťuje a hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předsá y plochým; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předsáým zhlutěím; toto ložíí výkopku s oříí amí so boíí 171 . 0- . . Uložíí sypaí y do ásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		22*(1,6*1,6*2,6)+35*(1,8*1,8*2,8)+9*(1,8*1,8*3)+6*(2*2*3,2)+1,6*2,0*3+1,6*1,8*3+3			649,472			
	VV		4*(2,5*2,5*3,1) "brány			77,500			
	VV		Součet			726,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 308,550		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	(22*(1,6*1,6*2,6)+35*(1,8*1,8*2,8)+9*(1,8*1,8*3)+6*(2*2*3,2)+1,6*2,0*3+1,6*1,8*3+3)*1,8		1 169,050			
		VV	4*(2,5*2,5*3,1)*1,8 "brány		139,500			
		VV	Součet		1 308,550			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	272361821	Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
		VV	78*0,025		1,950			
8	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	574,596		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> beton C25/30 XA1					
		VV	22*(1,6*1,6*2)+35*(1,8*1,8*2,2)+9*(1,8*1,8*2,4)+6*(2*2*2,6)+1,6*2,0*2,4+1,6*1,8*2,4+3		512,096			
		VV	4*(2,5*2,5*2,5) "brány		62,500			
		VV	Součet		574,596			
9	M	58933331	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	78*0,5		39,000			
10	M	R143332440	trubka ocelová DN530/8/2,6m do základu stožárů	kus	78,000		0,00	
11	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -2841 jsou započteny základy a dodávka kovových předmětů; tyto specifikují v specifikaci. Zajištění se zajišťuje. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
		VV	2*30		60,000			
12	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1 592,280		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	22*(4*1,6*2,6)+35*(4*1,8*2,8)+9*(4*1,8*3)+6*(4*2*3,2)+4*2,0*3+4*1,8*3+3		1 468,280			
		VV	4*(4*2,5*3,1) "brány		124,000			
		VV	Součet		1 592,280			
13	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	1 592,280		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	22*(4*1,6*2,6)+35*(4*1,8*2,8)+9*(4*1,8*3)+6*(4*2*3,2)+4*2,0*3+4*1,8*3+3		1 468,280			
		VV	4*(4*2,5*3,1) "brány		124,000			
		VV	Součet		1 592,280			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
14	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	720,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	120*6		720,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
15	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1 728,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
16	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 920,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		1728*15 'Přepočtené koeficientem množství		25 920,000			
17	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 728,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				0,00	
18	K	21003076RD	Demontáž trolejového vedení	m	3 910,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jednostopé TV					
19	K	7411131DR	Demontáž sloupu nn ocelového trubkového jednoduchého do 12 m, včetně odvozu a likvidace	kus	120,000		0,00	
20	K	741113110	Montáž sloupu nn ocelového trubkového jednoduchého do 12 m	kus	78,000		0,00	
21	M	R316001	stožár ocelový, trubkový, stupňovitý, metalizovaný, dle standardu SVSmP	kus	78,000		0,00	
	VV		78		78,000			
22	K	13010518R	Brana pro vyvešení TV - 20m včetně uchycení	kus	2,000		0,00	
23	K	R256545	Objímka se třmenem tenká na stožár pr. 245 mm (nerez)	kus	264,000		0,00	
24	K	R213125	Očnice Cu 25-35mm2	kus	25,000		0,00	
25	K	R213335	Krepina dlouhá Cu 35x100	kus	25,000		0,00	
26	K	R214522	Šroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 kN (nerez oka)	kus	69,000		0,00	
27	K	R215113E	Koncovka parařilová pro PARAFIL typu A 13,5 mm	kus	110,000		0,00	
28	K	R218690	Lišta s jedním čepem na HEB stožár 200-400	kus	3,000		0,00	
29	K	R218710	Lišta se dvěma čepy na HEB stožár 200-400	kus	4,000		0,00	
30	K	R225320	Tlumič parařilový 13,5x2000	kus	25,000		0,00	
31	K	R227122M	Dělič TRAM 08 RM-100/Ri120	kus	5,000		0,00	
32	K	R231455	Oko posuvné pro 1x55 (Bz)	kus	105,000		0,00	
33	K	R271235	Lano nerez 35mm2	m	3 807,650		0,00	
	VV		3311*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		3 807,650			
	VV		Součet		3 807,650			
34	K	R271250	Lano nerez 50mm2	m	968,300		0,00	
	VV		842*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		968,300			
	VV		Součet		968,300			
35	K	R275213	Syntetické lano PARAFIL typ A pr.13,5 mm 12 kN	kus	524,400		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		456*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		524,400			
	VV		Součet		524,400			
36	K	R271112	Drát trolejový Cu Ri 120mm2	m	3 553,500		0,00	
	VV		3090*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		3 553,500			
	VV		Součet		3 553,500			
37	K	RCKV001	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upevnění s třmenem	kus	67,000		0,00	
38	K	R00275	Boční držák s hákem upevněný na výložník 55mm	kus	1,000		0,00	
39	K	R00279	Boční držák s hákem upevněný na lano 25-50 mm2	kus	11,000		0,00	
40	K	R00291	Pevné kotvení PARAFIL TD120mm	kus	16,000		0,00	
41	K	R00294	TRAM dělič na výložník 55mm vč. vyvěšení	kus	3,000		0,00	
42	K	R00296	TRAM dělič na lano 25-50mm2 vč. vyvěšení	kus	2,000		0,00	
43	K	R00303	Dvojitý boční držák upevněný na výložník 55mm (verze 1)	kus	2,000		0,00	
44	K	R003031	Dvojitý boční držák upevněný na výložník 55mm (verze 1)-100cm	kus	2,000		0,00	
45	K	R00309	Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2	kus	26,000		0,00	
46	K	R003091	Dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2 -100cm	kus	2,000		0,00	
47	K	R00313	Dvojitý boční držák s hákem upevněný na PARAFIL 11-13,5	kus	1,000		0,00	
48	K	R00318	Dvojitý boční držák troleje	kus	5,000		0,00	
49	K	R00320	Dvojité pevné kotvení TD 120 mm2	kus	2,000		0,00	
50	K	R00324	Dvojité pevné kotvení na zeď TD 120 mm2	kus	5,000		0,00	
51	K	R00326	Pevné kotvení TD120mm2	kus	41,000		0,00	
52	K	R00335	Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16mm, na výložník	kus	19,000		0,00	
53	K	R00342	Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16mm	kus	224,000		0,00	
54	K	R00348	Pevný závěs TRAM do oblouku na PARAFIL/KEVLAR s M16	kus	98,000		0,00	
55	K	R00350	Pevný závěs TRAM do roviny na PARAFIL/KEVLAR pr. 11mm; s M16	kus	15,000		0,00	
56	K	R00364	Odpojovač U s ručním pohonem(Bz) na kulatý stožár, upevnění třmenem	kus	8,000		0,00	
57	K	R00365	Kabelové propojení TRAM na výložník 0x1	kus	5,000		0,00	
58	K	R00366	Kabelové propojení TRAM na lano 0x1	kus	4,000		0,00	
59	K	R00368	Kabelové propojení TRAM na lano 0x1x1	kus	3,000		0,00	
60	K	R00411	Bleskojistka dvojitá se svodičem PSP pro TRAM včetně šroubovaného ukolejnění	kus	4,000		0,00	
61	K	R00412	Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění	kus	4,000		0,00	
62	K	R00434	Věšák Cu 10mm (lano x lano)	kus	65,000		0,00	
63	K	R00511	Křížení trolejí	kus	63,000		0,00	
64	K	R00524	Komplet závěsu DELTA na výložník 55mm	kus	8,000		0,00	
65	K	R00527	Komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2	kus	3,000		0,00	
66	K	R00545	Výložník GFK 1x55-3m (vyvěšení nerez lanem)	kus	2,000		0,00	
67	K	R00547	Výložník GFK 1x55-3.5m (vyvěšení nerez lanem)	kus	1,000		0,00	
68	K	R00549	Výložník 1x55-4m (vyvěšení nerez lanem)	kus	13,000		0,00	
69	K	R00552	Výložník 1x55-4.5m (vyvěšení nerez lanem)	kus	8,000		0,00	
70	K	R00554	Výložník 1x55-5m (vyvěšení nerez lanem)	kus	2,000		0,00	
71	K	R00562	Výložník 1x55-7.5m (vyvěšení nerez lanem)	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	R00566	Výložník 1x55-8m (3x vyvěšení nerez lanem)	kus	5,000		0,00	
73	K	R00574	Dvojitý výložník GFK 2x55-4m (vyvěšení nerez lanem)	kus	1,000		0,00	
74	K	R00580	Dvojitý výložník GFK 2x55-6m5 (vyvěšení nerez lanem)	kus	1,000		0,00	
75	K	R00585	Výložník dvojitý 2x55-9m (vyvěšení nerez lanem)	kus	1,000		0,00	
76	K	R00607	Nerozebiratelné ukončení lana N35 s izolátorem	kus	90,000		0,00	
77	K	R00609	Nerozebiratelné ukončení lana N50 s izolátorem	kus	19,000		0,00	
78	K	R00612	Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	kus	130,000		0,00	
79	K	R00613	Ukončení lana N50 s izolátorem a nap. šroubem	kus	23,000		0,00	
80	K	R00628	Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 35 mm2 kroužkem	kus	66,000		0,00	
81	K	R00632	Nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 50 mm2 kroužkem	kus	11,000		0,00	
82	K	R00644	Kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2	kus	62,000		0,00	
83	K	R00648	Kardan horizontální na HEB stožáru pro lano, upevnění šrouby	kus	6,000		0,00	
84	K	R00649	Kardan horizontální s okem na HEB stožáru pro PARAF-KEVL, upevněný šrouby	kus	14,000		0,00	
85	K	R00653	Páskovaný kardan s okem	kus	2,000		0,00	
86	K	R00654	Páskovaný kardan 24mm pro výložník	kus	35,000		0,00	
87	K	R00655	Páskovaný kardan 37 mm pro lano	kus	47,000		0,00	
88	K	R00669	Kardan vertikální na HEB stožáru pro lano, upevnění šrouby	kus	10,000		0,00	
89	K	R00671	Kardan horizontální na zeď pro lano, upevnění šrouby	kus	13,000		0,00	
90	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	115,000		0,00	
VV		100*1,15 "Přepočtené koeficientem množství			115,000			
91	K	R100644	Pevný závěs na konstrukci se zdvojenou izolací	kus	5,000		0,00	
92	K	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	50,000		0,00	
VV		50			50,000			
93	K	210006R	Pevné ukotvení a zajištění stávajícího trolejového vedení	kus	4,000		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Pevné ukotvení a zajištění stávajícího (ponechávaného) trolejového vedení (včetně montáže, dodávky materiálu, demontáže po ukončení stavby atd.)</i>						
94	K	210007R	Montáž trolejového vedení	km	3,000		0,00	
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Montáž trolejového vedení (včetně montáže TV, připojení napájecích bodů a úsekových dělících)</i>						
95	K	21003R	Provizorní stav "1a"	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje následující:</i> <i>Konstrukce:</i> - Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ... 300,700 t - Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m ... 20 ks - Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm ... 60,240 m2 - Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4 ... 160,480 m3 - Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 ... 120,832 m3 - Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 ... 2,1 t - Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km ... 30,264 t - Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km ... 300,00 t - Vyhotovení revizní zprávy pro UTZ/E pro objem IN do 1 000 000 Kč ... 1 kus - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 20 ks - Montáž trolejového vedení ... 1,000 km <i>Materiály:</i> - drát trolejový Cu 120 mm2 ... 1 000,00 m - lano nerez 35mm2 ... 300,00 m - stožár ocel.trubkový,25kN ... 20 ks - kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění ... 1 ks - ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 50 ks					
96	K	21004R	Provizorní stav "1b" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje následující:</i> <i>Konstrukce:</i> - Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ... 75,700 t - Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m ... 5 ks - Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm ... 15,240 m2 - Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4 ... 40,480 m3 - Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 ... 30,832 m3 - Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 ... 2,100 t - Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km ... 30,264 t - Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km ... 300,00 t - Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená technická zařízení pro objem investičních nákladů do 1 000 000 Kč ... 1 ks - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 5 ks - Montáž trolejového vedení ... 0,500 km <i>Materiály:</i> - drát trolejový Cu 120 mm2 ... 200,00 m - lano nerez 35mm2 ... 300,00 m - stožár ocel. trubkový,25kN ... 5 ks - kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 50 ks	kpl	1,000		0,00	
			Provizorní stav "2b"	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje následující:</i> <i>Konstrukce:</i> - Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ... 75,700 t - Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m ... 5 ks - Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm ... 15,240 m2 - Hloubení nezapažených jam pro stožáry ostatních typů ručně v hornině tř 4 ... 40,480 m3 - Základové konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 ... 30,832 m3 - Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 ... 2,100 t - Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km ... 30,264 t - Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km ... 300,00 t - Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená technická zařízení pro objem investičních nákladů do 1 000 000 Kč ... 1 ks - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 5 ks - Montáž trolejového vedení... 0,500 km <i>Materiály:</i> - drát trolejový Cu 120 mm2 ... 200,00 m - lano nerez 35mm2 ... 300,00 m - stožár ocel.trubkový,25kN ... 5 ks - kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 50 ks					
98	K	21006R	Provizorní stav "4" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje následující:</i> <i>Konstrukce:</i> - Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ... 75,70 t - Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m ... 5 ks - Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená technická zařízení pro objem investičních nákladů do 1 000 000 Kč ... 1 ks - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 5 ks - Montáž trolejového vedení ... 0,500 km <i>Materiál:</i> - drát trolejový Cu 120 mm2 ... 200,00 m - lano nerez 35mm2 ... 300,00 m - stožár ocel. trubkový, 25kN ... 5 ks - kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 50 ks	kpl	1,000		0,00	
99	K	21007R	Provizorní stav "4" <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje následující:</i> <i>Konstrukce:</i> - Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce ... 75,700 t - Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m ... 5 ks - Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená technická zařízení pro objem investičních nákladů do 1 000 000 Kč ... 1 ks - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 5 ks - Montáž trolejového vedení ... 0,500 km <i>Materiál:</i> - drát trolejový Cu 120 mm2 ... 200,00 m - lano nerez 35mm2 ... 300,00 m - stožár ocel.trubkový,25kN ... 5 ks - kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 50 ks	kpl	1,000		0,00	
100	K	D210003R	Demontáž trolejového vedení - provizorního stavu "1a"	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Demontáž trolejového vedení - 5 kolejí, demontáž 20 ks stožárů, vč. základů					
101	K	D210001R	Demontáž trolejového vedení - stávajícího stavu	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž trolejového vedení - 2x kolejová harfa, demontáž 114 ks stožárů, vč. základů					
D			OST	Ostatní			0,00	
102	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
103	K	7498104R	Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Revize + technická prohlídka + průkaz UTZ/E					
104	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
105	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
106	K	R10059	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/2 - Trolejové vedení-Hala odstavu a přístřešek

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/2 - Trolejové vedení-Hala odstavu a přístřešek

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáž+ materiál	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/2 - Trolejové vedení-Hala odstavu a přístřešek

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáž+ materiál 0,00

1	K	21003076R	Montáž trolejového vedení	hod	280,000		0,00	
2	M	R214522	Šroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 kN (nerez oka)	kus	221,000		0,00	
3	M	R215113 E	Koncovka parafileová pro PARAFIL typu A 13,5 mm	kus	443,000		0,00	
4	M	R227142	Dělič TRAM 09 -400/Ri120	kus	34,000		0,00	
5	M	R231455	Oko posuvné pro 1x55 (Bz)	kus	441,000		0,00	
6	M	R2637600	Sada vyvěšení děliče TM-L50Z	kus	18,000		0,00	
7	M	R263764	Sada vyvěšení děliče TM-P13Z	kus	14,000		0,00	
8	M	R275213	Syntetické lano PARAFIL typ A pr. 13,5 mm 12 kN	kus	1 190,250		0,00	
VV					1 190,250			
9	M	R271112	Drát trolejový Cu Ri 100mm2	m	2 722,050		0,00	
VV					2 722,050			
10	K	RCKV001	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upevnění s třmenem	kus	264,000		0,00	
11	K	R100644	Pevný závěs na konstrukci se zdvojenou izolací	kus	14,000		0,00	
12	M	R00348	Pevný závěs TRAM do oblouku na PARAFIL/KEVLAR s M16	kus	13,000		0,00	
13	M	R00350	Pevný závěs TRAM do roviny na PARAFIL/KEVLAR pr. 11mm; s M16	kus	195,000		0,00	
14	M	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	40,000		0,00	
15	M	R299101	Lampa SBS - červená	kus	36,000		0,00	
16	M	R299102	Lampa SBS - zelená	kus	36,000		0,00	
17	M	R60332	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	2 300,000		0,00	
VV					2 300,000			
18	M	R95160	Kabel CYKY-J 12x1,5 (CYKY 12Cx1,5)	m	460,000		0,00	
VV					460,000			
19	M	R00326	Pevné kotvení TD120mm2	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	R00335	Jednoduchý pevný závěs do oblouku s čepem 16mm, na výložník	kus	9,000		0,00	
21	M	R00351	Odpojovač I s motorovým pohonem 220V AC na HEB, upevnění šrouby	kus	3,000		0,00	
22	K	R100412	Zazkratování , včetně šroubovaného ukolejení, včetně kabelu YY1x50mm2 a chráničky	kus	3,000		0,00	
23	M	R00366	Kabelové propojení TRAM na lano 0x1	kus	3,000		0,00	
24	M	R00375	Kabelové propojení TRAM na lano 1x1	kus	15,000		0,00	
25	M	R00405	Výměnné pole na lano s kladkou	kus	1,000		0,00	
26	M	R00434	Věšák Cu 10mm (lano x lano)	kus	36,000		0,00	
27	M	R100545	Výložník se vzpěrou 3m	kus	9,000		0,00	
28	M	R00647	Kardan horizontální na HEB stožáru pro výložník, upevnění šrouby	kus	18,000		0,00	
29	M	R00649	Kardan horizontální s okem na HEB stožáru pro PARAF-KEVL, upevněný šrouby	kus	2,000		0,00	
30	M	ROLFL001	OLFLEX ROBUST 215 C12G1	m	320,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Propojení SBS-O s RS6 a propojení SBS-O s RS7					
VV			120		120,000			
VV			200		200,000			
VV			Součet		320,000			
31	M	R85902	CYKY-J 12 X 4	m	69,000		0,00	
VV			60*1,15		69,000			
32	K	21000991R	Rozvaděč ORB blokování	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Blokování technologie v závislosti na napětí v troleji kabelové propojení s rychlovypínačem v MR kabelem CYKY12x1,5 délky 200 m.					
33	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			20+5		25,000			
34	K	21000990R	Signalizace beznapětového stavu	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje materiál + montáž pro 5 kolejí, včetně lamp s červeným a zeleným světlem nad vraty, rozvaděč SBS včetně kabeláže.					
35	K	21003076D	Demontáž trolejového vedení v halách	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž TV na 10 ks kolejí + sig. SBS + blokování, odpojovače, demontáž sklopné troleje					
D	OST		Ostatní	0,00				
36	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
37	K	04300200R	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	kpl	1,000		0,00	
38	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
39	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	28,000		0,00	
40	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	80,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/3 - Kabelové vedení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/3 - Kabelové vedení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže kabelového vedení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/3 - Kabelové vedení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D 21-M Elektromontáže kabelového vedení 0,00

1	K	21000099R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	kus	24,000		0,00	
2	K	210101216	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žíly do 500 mm2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
3	M	R35436118	spojka IJPC 03/1x500/35	kus	24,000		0,00	
4	M	2211100076	koncovka EVPC 03/1x500	kus	48,000		0,00	
5	K	210910310	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	5 479,750		0,00	
	VV		(1450+2290+505+520)*1,15		5 479,750			
	VV		Součet		5 479,750			
6	M	341139270	kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m	5 479,750		0,00	
	VV		(1450+2290+505+520)*1,15		5 479,750			
	VV		Součet		5 479,750			
7	K	210801323	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 240 až 300 mm2	m	1 422,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		16*5*1,1 "YY 240mm2 propojení kol.dilatací		88,000			
	VV		890*1,15 "CHBU 240mm2 ke TV		1 023,500			
	VV		270*1,15 "YY 240mm2 v zemi		310,500			
	VV		Součet		1 422,000			
8	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	1 422,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: CHBU 1x240mm2					
	VV		16*5*1,1 "YY 240mm2 propojení kol.dilatací		88,000			
	VV		890*1,15 "CHBU 240mm2 ke TV		1 023,500			
	VV		270*1,15 "YY 240mm2 v zemi		310,500			
	VV		Součet		1 422,000			
9	K	210190005	Montáž rozvodnic ocelopiechových nebo plastových bez zapojení vodičů bezných, nmotností přes 150 do 200 kn	kus	4,000		0,00	
10	M	357118040.R	skříň kabelová rozpojovací, plastová 2000x600	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: napájecí rozvaděč R4 a R5 vč. výzbroje + motorového odpojovače Dle standardu PMDP					
11	M	357118040.3	zpětná kabelová skříň	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: zpětná skříň ZR2 a ZR3 Dle standardu DP					
12	K	210910311D	Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	5 300,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Tram + Tbs, depo + Slovanská alej					
13	K	R210801323	Kolejový propoj příčný pro 2 kolej	kus	202,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje materiál + montáž šroubového připojení ke koleji.					
VV			2*101		202,000			
VV			Součet		202,000			
14	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
15	K	2100030R	Provizorní přeložka kabelů v etapě 1a-1c	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje následující dodávky a montáže pro Provizorní přeložka kabelů v etapě 1a-1c: Konstrukce: - Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní páskovou Sjpe 1až5 žíly do 500 mm2 ... 20 ks - Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených ... 1 350,0 m - Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4 ... 100,0 m - Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm ... 20,0 m - Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4 ... 20,0 m - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m ... 60,0 m3 - Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E ... 1 ks Materiál: - kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2 ... 1 350,0 m - trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE ... 200,0 m - multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový ... 50,0 m - směs pro beton třída C-/7,5 (B7,5) kamenivo do 22 mm ... 10,0 m3 - spojka IJPC 03/1x500/35 ... 20 ks					
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00	
16	K	460150034	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	205,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
17	K	460151553	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
18	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	226,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			5+2*+6+5+5+6+4+4+3+3+4+3+3+3+4+3+3+3+6+5+5+6+5+4+4+3+3+4+3+3+4+3+3+4+4+3+3+3+4+7+5+3+5+		226,000			
VV			5+2*7+2*8		226,000			
VV			Součet		226,000			
19	M	34571355R	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09110	m	226,000		0,00	
VV			5+2*+6+5+5+6+4+4+3+3+4+3+3+3+4+3+3+3+6+5+5+6+5+4+4+3+3+4+3+3+4+3+3+4+4+3+3+3+4+7+5+3+5+		226,000			
VV			5+2*7+2*8		226,000			
VV			Součet		226,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	205,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5+6+5+5+6+4+4+3+3+4+3+3+3+4+3+3+4+3+3+6+5+5+6+5+4+4+3+3+4+3+3+3+4+3+3+4+4+3+3+3+4+7+5+3+5+5+7+8		205,000			
	VV		Součet		205,000			
D OST			Ostatní				0,00	
21	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
22	K	HZS001R	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	40,000		0,00	
23	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
24	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/4 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/4 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/4 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	513,642		0,00	CS ÚRS 2019 02
<div>Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávk; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</div>								
PSC								
VV			"kabelové šachty KK18, KK19, KK20 a KK21"					
VV			4,6*4,6*2,765*4		234,030			
VV			4*(4,6*1,2/2)*2,675*4		118,128			
VV			8*1,2*1,2*2,675/3*4		41,088			
VV			Mezisoučet		393,246			
VV			"výkopy pro vsakovací jímky pro KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21" 5,456		5,456			
VV			Mezisoučet		5,456			
VV			"kabelová šachta KK8"					
VV			8*(1,2*1,2)/2*2,8/3		5,376			
VV			4*1,2*4,6*2,8/2		30,912			
VV			5,3*5,3*2,8		78,652			
VV			Mezisoučet		114,940			
VV			Součet		513,642			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	508,184		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		114,94+4*98,311		508,184			
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 049,104		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		508,184*6 'Přepočtené koeficientem množství		3 049,104			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	873,207		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	PSC							
	VV		393,246*1,7		668,518			
	VV		114,94*1,7		195,398			
	VV		5,465*1,7		9,291			
	VV		Součet		873,207			
	D	2	Zakládání				0,00	
5	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	2,413		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Urovnání terénu pod základové desky kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21 tl. 5 cm.					
	VV		3,5*3,5*0,05		0,613			
	VV		4*3*3*0,05		1,800			
	VV		Součet		2,413			
6	K	272322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	12,063		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové desky kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		3,5*3,5*0,25		3,063			
	VV		4*3*3*0,25		9,000			
	VV		Součet		12,063			
7	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	15,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové desky kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		3,5*0,25*4		3,500			
	VV		4*3*0,25*4		12,000			
	VV		Součet		15,500			
8	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové desky kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
9	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,516		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Základové desky kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		0,340+4*0,280*1,05		1,516			
	VV		Součet		1,516			
10	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	124,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souborů cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a ložení výztuže; tyto se oceňují cenami souborů cen 279 36-... Výztuž základových zdí osýh.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		3,5*2*4		28,000			
	VV		4*3*2*4		96,000			
	VV		Součet		124,000			
11	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	124,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		3,5*2*4		28,000			
	VV		4*3*2*4		96,000			
	VV		Součet		124,000			
12	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	124,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,216		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.					
	VV		0,470*1,05		0,494			
	VV		0,410*4*1,05		1,722			
	VV		Součet		2,216			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	311101214R	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži. vnější průřezové plochy přes 0.10 do 0.20 m2	kus	47,000		0,00	
	VV		"Prostupy pro multikanály v obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21"					
	VV		8+6+6+6+6		32,000			
	VV		"Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21"					
	VV		5*2		10,000			
	VV		"trubka kanalizační PVC"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		47,000			
15	M	60511088	řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 23mm dl 3-3,5m	m3	2,102		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21"					
	VV		0,5*4*0,03*32		1,920			
	VV		"Obvodové zdi kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21"					
	VV		1,1*1,1*0,5*0,03*10		0,182			
	VV		Součet		2,102			
16	M	28611184R	trubka kanalizační PVC DN 400x6000 mm SN 10	kus	1,000		0,00	
17	K	388351111	Příplatek k cenám za odbednění vnitřních stěn a stropů v průlezných kanálech monolitických, prováděných jako uzavřené rámy, včetně jeho odklizení světlá výška kanálu do 2,50 m	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kanálové šachty KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21.					
	VV		3*3		9,000			
	VV		4*2,5*2,5		25,000			
	VV		Součet		34,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	20,646		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docilení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Železobetonový strop šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21 včetně nabetonovaných kanálových šachtic.					
	VV		3,5*3,5*0,3		3,675			
	VV		2,78*1,48*0,3		1,234			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	4*3*3*0,3		10,800				
		VV	4*2,78*1,48*0,3		4,937				
		VV	Součet		20,646				
19	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	55,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
		P	Poznámka k položce: Železobetonová nabetonávka stropu šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21, bednění pro nabetonování kanálových šachtic.						
		VV	2*2,78*0,25*5		6,950				
		VV	2*1,78*0,25*5		4,450				
		VV	8*0,98*0,25*5		9,800				
		VV	3*3		9,000				
		VV	4*2,5*2,5		25,000				
		VV	Součet		55,200				
20	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	55,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
		P	Poznámka k položce: Železobetonová nabetonávka stropu šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21, bednění pro nabetonování kanálových šachtic.						
21	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stropní konstrukce kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.</i>					
VV			3*3		9,000			
VV			4*2,5*2,5		25,000			
VV			Součet		34,000			
22	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění tabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stropní konstrukce kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.</i>					
23	K	411354317	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm zřízení	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stropní konstrukce kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.</i>					
VV			3*3		9,000			
VV			4*2,5*2,5		25,000			
VV			Součet		34,000			
24	K	411354318	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 35 do 50 cm odstranění	m2	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stropní konstrukce kabelových šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21.</i>					
25	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,334		0,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Železobetonový strop šachet KK8, KK18, KK19, KK20, KK21 včetně nabetonovaných kanálových šachtic.</i>					
VV			0,310*1,05		0,326			
VV			4*0,240*1,05		1,008			
VV			Součet		1,334			
D	8		Trubní vedení				0,00	
26	K	894416011R	Vsakovací šachta z betonových dílců pro odvodnění multikanálů, bez kanalizační přípojky z betonových skruží nebo trub světlosti do 1000 mm, hloubky do 1,0 m,, středem osazená trubka KEG DN 400, okolní prostor zasypán štěrkem 36/125.	kus	5,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vsaky vody z kabelových komor KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21.</i>					
VV			5		5,000			
VV			Součet		5,000			
27	K	894416051R	Litinová kruhová vpust' včetně osazení.	ks	5,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vsaky vody z kabelových komor KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21. Např. STORA-FONTE "Kruhové přípojkové mříže prům. 400 mm"</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
28	M	34573118R	víko přístupové komory 900x900 z litiny pro třídu zatížení D400	kus	10,000		0,00	
29	K	92956111R	Zásyp z drti kamenné	m3	408,556		0,00	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zasypávky mezi jinými nástupištními zídkami (např. monolitickými apod.). 2. V ceně 59-1111 nejsou započteny náklady na těžení zeminy a na vodorovné přemístění; tyto náklady se oceňují cenami části A 01 ceníku 800-1 Zemní práce.								
PSC								
Poznámka k položce: Zásypy výkopů k dokončeným šachtám KK8, KK18, KK19, KK20 a KK21.								
VV			114,94-3,5*3,5*2,78		80,885			
VV			393,246-2,5*2,5*2,78*4		323,746			
VV			3,14*0,5*0,5*5		3,925			
VV			Součet		408,556			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
30	K	460150554	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
VV			5+5+12		22,000			
VV			Součet		22,000			
31	K	46015155R	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 4	m3	68,640		0,00	
VV			2,2*2,4*13		68,640			
VV			Součet		68,640			
32	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	745,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			3,5+2*3,5+3*12+33*13		475,500			
VV			27*10 "proviz.stav -MR-KK18		270,000			
VV			Součet		745,500			
33	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	745,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			27*10 "proviz.stav -MR-KK18		270,000			
VV			3,5+2*3,5+3*12+33*13		475,500			
VV			Součet		745,500			
34	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	13 795,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			9*1480+475		13 795,000			
VV			Součet		13 795,000			
35	K	460151554	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	37,125		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
VV			(1,5*1,1*1,5)*15		37,125			
VV			Součet		37,125			
36	K	460510313	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku 9-cestné	m	1 090,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV		900+570/3		1 090,000			
	VV		Součet		1 090,000			
37	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	m	900,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
38	M	34573005	multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: včetně ohybového modulu								
39	M	34573003R	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	kus	15,000		0,00	
40	M	34573002	multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm	kus	570,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
41	M	34573004	vložka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	1 480,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1480		1 480,000			
	VV		Součet		1 480,000			
42	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	6 512,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1480*4*1,1		6 512,000			
	VV		Součet		6 512,000			
43	M	59071116R	pěna polyuretanová - FM310 pistolová 750 ml	kus	10,000		0,00	
44	K	460531123	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1.0 m2 do 1.5 m2, světlé hloubky od 0.7 do 1.0 m	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
46	M	R34573115	komora přístupová kabelovodu z HDPE	kus	15,000		0,00	
	VV		"1325x1020x1050" 3		3,000			
	VV		"1325x1020x1350" 6		6,000			
	VV		"1325x1020x1500" 1		1,000			
	VV		"1325x1020x1650" 3		3,000			
	VV		"1325x1325x900" 1		1,000			
	VV		"1325x1325x1325" 1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
47	M	345731580R	víko komory	kus	15,000		0,00	
	VV		"Víko pro komoru 1325x1020, B125" 5		5,000			
	VV		"Víko pro komoru 1325x1020, D400" 8		8,000			
	VV		"Víko pro komoru 1325x1325, B125" 2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
48	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	5,850		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,3*1,5*0,2)*15		5,850			
	VV		Součet		5,850			
49	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	276,213		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 30- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	PSC							
	VV		(1,5*1,1*1,5)*15*0,1+1090*0,5*0,5		276,213			
	VV		Součet		276,213			
50	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	285,050		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1090*0,4*0,5		218,000			
	VV		(3*3*2)*0,1+4*(2,5*2,5*2)*0,9		46,800			
	VV		(1*1*1,5)*15*0,9		20,250			
	VV		Součet		285,050			
52	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	2 850,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		285,05*10		2 850,500			
	VV		Součet		2 850,500			
53	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	513,090		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1090*0,4*0,5*1,8		392,400			
	VV		((3*3*2)*0,1+4*(2,5*2,5*2)*0,9)*1,8		84,240			
	VV		(1*1*1,5)*15*0,9*1,8		36,450			
	VV		Součet		513,090			
54	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného kódem 170 504	t	513,090		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1090*0,4*0,5*1,8		392,400			
	VV		((3*3*2)*0,1+4*(2,5*2,5*2)*0,9)*1,8		84,240			
	VV		(1*1*1,5)*15*0,9*1,8		36,450			
	VV		Součet		513,090			
55	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuťněním, v hornině třídy 4	m2	780,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dříví. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1560*0,5		780,000			
	VV		Součet		780,000			
56	M	28655514R	průchodka pro prostup zdí D 150mm	kus	33,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: vodotěsná protipozární utěsněná ucpávkou vč. adaptéru pro chráničku DN110 vč. manžety a montáž. příslušenství zaslepovací víko pro rezervy					
57	K	460510313D	Demontáž Multikanály plastové 9-cestné	m	600,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: demontáž stávajícího multikanálu vlakové cesty					
58	K	460531123D	Demontáž kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,0 m pro běžné zatížení	kus	34,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: demontáž stávající kabelové šachty vlakové cesty					
D OST			Ostatní					0,00
59	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
60	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/5 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/5 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
Ostatní - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/5 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

1	K	460151554	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	484,785		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

VV	(0,6*0,6*1,2)*5"základ pro sloupky	2,160
VV	(1,3*1,5*1,5)*165 "pro šachty	482,625
VV	Součet	484,785

2	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	450,450		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	--	----	---------	--	------	----------------

VV	(1,3*10,5*0,2)*165	450,450
VV	Součet	450,450

3	K	460300001	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě	m3	48,263		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 460 30- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
a) z hornin soudržných do 100 % PS,
b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
4. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV	1,3*1,5*1,5*165*0,1	48,263
VV	Součet	48,263

4	K	460531134	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1,5 m2 do 2,0 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	165,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

5	K	460531811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	330,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	----------------

VV	165*2	330,000
VV	Součet	330,000

6	M	R34573115	komora přístupová kabelovodu z HDPE	kus	165,000		0,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	---------	--	------	--

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: rozměry komory [mm] 550x550x1050 31ks 550x550x1200 1ks 715x715x1050 39ks 715x715x1200 50ks 715x715x1350 4ks 715x1020x1050 13ks 715x1020x1200 22ks 715x1020x1350 1ks 715x1020x1500 2ks 715x1020x1650 1ks 1020x1020x1050 1ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	R345731580	víko komory	kus	165,000		0,00	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Víko na komoru 550x500, D400, 32ks Víko na komoru 715x715, B125, 1ks Víko na komoru 715x715, D400, 92ks Víko na komoru 715x1020, D400, 39ks Víko na komoru 1020x1020, D400, 1ks								
8	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	921,375		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC								
VV			(1350+405)*0,5*0,5		438,750			
VV			(1,3*1,5*1,5)*165		482,625			
VV			Součet		921,375			
9	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	13 821,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC								
VV			921,4*15		13 821,000			
VV			Součet		13 821,000			
10	K	460150234	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	1 450,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
11	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	3 812,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			3250*1,15+75		3 812,500			
VV			Součet		3 812,500			
12	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	3 737,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			3250*1,15		3 737,500			
VV			Součet		3 737,500			
13	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	460560234	Zásyp kabelových rýh ručně s uložением výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	1 755,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			(1350+405)		1 755,000			
VV			Součet		1 755,000			
15	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	780,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV			1560*0,5		780,000			
VV			Součet		780,000			
16	K	460150284	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	1 955,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
VV			1500+455		1 955,000			
VV			Součet		1 955,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	460510323	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 9-cestné	m	1 500,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1350+150		1 500,000			
	VV		Součet		1 500,000			
18	K	460510322	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 6-cestné	m	455,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		405+50		455,000			
	VV		Součet		455,000			
19	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	m	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
20	M	34573005	multikanál kabelovodu z HDPE základní 6ti komorový	m	405,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. ohybového modulu					
21	M	34573003R	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	ks	10,000		0,00	
22	M	34573002	multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
23	M	34573002R	multikanál kabelovodu ohybový 6ti komorový z HDPE s odklonem 9°/1080 mm	kus	50,000		0,00	
24	M	34573004	vložka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	1 855,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1350+405+50+50		1 855,000			
	VV		Součet		1 855,000			
25	M	34573018	spionka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	7 420,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1350+405+50+50)*4		7 420,000			
	VV		Součet		7 420,000			
26	M	59071116R	pěna polyuretanová - FM310 pistolová 750 ml	kus	10,000		0,00	
27	M	28655514R	průchodka pro prostup zdi D 150mm	kus	18,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vodotěsná protipožární utěsněná ucpávkou vč. adaptéru pro chráničku DN110 vč. manžety a montáž.příslušenství zaslepovací víko pro rezervy					
28	K	220960001	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
29	M	31674063	stožár osvětlovací sadový Pz 133/89/60 v 4,0m	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	D	Ostatní	Ostatní				0,00	
30	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
31	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 20/6 - Ohřev výměn

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 20/6 - Ohřev výměn

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže trakce (materiál+montáž)	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis: ODT - SO 20/6 - Ohřev výměn

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže trakce (materiál+montáž)								0,00
1	K	210810142R	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně YY, CSOA, CY, CYA, CYY, 1 kV, počtu a průřezu žil 1 x 240 mm2	m	6 000,000		0,00	
2	M	R428302	kabel CGAU 6mm2 3.6kV	m	149,600		0,00	
3	M	R428402	kabel CGAYm 1/2.5mm2	m	2 090,000		0,00	
4	M	R420350	kabel YY50mm2	m	62,400		0,00	
5	M	357118040.3R	rozvaděč ohřevu RT	kus	7,000		0,00	
P Poznámka k položce: Rozvaděč je vybaven měničem 600VDC/24V DC pro napájení řídicích obvodů, Obsahuje spínací prvky, jistící prvky, relé pro kontrolu proudu každé topné tyče (cca 20 ks), a obvody pro připojení čidla teploty kolejnice, čidla teploty vzduchu a čidla spadu srážek.								
6	K	210190005R	Montáž rozvodnic ocelopiechových nebo plastových bez zapojení vodičů bezných, nmotnosti přes 150 do 200 ka	kus	5,000		0,00	
7	K	210810140R	Svod napájení 600V DC z troleje Kabel CHBU 50mm2-10m , po převěsu, vč. ukončení	kpl	7,000		0,00	
8	K	21091000R	Instalační práce - instalace traťových zařízení, protažení kabelů příslušným kabelovodem a jeho zapojení	kpl	1,000		0,00	
9	K	34142000R	Svod napájení 600V DC z troleje	kpl	7,000		0,00	
P Poznámka k položce: Svod napájení 600V DC z troleje, Kabel CHBU 50mm2-10m, po převěsu, vč. ukončení, pojistková skříňka + pojistkový odpojovač OPT 22 s pojistkou PT 22, 2x50 A, omezovač přepětí PSP 1/10/III								
10	K	242520001R	Montáž a zapojení rozvodu ohřevu	kpl	7,000		0,00	
11	K	242520002R	Montáž snímače teploty a zapojení	kpl	2,000		0,00	
12	M	345000001P	snímač teploty	kpl	2,000		0,00	
13	K	242520004R	Montáž topné tyče	kus	94,000		0,00	
14	M	345000003R	topnice L=2200mm 650V 600W MHD pro sjezdovou výhybku, topnice L=2200mm 650V 900W MHD pro rozjezd. výhybku, vč. skříňky, ochranné trubky a úchyty	kus	94,000		0,00	
P Poznámka k položce: Topnice L=2200mm 650V 600W MHD pro sjezdovou výhybku, Topnice L=2200mm 650V 900W MHD pro rozjezd.výhybku, vč. skříňky, ochranné trubky a úchyty								
15	K	210810141R	Svod napájení 600V DC z troleje	kpl	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabel CGAUm 6mm2-10m , po převěsu, vč. ukončení svodič přepětí PSP I/10/III chránička UV stabilní pojistková skříňka s jističem OPT1x20A kontrolní skříňka uzemnění Kabel ukolejení YY1x50					
16	M	341420001R	svod napájení 600V DC z troleje	kpl	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabel CHBU50mm2-10m , po převěsu, vč. ukončení svodič přepětí PSP I/10/III chránička UV stabilní 70mm pojistková skříňka +pojistkový odpojovač OPT 22 s pojistkou PT 22, 20 A kontrolní skříňka uzemnění Kabel ukolejení YY1x50					
17	K	2100010R	Provizorní připojení EOv na prov. odstavu v etapě 1a-1c	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Provizorní připojení EOv na prov.odstavu v etapě 1a-1c obsahuje tyto dodávky a montáže: - Svod napájení 600V DC z troleje ... 1 kpl - Montáž a zapojení rozvodu ohřevu ... 1 kpl - Montáž topné tyče ... 12 ks - Hloubení kabelové trasy ... 10,0 m3 - Vyhotovení revizní zprávy pro UTZ ... 1 kus - topná tyč L=2200mm ... 12 ks - Kabel YY 50mm2 ... 20,0 m - Kabel CGAU 6mm2 3.6kV ... 200,0 m - Kabel CGAYm 1x2.5mm2 ... 200,0 m					
18	K	2100011R	Provizorní připojení nového EOv - Slovanská alej	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Provizorní připojení nového EOv - Slovanská alej obsahuje tyto dodávky a montáže: - Svod napájení 600V DC z troleje ... 1 kpl - Montáž a zapojení rozvodu ohřevu ... 2 kpl - Montáž topné tyče ... 10 ks - Hloubení kabelové trasy ... 20 m3 - Vyhotovení revizní zprávy pro UTZ ... 1 ks - topná tyč L=2200mm ... 10 ks - Kabel YY 50mm2 ... 10 ks - Kabel CGAU 6mm2 3.6kV ... 200,0 m - Kabel CGAYm 1x2.5mm2 ... 100,0 m					
19	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

D		OST	Ostatní	0,00				
20	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
21	K	20929001R	Projektový management, systémový ingeneering	kpl	1,000		0,00	
22	K	21029001R	Školení	kpl	1,000		0,00	
23	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
24	K	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
25	K	HZS0001	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	40,000		0,00	
26	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
27	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis:

ODT - SO 26 - Areálové osvětlení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

ELSOX s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

24293644

DIČ:

CZ 24293644

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)
Soupis:

ODT - SO 26 - Areálové osvětlení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Přidružená a stavební výroba	0,00
741.1 - Rozvaděče	0,00
741.2 - Svítidla	0,00
741.3 - Stožáry, výložníky	0,00
741.4 - Kabely	0,00
741.5 - Kabelové trasy, zemní práce	0,00
741.6 - Uzemnění	0,00
741.9 - Ostatní materiál a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)

Soupis: ODT - SO 26 - Areálové osvětlení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Přidružená a stavební výroba 0,00

D 741.1 Rozvaděče 0,00

1	K	741101R	Montáž rozvaděče včetně propojení	kus	1,000		0,00	
2	M	741M101	rozvaděč areálového osvětlení RAO - ocepolechový, skříňový, 1 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.
VV "dle př.č. 101: RAO" 1 1,000

D 741.2 Svítidla 0,00

3	K	741210R	Montáž venkovního LED svítidla	kus	59,000		0,00	
4	M	741M210	nové venkovní LED svítidlo V1 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	kus	4,000		0,00	

Poznámka k položce:
Specifikace: křivka svítivosti: asymetrická DPR1; světelný tok: 4.550 lm; horní tok (ULOR): max. 3%; náhradní teplota chromatičnosti (T_{cp}): 4.000 K; příkon svítidla: 32 W; mechanická odolnost svítidla: min. IK09; optická účinnost: min. 90%; index podání barev (Ra): min. 70; účinník: 0,95 nebo lepší; stupeň krytí: min. IP66; zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1. Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.
VV "dle př.č. 003: soupis materiálu" 4 4,000

5	M	741M220	nové venkovní LED svítidlo V2 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	ks	47,000		0,00	
---	---	---------	---	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Specifikace: křivka svítivosti: asymetrická DPR1; světelný tok: 4.440 lm; horní tok (ULOR): max. 3%; náhradní teplota chromatičnosti (T_{cp}): 4.000 K; příkon svítidla: 32 W; mechanická odolnost svítidla: min. IK09; optická účinnost: min. 90%; index podání barev (Ra): min. 70; účinník: 0,95 nebo lepší; stupeň krytí: min. IP66; zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1. Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.
VV "dle př.č. 003: soupis materiálu" 47 47,000

6	M	741M230	nové venkovní LED svítidlo V3 s parametry dle podrobné technické specifikace uvedené v PD	ks	8,000		0,00	
---	---	---------	---	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Specifikace: křivka svítivosti: asymetrická DPR1; světelný tok: 8.800 lm; horní tok (ULOR): max. 3%; náhradní teplota chromatičnosti (T_{cp}): 4.000 K; příkon svítidla: 64 W; mechanická odolnost svítidla: min. IK09; optická účinnost: min. 90%; index podání barev (Ra): min. 70; účinník: 0,95 nebo lepší; stupeň krytí: min. IP66; zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1. Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.
VV "dle př.č. 003: soupis materiálu" 8 8,000

D 741.3 Stožáry, výložníky 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	741301R	Montáž stožáru bezpaticového vetknutého výšky do 10 m	kus	2,000		0,00	
8	M	741M301	stožár S1 výšky 10 m, žárově pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, 2 výložníky délky 1 m, vč. elektrovýzbroje pro 1 napájecí okruh (TN-S), 1 dvířka, označení nerezovým štítkem	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1			1,000			
9	M	741M302	stožár S2 výšky 10 m, žárově pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, 2 výložníky délky 1 m, vč. elektrovýzbroje pro 2 napájecí okruhy (1x TN-S, 1x TN-C), 2 dvířka, označení nerezovým štítkem	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1			1,000			
10	K	741313R	Montáž atypického nástavce na trakční stožár s 1 výložníkem	kus	11,000		0,00	
11	M	741M313	atypický nástavec na trakční stožár T1 s 1 výložníkem délky 1 m, kompletní dodávka	kus	11,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 11			11,000			
12	K	741314R	Montáž atypického nástavce na trakční stožár s 2 výložníky	kus	20,000		0,00	
13	M	741M314	atypický nástavec na trakční stožár T2 s 2 výložníky délky 1 m, kompletní dodávka	kus	20,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 20			20,000			
14	K	741325R	Montáž výložníku uchycením na fasádu	kus	5,000		0,00	
15	M	741M325	výložník délky 1 m k uchycení na fasádu, kompletní dodávka	kus	5,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 5			5,000			
D		741.4	Kabely				0,00	
16	K	741401R	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	180,000		0,00	
17	M	741M401	kabel CYKY 5x35	m	180,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 180,0			180,000			
18	K	741402R	Montáž kabelu CYKY 5x16	m	1 800,000		0,00	
19	M	741M402	kabel CYKY 5x16	m	1 800,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1800,0			1 800,000			
20	K	741403R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	100,000		0,00	
21	M	741M403	kabel CYKY 5x2,5	m	100,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 100,0			100,000			
22	K	741404R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	75,000		0,00	
23	M	741M404	kabel CYKY 3x1,5	m	75,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 75,0			75,000			
24	K	741405R	Montáž vodiče CYA 16, zž	m	10,000		0,00	
25	M	741M405	vodič CYA 16, zž	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 10,0			10,000			
26	K	741406R	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1,000		0,00	
27	K	741407R	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky (nenosnými konstrukcemi) kabelových prostupů	kpl	1,000		0,00	
28	K	741408R	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000		0,00	
D		741.5	Kabelové trasy, zemní práce				0,00	
29	K	741501R	Kabelová rýha 35/80, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	45,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 45,0			45,000			
30	K	741502R	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	885,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 885,0			885,000			
31	K	741503R	Kabelová chránička PVC Č 110/94, vč. protahovacího drátu	m	1 850,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1850,0			1 850,000			
32	K	741504R	Základ pro stožár VO, 800x800x1500, vč. PVC trubky Ø300 pro osazení stožáru a chráničky min pr. 40/32 pro protažení přívodních kabelů, vč. nutných zemních prací, odvozu a likvidace přebytečné zeminy	kus	2,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	741505R	Demontáž stávajícího areálového osvětlení vč. stožárů a vybourání základů, ekologická likvidace, úprava povrchu	kpl	81,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 81			81,000			
D		741.6	Uzemnění				0,00	
34	K	741601R	Pozinkovaný drát FeZn pr. 10, dodávka a montáž	m	1 700,000		0,00	
VV		"dle př.č. 003: soupis materiálu" 1700,0			1 700,000			
35	K	741602R	Svorka spojovací všeobecně, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
36	K	741603R	Protikorozní nátěr	kpl	1,000		0,00	
D		741.9	Ostatní materiál a práce				0,00	
37	K	741971R	Soumrakový spínač. Vč externího čidla, kompletní dodávka	kpl	1,000		0,00	
38	K	741972R	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000		0,00	
39	K	741973R	Stavební přípomocné práce, stavební připravenost	kpl	1,000		0,00	
40	K	741974R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
41	K	741982R	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
42	K	741987R	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
43	K	741988R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000		0,00	
D		OST	Ostatní				0,00	
44	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:
PAB - SO 00-00 - Demolice

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
HABENA, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 60486708
DIČ: CZ 60486708

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV			Práce a dodávky HSV					0,00
D 1			Zemní práce					0,00
1	K	113106192	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
PSC								
VV			"08 - vrátnice: demolice panelů" 8,0*3,0					24,000
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	529,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"09 - výpravná, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 297,0					297,000
VV			"10 - měnícírna, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 232,0					232,000
VV			Součet					529,000
3	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	4 528,512		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.					
	VV		"09 - výpravná, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 310*8+15*4+(23,2+5)*0,8*1,2		2 567,072			
	VV		"10 - měnírna, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 224*8,2+5,5*3,6+2,7*3,3+10*2,6+7*5,4*1,85		1 961,440			
	VV		Součet		4 528,512			
4	K	9881179R	Odstranění stavební bunky s odvozem včetně předchozí demontáže vnitřních a vnějších doplnkových konstrukcí	kus	2,000		0,00	
	VV		"08 - vrátnice" 2		2,000			
5	K	9890R-08	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 08 - "vrátnice", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"jednotlivé prvky dle stavebně-technického průzkumu: komplet" 1		1,000			
6	K	9890R-10	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 10 - "měnírna", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle stavebně-technického průzkumu: střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu, požárně odolné desky"					
	VV		"komplet" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
7	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	2 634,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		"dle položek odpadu" 1282,0+995,0+1,3+3,3+228,6+4,9+2,3+2,1+103,0+4,0		2 626,500			
	VV		"odpad ze železa a oceli - pouze odvoz" 2,5+3,5+2,2		8,200			
	VV		Součet		2 634,700			
8	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	39 520,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		2634,7*15 'Přepočtené koeficientem množství		39 520,500			
9	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 282,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"08 - vrátnice" 12,0		12,000			
	VV		"09 - výpravná" 713,0		713,000			
	VV		"10 - měnírna" 557,0		557,000			
	VV		Součet		1 282,000			
10	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	995,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"09 - výpravna" 840,0		840,000			
	VV		"10 - měnírna" 155,0		155,000			
	VV		Součet		995,000			
11	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	1,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"08 - vrátnice" 0,1		0,100			
	VV		"09 - výpravna" 0,7		0,700			
	VV		"10 - měnírna" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1,300			
12	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	3,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"09 - výpravna" 3,3		3,300			
13	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	228,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"08 - vrátnice" 0,1		0,100			
	VV		"09 - výpravna" 0,5		0,500			
	VV		"10 - měnírna" 228,0		228,000			
	VV		Součet		228,600			
14	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	4,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"08 - vrátnice" 0,1		0,100			
	VV		"09 - výpravna" 4,5		4,500			
	VV		"10 - měnírna" 0,3		0,300			
	VV		Součet		4,900			
15	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	2,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"08 - vrátnice" 0,2		0,200			
	VV		"09 - výpravna" 2,1		2,100			
	VV		Součet		2,300			
16	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	2,100		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"08 - vrátnice" 0,1		0,100			
		VV	"10 - měnárna" 2,0		2,000			
		VV	Součet		2,100			
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	103,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"08 - vrátnice" 6,0		6,000			
		VV	"09 - výpravna" 97,0		97,000			
		VV	Součet		103,000			
18	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"10 - měnárna" 4,0		4,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
19	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 04/1 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-architektonické řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 04/1 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-architektonické řešení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

APS PROJEKT
PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

771 - Podlahy z dlaždic

0,00

776 - Podlahy povlakové

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	0,00
791 - Zařízení velkokuchyní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: PAB - SO 04/1 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-architektonické řešení

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D3Svislé a kompletní konstrukce

0,00

1	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	724,858		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"příčky					
	VV		"1.NP					
	VV		(1,7+0,6+1,75+2,65)*4,86		32,562			
	VV		"2.NP					
	VV		6,05*3,72		22,506			
	VV		"3.NP					
	VV		6,05*3,72		22,506			
	VV	PříčkyP_200	Mezisoučet		77,574			
	VV		"střecha					
	VV		(3*2+1,65*2)*3,25		30,225			
	VV		(2,05*2+1,25*2)*1,5		9,900			
	VV		(2,35*2+0,8*2)*1,5		9,450			
	VV		Mezisoučet		49,575			
	VV		"měnící stanice					
	VV		17,6*4,68		82,368			
	VV	Příčky_MS	Mezisoučet		82,368			
	VV		"lehký obvodový plášť					
	VV		"1.NP					
	VV		(2,75+13,25)*4,68		74,880			
	VV		(7,7+7,9+7,85+3,95+6,2+1,6+8,7+3+5+3+5+3+5+3+2,25)*4,86		394,389			
	VV		-(1,2*2,55+1,75*2,25+2,7*2,55+3,1*2,55*2+1,5*1,75+1,6*2,15+3*1,75*5)		-62,008			
	VV		(0,5*21)*1,28		13,440			
	VV		"2.NP					
	VV		0,5*82*1,12		45,920			
	VV		"3.NP					
	VV		0,5*87*1,12		48,720			
	VV	Příčky_LP	Mezisoučet		515,341			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	Součet		724,858			
2	K	311272211	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých "DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "předpokládané množství "1.NP (2,245+1,525)*4,86	m2	18,322		0,00	CS ÚRS 2019 02
		vv			18,322			
3	K	317142444	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou. "DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "předpokládané množství "1.PP 3 "1.NP 29 "2.NP 3 "3.NP 3 Součet	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC						
		vv			3,000			
		vv			29,000			
		vv			3,000			
		vv			3,000			
		vv			38,000			
4	K	317142446	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1500 do 2000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou. "DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "předpokládané množství "1.NP 6 "3.NP 1 Součet	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC						
		vv			6,000			
		vv			1,000			
		vv			7,000			
5	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce složených roletových překladů; tyto s o o i samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto s o o i samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto s o o i samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027</p> <p>TABULKA SKLADEB</p> <p>"předpokládané množství</p> <p>"1.NP</p> <p>2</p>		2,000			
6	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáž</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce složený z roletových překladů; tyto s o s samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto s o s samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bitová a bednění v úrovni stropního věnce; tyto s o s samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
			2			2,000		
7	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce složených roletových překladů; tyto s o o i samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto s o o i samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto s o o i samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027</p> <p>TABULKA SKLADEB</p> <p>"předpokládané množství</p> <p>"1.NP</p> <p>4</p>		4,000			
8	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce složených roletových překladů; tyto s o o i samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto s o o i samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto s o o i samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
			<p>"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027</p> <p>TABULKA SKLADEB</p> <p>"předpokládané množství</p> <p>"1.NP</p> <p>2</p>		2,000			
9	K	317168060	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3250 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáž</p> <p>f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce složený z roletových překladů; tyto s o s samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž izolát, případně žaluzií; tyto s o s samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto s o s samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
			2			2,000		
10	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního složení složených roletových překladů; tyto složení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto složení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto složení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.					
			"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
			TABULKA SKLADEB					
			"předpokládané množství					
			"1.NP					
			12		12,000			
11	K	340271045X	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 200 mm	m2	6,810		0,00	
			"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
			TABULKA SKLADEB					
			"předpokládané množství					
			"montážní otvor vzduchotechniky					
			"1.NP - 3.NP					
			1*2,27*3		6,810			
12	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	79,683		0,00	CS ÚRS 2019 02
			"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
			TABULKA SKLADEB					
			"předpokládané množství					
			"1.NP					
			(1,85*2)*4,86		17,982			
			-(0,8*2,1)		-1,680			
			1,85*4,86		8,991			
			4,2*4,68		19,656			
			1,325*2*4,86		12,879			
			-(0,8*2,1)*2		-3,360			
			2,05*4,86		9,963			
			"2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,05*3,72		7,626			
	VV		"3.NP					
	VV		2,05*3,72		7,626			
	VV	PříčkyP_100	Součet		79,683			
13	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	1 278,545		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(8,55+2,3+1,5)*3,16		39,026			
	VV		3,6*1,61		5,796			
	VV		-(1*2,1)*3		-6,300			
	VV		"1.NP					
	VV		(8,2+1,8+1,8)*4,86		57,348			
	VV		-(1,4*3)		-4,200			
	VV		(8,2+2,625*2+0,975+1,3+5,05+0,9+1,875*2+5,175+2,875+2,35+5,6)*4,86		201,326			
	VV		-(0,9*2,1)*6		-11,340			
	VV		-(0,8*2,1)*3		-5,040			
	VV		(5,8+4,15*2+3,5*2+14,15+16+1,7*3+0,3+5,85+2,35+1,7*2+1,85+4,5+11,2+2,65)*4,86		429,867			
	VV		-(0,8*2,1)*2		-3,360			
	VV		-(0,9*2,1)*2		-3,780			
	VV		-(0,9*3)		-2,700			
	VV		-(1,75*3)		-5,250			
	VV		(16,45+2,6*3+4,35+4,2*2+5,6+16,188)*4,68		275,128			
	VV		-(1*2,1)*3		-6,300			
	VV		-(1,3*2,5)*3		-9,750			
	VV		-(1,55*2,5)		-3,875			
	VV		(7,637*2+4,5+1,75*3+4,95+0,9+2,695)*4,86		163,145			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		-(1*2,1)		-2,100			
	VV		-(1,1*2,1)*2		-4,620			
	VV		"2.NP					
	VV		6,05*3,72		22,506			
	VV		(5,8+7,7+3,05*2+2,35)*3,72		81,654			
	VV		-(1*2,1)*2		-4,200			
	VV		"3.NP					
	VV		(5,8+7,7+3,05*2+2,35)*3,72		81,654			
	VV		-(1*2,1)*2		-4,200			
	VV	PříčkyP_150	Součet		1 278,545			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	411121221	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky.					
			2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů.					
			3. Šířkou se rozumí šířka skladebná.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha instalační šachty					
	VV		8		8,000			
15	M	59341746	deska stropní plná PZD 890x290x90mm, 5kN/m2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
		PSC						
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"střecha instalační šachty					
		VV	7					
					7,000			
17	M	59341225	deska stropní plná PZD 1490x290x90mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
18	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"střecha instalační šachty					
		VV	10					
					10,000			
19	M	59341227	deska stropní plná PZD 2090x290x90mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
20	K	444171111	Montáž krytiny střešních ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů sroubovaných, výsky budovy do 6 m	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střešních zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"střecha instalační šachty					
		VV	11*2					
					22,000			
21	M	15484151	plech trapézový 85/250 AlZn tl 0,88mm	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
22	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmelu stropů	m2	103,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"strop bez pohledu					
		VV	"1.NP					
		VV	5,4					
		VV	"2.NP					
		VV	22,95+22,18+22,72+8,08+4,1					
		VV	"3.NP					
		VV	4,1+13,57					
		VV	Součet					
					103,100			
23	K	611341125	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	1 759,951		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A, 009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"schodiště					
	VV		"1.PP stěny					
	VV		(8,55*4+3,75*2+1,65+2,8+1,5+2,8+1,95+1,5+1,5*2+2,3*2)*3,16			194,340		
	VV		-(1*2,1)*2			-4,200		
	VV		-(1,4*2,1)			-2,940		
	VV		(2,6+1,75)*2*0,8			6,960		
	VV		(4,25*2+3,6)*3,16			38,236		
	VV		-(1*2,1)			-2,100		
	VV		-(1,4*2,1)			-2,940		
	VV		(15,9*2+17,9*2+0,5*4*2+0,5*6+0,15*18)*3,2			247,360		
	VV		"strop					
	VV		(15,9*17,9)-(5,5*1,3)			277,460		
	VV		(15,9*0,52)*4			33,072		
	VV		(17,9*0,52*3)*2			55,848		
	VV		(11,7*0,52*3)*2			36,504		
	VV		(7,55*0,52*2)*2			15,704		
	VV		(2,6*0,52*2)*2			5,408		
	VV		(8,55+3,75+8,55*3,95)			46,073		
	VV		"schodiště stěny od S.H. desky 1.NP					
	VV		(6+6+3,6)*13			202,800		
	VV		-(1,4*3+1*2,1*3)			-10,500		
	VV		"šachta VZT					
	VV		(1,65*2+2,6*2)*13			110,500		
	VV		-(1*2,1)*3			-6,300		
	VV		"výťah					
	VV		(1,75*2+2,6*2)*13			113,100		
	VV		-(1,14*2,23)*3			-7,627		
	VV		"výťah pracovní					
	VV		(1,95*4)*13,8			107,640		
	VV		-(1,14*2,23)*3			-7,627		
	VV		"schodiště pracovní					
	VV		3,875*12,86			49,833		
	VV		"strop schodiště a šachet					
	VV		6*3,6			21,600		
	VV		6*3,875			23,250		
	VV		1,75*2,6			4,550		
	VV		1,65*2,6			4,290		
	VV		1,95*1,95			3,803		
	VV		"stěny výfuk VZT					
	VV		(0,6*2+1,95*2)*12,86			65,586		
	VV		"strop výfuk VZT					
	VV		0,6*1,95			1,170		
	VV		"mezipodesty a ramena					
	VV		(4,3*1,2)*12			61,920		
	VV		(1,65*3,6)*4			23,760		
	VV		(1,83*3,6)*3			19,764		
	VV		(1,755*3,875)*2			13,601		
	VV		(1,725*3,875)*3			20,053		
	VV	Omítka_bet_sch	Součet			1 759,951		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	611341195	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	1 759,951		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		Omítka_bet_sch		1 759,951			
25	K	611521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	457,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"podhled PD5 a PD5a					
	VV		"1.NP					
	VV		Podhled_PD5					
					457,900			
26	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	2 746,361		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na zahlazení povrchu cementovou maltou; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 11-11.. Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítka_bet_sch+Omítka_bet_st					
					2 746,361			
27	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	2 849,461		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítka_bet_sch+Omítka_bet_st+Strop_omítka					
					2 849,461			
28	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	3 469,313		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV	Omítka_příčky	PříčkyP_150*2+PříčkyP_100*2+PříčkyP_200*2+Příčky_MS+Příčky_LP					
					3 469,313			
29	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	986,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(8,4+8,8*2+4+16,6+6*2+3,15+2,85+5,8+6,4*2)*4,86					
	VV		-(1,14*2,23*2+1*2,1+0,9*2,1)					
	VV		"2.NP					
	VV		(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72					
					404,352			
					-9,074			
					313,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844				
	VV		"3.NP						
	VV		(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72		313,410				
	VV		-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844				
	VV	Omítka_bet_st	Součet		986,410				
30	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	986,410		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		(8,4+8,8*2+4+16,6+6*2+3,15+2,85+5,8+6,4*2)*4,86		404,352				
	VV		-(1,14*2,23*2+1*2,1+0,9*2,1)		-9,074				
	VV		"2.NP						
	VV		(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72		313,410				
	VV		-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844				
	VV		"3.NP						
	VV		(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72		313,410				
	VV		-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844				
	VV		Součet		986,410				
31	K	612521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	2 767,642		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		Omítka_příčky		3 469,313				
	VV		-Obklad_keram		-701,671				
	VV		Součet		2 767,642				
32	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	457,900		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dřevotřískové izolační desky o tloušťce v souladu s specifikací, zt. at. é lz. stav. ovit v výš. 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěry; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - kamení kým obklad; tyto se ocení příslušnými cenami souboru částí A01 katalogu 800-781 Obklady kamení; c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"podhled PD5						
	VV		"1.NP						
	VV	Podhled_PD5	28,46+17,57+5,66+90,59+60,78+145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05+5,4		457,900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
33	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 100mm	m2	467,058		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		457,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		467,058				
34	K	622221151	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 mm	m2	661,069		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelně izolačních, tyto jsou ovládnuty v specifikaci, zbytek lze stanovit v výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - štětím; tyto jsou ovládnuty příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - kamínkovým obkladem; tyto jsou ovládnuty příslušnými cenami souboru částí A01 katalogu 800-781 Obklady kamínkové, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		Příčky_LP		515,341				
	VV		"atika						
	VV		(64,4*2+18,4*2)*0,88		145,728				
	VV		Součet		661,069				
35	M	63151537	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 240mm	m2	674,290		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		661,069*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		674,290				
36	K	631311215	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37	m3	73,641		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo odděľující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P1						
	VV		(28,46+17,57+5,4)*0,08		4,114				
	VV		"P6						
	VV		(90,59+60,78)*0,1		15,137				
	VV		"P8						
	VV		6,43*0,088		0,566				
	VV		"P1a						
	VV		(8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31)*0,08		27,785				
	VV		"P14						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP					
	VV		(22,95+22,18+22,72+4,1)*0,08		5,756			
	VV		"3.NP					
	VV		4,1*0,08		0,328			
	VV		"P9					
	VV		"1.NP					
	VV		(145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05)*0,08		19,955			
	VV		Součet		73,641			
37	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	73,641		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		(28,46+17,57+5,4)*0,08		4,114			
	VV		"P6					
	VV		(90,59+60,78)*0,1		15,137			
	VV		"P8					
	VV		6,43*0,088		0,566			
	VV		"P1a					
	VV		(8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31)*0,08		27,785			
	VV		"P14					
	VV		"2.NP					
	VV		(22,95+22,18+22,72+4,1)*0,08		5,756			
	VV		"3.NP					
	VV		4,1*0,08		0,328			
	VV		"P9					
	VV		"1.NP					
	VV		(145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05)*0,08		19,955			
	VV		Součet		73,641			
38	K	632451033	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	1 224,820		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Užití cen –1021 až –1024 – viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen –1031 až –1034 – viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"základová deska					
	VV		(65,15)*(18,8)		1 224,820			
39	K	632455551	Potěr perlitocementový 400 kg cementu/m3, tl. přes 40 do 50 mm	m2	3 498,110		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro perlitocementový potěr na mazaninách nebo betonových podkladech. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehlazení povrchu potěru ocelovým hladítkem.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7a					
	VV		3,45+5,66		9,110			
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P6					
	VV		90,59+60,78		151,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"P8					
VV			6,43		6,430			
VV			"P2a					
VV			8,63+20,7		29,330			
VV			"P3					
VV			5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
VV			"P5					
VV			1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
VV			"P7					
VV			5,81+39,97		45,780			
VV			"P5a					
VV			10,99+6,69		17,680			
VV			"P12					
VV			"2.NP					
VV			71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
VV			"3.NP					
VV			69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
VV			"P14					
VV			"2.NP					
VV			22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
VV			"3.NP					
VV			4,1		4,100			
VV			"P15					
VV			"2.NP					
VV			23,73		23,730			
VV			"P16					
VV			"2.NP					
VV			8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
VV			"3.NP					
VV			10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
VV			"P16a					
VV			"2.NP					
VV			10,52		10,520			
VV			"P18					
VV			"1.NP					
VV			19,19		19,190			
VV			"2.NP					
VV			17,72+20,45		38,170			
VV			"3.NP					
VV			17,72+19,85		37,570			
VV			Součet		1 749,055			
VV			1749,055*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 498,110			
40	K	632459125	Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30°, tl. potěru přes 40 do 50 mm	m2	21,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"DVZ - 012 DETAILY,					
VV			"předpokládané množství					
VV			"P16a					
VV			"2.NP					
VV			10,52		10,520			
VV			10,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,040			
41	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	3 391,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"DVZ - 012 DETAILY,					
VV			"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"1.PP						
	VV		391		391,000				
	VV		"1.NP - 3.NP						
	VV		1000*3		3 000,000				
	VV		Součet		3 391,000				
42	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.						
	PSC								
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"700						
	VV		12		12,000				
	VV		"800						
	VV		41		41,000				
	VV		Součet		53,000				
43	M	55331382	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 700	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		12		12,000				
44	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		41		41,000				
45	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.						
	PSC								
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1450						
	VV		3		3,000				
	VV		"1650						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		6,000				
46	M	55331391	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídlá 1450	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		3		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	55331392X	zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídla 1650	kus	3,000		0,00	
	VV		3		3,000			
48	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		2		2,000			
	VV		"900					
	VV		27		27,000			
	VV		"1000					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		31,000			
49	M	61182261X	zárubeň ocelová protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	31,000		0,00	
50	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1300					
	VV		3		3,000			
	VV		"1450					
	VV		1		1,000			
	VV		"1650					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
51	M	61182275X	zárubeň ocelové protipožární pro dveře 2křídle 1250,1450,1650x1970mm tl 60-170mm	kus	5,000		0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
52	K	918243155	Panely protihlukových stěn plastové z recyklovaného plastu - plné jednostranně pohltné šířky do 4 m, výšky přes 2,5 do 3,5 m	m2	26,715		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 007 strecha ocel KCE PRO VZT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		11,355+15,36		26,715			
53	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X19					
		VV	1		1,000			
54	M	74910151X	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov pozink tvar P	kus	1,000		0,00	
55	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 287,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	((65,15+18,8)+8*0,9)*14,13		1 287,950			
56	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	193 192,425		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	((65,15+18,8)+8*0,9)*14,13*30*5		193 192,425			
57	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 287,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	((65,15+18,8)+8*0,9)*14,13		1 287,950			
58	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	3 572,240		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiál s tímto názevem, tyto jsou již zahrnuty v předložené nabídce. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		391,21-4,55		386,660			
	VV		1088,34-4,55-3,8-1,17-1,64		1 077,180			
	VV		1043,22-4,55-3,8-1,17-1,64-2,05		1 030,010			
	VV		1091,61-4,55-3,8-1,17-1,64-2,06		1 078,390			
	VV		Součet		3 572,240			
59	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o pudorysne pioše do 6 m2, vysky přes 10 do 20 m	m	47,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,8*2+20		47,600			
60	K	949321211	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	8 568,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(13,8*2+20)*30*6		8 568,000			
61	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o pudorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	47,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,8*2+20		47,600			
62	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	4 706,380		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních ráků a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		PSC						
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	391,21		391,210			
		VV	1088,34		1 088,340			
		VV	1043,22		1 043,220			
		VV	1091,61		1 091,610			
		VV	1092		1 092,000			
		VV	Součet		4 706,380			
63	K	953333524	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí uzavírací k povrchovému uzavření dilatačních spar rozměru 130/20 mm	m	139,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pásnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodečítá.					
		PSC						
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X08					
		VV	1,2		1,200			
		VV	"X09					
		VV	39,4		39,400			
		VV	"X10					
		VV	98,4		98,400			
		VV	Součet		139,000			
64	K	953921113	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru 400 x 400 mm	kus	1 141,953		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					
		VV	"DVZ - 012 DETAILY,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"střecha					
		VV	"S2					
		VV	(15,55*11,75)/0,16		1 141,953			
65	K	953921114	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1113 za podkládané čtverce (s přesahem) z asfaltové lepenky	kus	1 141,953		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
		VV	TABULKA SKLADEB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"střecha						
	VV		"S2						
	VV		(15,55*11,75)/0,16		1 141,953				
66	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V tabulce jsou započítány základní a dodávky kovových předmětů; tyto se oceňují v specifikaci. Zlato se nestaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X17						
	VV		12		12,000				
	VV		"X18						
	VV		36		36,000				
	VV		Součet		48,000				
67	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		36		36,000				
68	M	44932211	přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		12		12,000				
69	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V tabulce jsou započítány základní a dodávky kovových předmětů; tyto se oceňují v specifikaci. Zlato se nestaví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X05						
	VV		5		5,000				
70	M	44983130	skříň nástěnného hydrantu C52 50x57 cm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
71	K	953946134	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 5 do 10 t	t	8,251		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí části A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 007 strecha ocel KCE PRO VZT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		8,2513		8,251				
72	M	52011011X	ocelová konstrukce pro VZT a protihlukové zástěny, včetně svarů a pomocného mat, kotevních prvků, provedení pozink s nátěrem pro prostředí C4, dále viz specifikace DVZ	t	8,251		0,00		
73	K	95461001X	Dodávka a montáž světelného nápisu na fasádě, LED podsvícení, hliníkový korpus lakovaný, bílé opálové plexisklo	sestav a	1,000		0,00		
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X20						
	VV		1		1,000				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
74	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	819,022		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
75	K	998011014	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	819,022		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00		
76	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti naterady a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním	m2	1 731,123		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"základová deska						
	VV		(65,15+1)*(18,8+1,5)		1 342,845				
	VV		"svisle						
	VV		(9,05+12,2+9,05)*3,3		99,990				
	VV		12,2*3,72		45,384				
	VV		(18,4+16,4)*3,35		116,580				
	VV		(18,4+16,4)*3,63		126,324				
	VV		Součet		1 731,123				
77	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,519		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1731,123*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,519				
78	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 342,845		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"základová deska						
	VV		(65,15+1)*(18,8+1,5)		1 342,845				
79	M	62855001.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 544,272		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1342,845*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 544,272				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
80	M	62853004.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 544,272		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1342,845*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 544,272				
81	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	388,278		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"svisle						
	VV		(9,05+12,2+9,05)*3,3		99,990				
	VV		12,2*3,72		45,384				
	VV		(18,4+16,4)*3,35		116,580				
	VV		(18,4+16,4)*3,63		126,324				
	VV	Modifp_svisle	Mezisoučet		388,278				
	VV		Součet		388,278				
82	M	62853004.B	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	465,934		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		388,278*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		465,934				
83	M	62855001.B	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	465,934		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		388,278*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		465,934				
84	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	5,232		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
85	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,232		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	712		Povlakové krytiny				0,00		
86	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	1 247,971		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"střecha instalační jádra						
	VV		(1*2,35)+(2,05*1,66)+(2,15*3)		12,203				
	VV		"střecha						
	VV		"S4						
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		"střecha atika					
	VV		"S1					
	VV		(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
	VV		"S1a					
	VV		(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
	VV		Součet		1 247,971			
87	M	62853004.C	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 435,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1247,971*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 435,167			
88	K	712363405	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	1 242,478		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
	VV		Mezisoučet		6,710			
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		Mezisoučet		182,713			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		"střecha atika					
	VV		"S1					
	VV		(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
	VV		"S1a					
	VV		(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
	VV		Mezisoučet		120,808			
	VV		Součet		1 242,478			
89	M	28322001.A	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	210,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		182,713*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		210,120			
90	M	28322013	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm barevná	m2	1 218,730		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
	VV		Mezisoučet		6,710			
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		"střecha atika					
	VV		"S1					
	VV		(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
	VV		"S1a					
	VV		(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
	VV		Mezisoučet		120,808			
	VV		Součet		1 059,765			
	VV		1059,765*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 218,730			
91	K	712363412	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krainí pole	m2	12,203		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů s větší než 200 mm se oceňuje katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha instalační jádra					
	VV		(1*2,35)+(2,05*1,66)+(2,15*3)		12,203			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	28322001.B	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	14,033		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12,203*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,033			
93	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	1 254,681		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
	VV		Mezisoučet		6,710			
	VV		"střecha instalační jádra					
	VV		(1*2,35)+(2,05*1,66)+(2,15*3)		12,203			
	VV		Mezisoučet		12,203			
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		Mezisoučet		182,713			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		"střecha atika					
	VV		"S1					
	VV		(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
	VV		"S1a					
	VV		(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
	VV		Mezisoučet		120,808			
	VV		Součet		1 254,681			
94	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	1 421,133		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		Mezisoučet		182,713			
	VV		"S1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		"střecha atika					
	VV		"S1					
	VV		(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
	VV		"S1a					
	VV		(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
	VV		Mezisoučet		120,808			
	VV		Součet		1 235,768			
	VV		1235,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 421,133			
95	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	21,750		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
	VV		"střecha instalační jádra					
	VV		(1*2,35)+(2,05*1,66)+(2,15*3)		12,203			
	VV		Součet		18,913			
	VV		18,913*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,750			
96	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	1 114,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A, 009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		Mezisoučet		182,713			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		Součet		1 114,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm	m2	1 282,204		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1114,96*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 282,204			
98	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	1 114,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75		182,713			
	VV		Mezisoučet		182,713			
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		Součet		1 114,960			
99	M	69334321	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm	m2	1 114,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
100	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	1 114,960		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tzn. není-li součástí vyrobených drenážních vrstev.

PSC

VV			"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"DVZ - 012 DETAILY,					
VV			"předpokládané množství					
VV			"střecha					
VV			"S4					
VV			(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
VV			(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
VV			(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
VV			(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
VV			Mezisoučet		265,048			
VV			"S2					
VV			15,55*11,75		182,713			
VV			Mezisoučet		182,713			
VV			"S1					
VV			17,6*15,35		270,160			
VV			-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
VV			-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
VV			Mezisoučet		233,790			
VV			"S1a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		Součet		1 114,960			
101	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	1 226,456		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1114,96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 226,456			
102	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	667,199		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		Součet		667,199			
103	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	86,736		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		667,199*0,13 'Přepočtené koeficientem množství		86,736			
104	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo trávnickové rohože, sklon střechy do 5°	m2	667,199		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha - podrobná specifikace viz PD SO 28 - Sadové úpravy					
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35		270,160			
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
	VV		Mezisoučet		233,790			
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6		844,800			
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
	VV		-15,55*11,75		-182,713			
	VV		Mezisoučet		433,409			
	VV		Součet		667,199			
105	M	69334504	koberec rozhodníkový vegetačních střech	m2	667,199		0,00	CS ÚRS 2019 02
106	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	265,048		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845			
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525			
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230			
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448			
	VV		Mezisoučet		265,048			
107	M	58337403	kamenivo dekorační (kačířek) frakce 16/32	t	82,430		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		265,048*0,311 'Přepočtené koeficientem množství		82,430			
108	K	712998202X	Provedení povlakové krytiny střeš - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 150	kus	2,000		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -8106 se používá pro střechy s kačířkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvím.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X15					
	VV		2		2,000			
109	M	28342773X	přepad bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	2,000		0,00	
110	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	165,938		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
111	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	165,938		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		713	Izolace tepelné				0,00	
112	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3 140,245		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"XPS 180					
	VV		"1.NP					
	VV		"P1					
	VV		28,46+17,57+5,4		51,430			
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P7a					
	VV		3,45+5,66		9,110			
	VV		Mezisoučet		372,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"XPS 160					
VV			"1.NP					
VV			"P6					
VV			90,59+60,78		151,370			
VV			"P8					
VV			6,43		6,430			
VV			Mezisoučet		157,800			
VV			"XPS 80					
VV			"1.PP					
VV			"P1a					
VV			8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31		347,310			
VV			"P2a					
VV			8,63+20,7		29,330			
VV			Mezisoučet		376,640			
VV			"EPS 150 - 180mm					
VV			"1.NP					
VV			"P3					
VV			5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
VV			"P5					
VV			1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
VV			"P7					
VV			5,81+39,97		45,780			
VV			Mezisoučet		174,575			
VV			"EPS 150 - 160mm					
VV			"1.NP					
VV			"P5a					
VV			10,99+6,69		17,680			
VV			Mezisoučet		17,680			
VV			"EPS 150 - 100mm					
VV			"P20					
VV			"1.NP					
VV			20,22+16,49+19,72		56,430			
VV			Mezisoučet		56,430			
VV			"kročejová izolace 40mm					
VV			"P12					
VV			"2.NP					
VV			71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
VV			"3.NP					
VV			69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
VV			"P14					
VV			"2.NP					
VV			22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
VV			"3.NP					
VV			4,1		4,100			
VV			"P15					
VV			"2.NP					
VV			23,73		23,730			
VV			"P16					
VV			"2.NP					
VV			8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
VV			"3.NP					
VV			10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
VV			"P21					
VV			"2.NP					
VV			23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
VV			"3.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+32,63+48,65+3,18+13,57		636,960			
	VV		Mezisoučet		1 960,710			
	VV		"kročejová izolace 20mm					
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		Mezisoučet		10,520			
	VV		"P19 terasa					
	VV		"EPS 200 - 50mm					
	VV		6,71		6,710			
	VV		"PIR 80mm					
	VV		6,71		6,710			
	VV		Součet		3 140,245			
113	M	28376500	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem 1200x600x80mm	m2	6,844		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"PIR 80mm					
	VV		6,71		6,710			
	VV		6,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,844			
114	M	28375921	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 50mm	m2	6,844		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"P19 terasa					
	VV		"EPS 200 - 50mm					
	VV		6,71		6,710			
	VV		6,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,844			
115	M	63153801	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 20mm	m2	10,730		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kročejová izolace 20mm					
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		10,52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,730			
116	M	28376354	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	57,559		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"EPS 150 - 100mm					
	VV		"P20					
	VV		"1.NP					
	VV		20,22+16,49+19,72		56,430			
	VV		56,43*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		57,559			
117	M	63151482	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	1 999,924		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kročejová izolace 40mm					
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P14					
	VV		"2.NP					
	VV		22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
	VV		"3.NP					
	VV		4,1		4,100			
	VV		"P15					
	VV		"2.NP					
	VV		23,73		23,730			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P21					
	VV		"2.NP					
	VV		23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
	VV		"3.NP					
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+		636,960			
	VV		32,63+48,65+3,18+13,57					
	VV		Mezisoučet		1 960,710			
	VV		1960,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 999,924			
118	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 160mm	m2	160,956		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"XPS 160					
	VV		"1.NP					
	VV		"P6					
	VV		90,59+60,78		151,370			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			
	VV		Mezisoučet		157,800			
	VV		157,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		160,956			
119	M	28376359	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 160mm	m2	18,034		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"EPS 150 - 160mm					
	VV		"1.NP					
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		17,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,034			
120	M	28376362	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 180mm	m2	178,067		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"EPS 150 - 180mm					
	VV		"1.NP					
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P7					
	VV		5,81+39,97		45,780			
	VV		Mezisoučet		174,575			
	VV		174,575*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		178,067			
121	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 80mm	m2	384,173		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"XPS 80					
	VV		"1.PP					
	VV		"P1a					
	VV		8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31		347,310			
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		Mezisoučet		376,640			
	VV		376,64*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,173			
122	M	28376450	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm	m2	379,919		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"XPS 180					
	VV		"1.NP					
	VV		"P1					
	VV		28,46+17,57+5,4		51,430			
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P7a					
	VV		3,45+5,66		9,110			
	VV		Mezisoučet		372,470			
	VV		372,47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		379,919			

Strana 592 z 1164

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1114,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 137,259				
128	K	713141243	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 140 do 200 mm do betonu	m2	416,503		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V tabulce -1221 až -1262 jsou započteny náklady a položky tl. ploché izolace; tyto soubory mají náklady -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"střecha						
	VV		"S2						
	VV		15,55*11,75		182,713				
	VV		"S1						
	VV		17,6*15,35		270,160				
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845				
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525				
	VV		Součet		416,503				
129	K	713141253	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace přes 200 do 240 mm do betonu	m2	498,838		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V tabulce -1221 až -1262 jsou započteny náklady a položky tl. ploché izolace; tyto soubory mají náklady -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - 001 Technická Zprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"střecha						
	VV		"S4						
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		28,845				
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)		7,525				
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		58,230				
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		170,448				
	VV		"S1						
	VV		17,6*15,35		270,160				
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845				
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525				
	VV		Součet		498,838				
130	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	1 114,960		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na položení tepelné izolace, tyto soubory mají stejné množství -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)			28,845		
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)			7,525		
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)			58,230		
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)			170,448		
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75			182,713		
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35			270,160		
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)			-28,845		
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)			-7,525		
	VV		"S1a					
	VV		48*17,6			844,800		
	VV		-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)			-58,230		
	VV		-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)			-170,448		
	VV		-15,55*11,75			-182,713		
	VV		Součet			1 114,960		
131	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 50mm	m2	508,815		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)			28,845		
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)			7,525		
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)			58,230		
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)			170,448		
	VV		"S1					
	VV		17,6*15,35			270,160		
	VV		-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)			-28,845		
	VV		-(3,25*1,9+1*1,35)			-7,525		
	VV		Součet			498,838		
	VV		498,838*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			508,815		
132	M	28375993.B	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 200mm	m2	1 137,259		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"střecha					
	VV		"S4					
	VV		(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)			28,845		
	VV		(3,25*1,9+1*1,35)			7,525		
	VV		(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)			58,230		
	VV		(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)			170,448		
	VV		"S2					
	VV		15,55*11,75			182,713		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"S1					
VV			17,6*15,35		270,160			
VV			-(17,6*0,45*2+14,45*0,45*2)		-28,845			
VV			-(3,25*1,9+1*1,35)		-7,525			
VV			"S1a					
VV			48*17,6		844,800			
VV			-(47,8*0,45*2+16,9*0,45*2)		-58,230			
VV			-(11,55*0,45+11,55*1+23,6*5+5,975*5,975)		-170,448			
VV			-15,55*11,75		-182,713			
VV			Součet		1 114,960			
VV			1114,96*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 137,259			
133	K	713141396	Montáž tepelné izolace střešních plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	120,808		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V -1221 až -1262 jsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto sčítají se s cenami -1111 až -1151 tohoto souboru.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p>								
PSC								
VV			"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"DVZ - 012 DETAILY,					
VV			"předpokládané množství					
VV			"střecha					
VV			"S1					
VV			(17,6*0,124*2+17,6*0,5*2)+(15,35*0,124*2+15,35*0,5*2)		41,122			
VV			"S1a					
VV			(48*0,124*2+48*0,5*2)+(17,6*0,124+17,6*0,5*2)		79,686			
VV			Součet		120,808			
134	M	28375914	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 100mm	m2	123,224		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			120,808*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		123,224			
135	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	2 052,865		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"DVZ - 012 DETAILY,					
VV			"předpokládané množství					
VV			"XPS 180					
VV			"1.NP					
VV			"P1					
VV			28,46+17,57+5,4		51,430			
VV			"P2					
VV			43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
VV			"P7a					
VV			3,45+5,66		9,110			
VV			Mezisoučet		372,470			
VV			"XPS 160					
VV			"1.NP					
VV			"P6					
VV			90,59+60,78		151,370			
VV			"P8					
VV			6,43		6,430			
VV			Mezisoučet		157,800			
VV			"XPS 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"1.PP					
VV			"P1a					
VV			8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31		347,310			
VV			"P2a					
VV			8,63+20,7		29,330			
VV			Mezisoučet		376,640			
VV			"EPS 150 - 180mm					
VV			"1.NP					
VV			"P3					
VV			5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
VV			"P5					
VV			1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
VV			"P7					
VV			5,81+39,97		45,780			
VV			Mezisoučet		174,575			
VV			"EPS 150 - 160mm					
VV			"1.NP					
VV			"P5a					
VV			10,99+6,69		17,680			
VV			Mezisoučet		17,680			
VV			"kročejová izolace 40mm					
VV			"P12					
VV			"2.NP					
VV			71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
VV			"3.NP					
VV			69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
VV			"P14					
VV			"2.NP					
VV			22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
VV			"3.NP					
VV			4,1		4,100			
VV			"P15					
VV			"2.NP					
VV			23,73		23,730			
VV			"P16					
VV			"2.NP					
VV			8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
VV			"3.NP					
VV			10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
VV			Mezisoučet		943,180			
VV			"kročejová izolace 20mm					
VV			"P16a					
VV			"2.NP					
VV			10,52		10,520			
VV			Mezisoučet		10,520			
VV			Součet		2 052,865			
136	M	28323058	<i>folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1,5mm</i>	m2	2 258,152		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2052,865*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 258,152			
137	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	30,145		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	30,145		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	762	Konstrukce tesařské				0,00	
139	K	762361312	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm	m2	120,759		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		17*2,3		39,100			
	VV		9,8*1,4		13,720			
	VV		"Po2 obklad plechem					
	VV		"1.NP					
	VV		(7,65+4+0,6)*4,86		59,535			
	VV		-(1,4*3+1,14*2,23+1*2,1)		-8,842			
	VV		5,8-(0,9*2,1+0,8*2,1)		2,230			
	VV		"2.NP					
	VV		(7,65+4+2,6)		14,250			
	VV		-(1*2,1*2+1,14*2,23)		-6,742			
	VV		"3.NP					
	VV		(7,65+4+2,6)		14,250			
	VV		-(1*2,1*2+1,14*2,23)		-6,742			
	VV		Součet		120,759			
140	K	762951003	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	6,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
141	M	61198142	terasový hranol 45x70mm exotická dřevina	m	18,117		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,71*2,7 *Přepočtené koeficientem množství		18,117			
142	K	762951101	Montáž terasy Příplatek k cenám za výskove vyrovnání podkladního roštu pomocí vyrovnávacích tercu do 65 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P19 terasa					
	VV		8		8,000			
143	K	762952012	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 90 do 120 mm	m2	6,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P19 terasa					
	VV		6,71		6,710			
144	M	61198134	terasový profil dřevěný tl 25mm bangkirai	m2	7,247		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,71*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		7,247			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
145	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 80 mm, Rw do 56 dB	m2	1 546,823		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V ... á ... h ... jsou započteny náklady na základní ... a ... á ... , tyto s ... á ... j ... o ... o ... -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V ... á ... h -1621 až -1627 ... jsou započteny náklady na d ... sky; tato dodávka s ... á ... j ... v ... sp ... ifika					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(4,05*3+4,81+3,15+3,11)*3,4		78,948			
	VV		-(1*2)		-2,000			
	VV		"2.NP					
	VV		(4,7+2,725+6,675+6,2*5+5,8+6,05+4,1+5,5+9,2+5,5+5,725*2+1,2*2+1,65+3,6+1,8*2+1,25*2+1,65+5,4+1,65*3+6,2*7+3,875+1,5+8+1,5+1,225+3,7*2+2,5+1+4,7)*3,4		658,070			
	VV		-(1,5*2,1)		-3,150			
	VV		"3.NP					
	VV		(5,175*3+12,2+2,475+0,95*3+2,725+1,3*2+6,2*11+5,225+4,1+4,7+1,3+1+6,2*8+5,2+1,8+2+4,1+9,9+3+3,55*3+1,9+5,725)*3,4		737,035			
	VV		-(0,9*3)*3		-8,100			
	VV		(1,65*2+3,6+1,95*2+1,25*2+1,65+5,4+1,65*3)*3,4		86,020			
	VV	Příčky_SDK	Součet		1 546,823			
146	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	256,960		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny náklady na základní příčky a základní prahy; tyto se oceňují podle -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž dřevěných základů a desek; tato dodávka se oceňuje v specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"obklad čelní strany podhledu					
	VV		"1.NP					
	VV		(8,5+7,5+15,8)*(0,5+0,3)		25,440			
	VV		"2.NP					
	VV		(59,5+52,4+11,5+17,5)*(0,5+0,3)		112,720			
	VV		"3.NP					
	VV		(59,5+52,4+7,6+11,5+17,5)*(0,5+0,3)		118,800			
	VV	SDK_pohled	Mezisoučet		256,960			
	VV		Součet		256,960			
147	K	763411111	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm	m2	59,222		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X27					
	VV		3,7*2,1		7,770			
	VV		1,7*2,1		3,570			
	VV		"X28					
	VV		1,7*2,1		3,570			
	VV		"X31					
	VV		2,725*2,1		5,723			
	VV		"X32					
	VV		1,2*2,1		2,520			
	VV		"X33					
	VV		1,7*2,1		3,570			
	VV		"X34					
	VV		2,725*2,1		5,723			
	VV		"X35					
	VV		1,35*2,1		2,835			
	VV		"X36					
	VV		2,725*2,1		5,723			
	VV		"X37					
	VV		2,7*2,1		5,670			
	VV		"X38					
	VV		1,5*2,1		3,150			
	VV		"X39					
	VV		1,75*2,1		3,675			
	VV		"X40					
	VV		2,725*2,1		5,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		59,222			
148	K	763411121	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních přiček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X27 - X40					
	VV		15		15,000			
149	K	763411211	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí přepážky k pisoárům z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm	m2	1,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X30					
	VV		(0,45*0,75)*4		1,350			
150	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	77,542		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
151	K	998763391	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m	t	77,542		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
D	764		Konstrukce klempířské				0,00	
152	K	764215411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené přes rš 800 mm	m2	554,932		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP měnírna					
	VV		(16,188+16,45)*2*4,68		305,492			
	VV		(145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05)		249,440			
	VV		Součet		554,932			
153	K	764215446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	35,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP měnícína					
	VV		35		35,000			
154	K	764223442	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní dilatace vícedílná rš 1000 mm	m	17,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K02					
	VV		17,8		17,800			
155	K	764225404	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu celoplošně lepené rš 330 mm	m	18,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K03					
	VV		18,1		18,100			
156	K	764225411	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu celoplošně lepené přes rš 800 mm	m2	151,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K01					
	VV		168*0,9		151,200			
157	K	764225445	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z hliníkového plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K03					
	VV		2*3		6,000			
158	K	764226444	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	5,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K05					
	VV		5,8		5,800			
159	K	764226445	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	19,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K10					
	VV		19,5		19,500			
160	K	764228411	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm	m2	150,759		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K06 a K07					
	VV		17*2,3		39,100			
	VV		9,8*1,4		13,720			
	VV		"K12					
	VV		10*3		30,000			
	VV		"Po2 obklad plechem					
	VV		"1.NP					
	VV		(7,65+4+0,6)*4,86		59,535			
	VV		-(1,4*3+1,14*2,23+1*2,1)		-8,842			
	VV		5,8-(0,9*2,1+0,8*2,1)		2,230			
	VV		"2.NP					
	VV		(7,65+4+2,6)		14,250			
	VV		-(1*2,1*2+1,14*2,23)		-6,742			
	VV		"3.NP					
	VV		(7,65+4+2,6)		14,250			
	VV		-(1*2,1*2+1,14*2,23)		-6,742			
	VV		Součet		150,759			
161	M	42121011X	hliníkový plech RAL 1003	m2	150,759		0,00	
162	K	764228424	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K09					
	VV		8		8,000			
163	K	764228431	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené přes rš 670 mm	m2	485,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K04					
	VV		485,7*1		485,700			
164	K	764228447	Oplechování říms a ozdobných prvků z hliníkového plechu rovných, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu rovné římsy přes rš 400 mm	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K06 a K07					
	VV		4		4,000			
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Po2 obklad plechem					
	VV		"1.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		"2.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		"3.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		24,000			
165	K	764521405	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K13					
	VV		12,5		12,500			
166	K	764521444	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3		3,000			
167	K	764528402	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K11					
	VV		7		7,000			
168	K	764528422	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	8,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K14					
	VV		8,3		8,300			
169	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,823		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	766	Konstrukce truhlářské				0,00	
170	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	53,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"700						
	VV		12		12,000				
	VV		"800						
	VV		41		41,000				
	VV		Součet		53,000				
171	M	61160158	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 700x1970mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		12		12,000				
172	M	61160188	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 800x1970mm	kus	41,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		41		41,000				
173	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1450						
	VV		3		3,000				
	VV		"1650						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		6,000				
174	M	61161739X	dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídle 1650x1970mm	kus	3,000		0,00		
	VV		3		3,000				
175	M	61161736X	dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídle 1450x1970mm	kus	3,000		0,00		
	VV		3		3,000				
176	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"800						
	VV		2		2,000				
	VV		"900						
	VV		27		27,000				
	VV		"1000						
	VV		2		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		31,000			
177	M	61165616	dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
178	M	61165617	dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 900x1970mm	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		27		27,000			
179	M	61165612	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 1100x1970mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
180	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1300					
	VV		3		3,000			
	VV		"1450					
	VV		1		1,000			
	VV		"1650					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
181	M	61165615X	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI(EW) 30 D3 2křídlové 1650x1970mm	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
182	M	61165614	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 1450x1970mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
183	M	61165613	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 1300x1970mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
184	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"900					
	VV		4		4,000			
185	M	55341246	dveře AI vchodové jednokřídlové š 900mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
186	K	766693412	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí umyvadlových desek bez výřezu, délky jednoho dílu přes 1000 do 2000 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami-97 . . □□z□□□ňovat v□kov□ k y□í lišty balkó□ovýh dv□ří; tato mo□táz s□□□ň□□□□o□-1610.</i>					
	PSC		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH "předpokládané množství "X21 - X23, X25, X26 5		5,000			
187	M	60311201X	vodorovná deska z umělého nepórezního kamene včetně otvorů, šíře 500mm	m	10,450		0,00	
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH "předpokládané množství "X21 - X26 1,5+1,85+1,4+2,35+1,8+1,55		10,450			
188	K	766693413	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí umyvadlových desek bez výřezu, délky jednoho dílu přes 2000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami-97 . . □□z□□□ňovat v□kov□ k y□í lišty balkó□ovýh dv□ří; tato mo□táz s□□□ň□□□□o□-1610.</i>					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH "předpokládané množství "X26 1		1,000			
189	K	766693421	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí umyvadlových desek Příplatek k ceně za vyřezání otvoru pro umyvadlo	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami-97 . . □□z□□□ňovat v□kov□ k y□í lišty balkó□ovýh dv□ří; tato mo□táz s□□□ň□□□□o□-1610.</i>					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH "předpokládané množství 6		6,000			
190	K	766693422	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí umyvadlových desek Příplatek k ceně za vyvrtání otvoru pro baterii	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami-97 . . □□z□□□ňovat v□kov□ k y□í lišty balkó□ovýh dv□ří; tato mo□táz s□□□ň□□□□o□-1610.</i>					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH "předpokládané množství 6		6,000			
191	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami -97 . . □ Iz□ o□ňovat v□kov□í k y□í lišty balkó□ový□h dv□ří; tato mo□táz s□ o□ň□j□ □□ o□-1610.</i>					
	PSC		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 025 TABULKA TRUHLARSKYCH "předpokládané množství "T02 4 "T03 1 "T06 1 Součet					
	VV				4,000			
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				6,000			
192	M	60794100	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm	m	14,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"T02					
	VV		4*3		12,000			
	VV		"T03					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		"T06					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		14,500			
193	K	766694124	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	160,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.</i> <i>2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</i> <i>3. □□ami -97 . . □ Iz□ o□ňovat v□kov□í k y□í lišty balkó□ový□h dv□ří; tato mo□táz s□ o□ň□j□ □□ o□-1610.</i>					
	PSC		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB "DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 025 TABULKA TRUHLARSKYCH "předpokládané množství "T01 1 "T04 105 "T05 54 Součet					
	VV				1,000			
	VV				105,000			
	VV				54,000			
	VV				160,000			
194	M	60794104	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 340x1000mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"T01					
	VV		1*3		3,000			
195	M	60794106	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 450x1000mm	m	213,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"T04					
	VV		105*1		105,000			
	VV		"T05					
	VV		54*2		108,000			
	VV		Součet		213,000			
196	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,812		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
197	K	767122111	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním	m2	287,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce s okeníji dle přílohy 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X62					
	VV		287,6		287,600			
198	M	49810020X	treláž	m2	287,600		0,00	
199	K	767151230	Montáž přestavitelných a mobilních příček přestavitelných rámových modul výšky přes 3 do 4 m celoprosklený	m2	532,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 022 TABULKA PROSKLENÝCH STĚN					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		9,45+20,76+22,4+16,2		68,810			
	VV		"2.NP					
	VV		11,18+22,8*3+21,75*2+4,5+23,4+15,68+16,5+16,8*3		233,560			
	VV		"3.NP					
	VV		22,8*4+21,75*2+4,5+23,4+17,63+16,5+6,75+10,05+16,8		230,330			
	VV		Součet		532,700			
200	M	41021320X	skleněná rámová příčka, rozměry dle specifikace včetně dveří, rám hliníkový 40x80mm, přiznaný po celém obvodu, sklo dvojitě bezpečnostní, fóliový polep stěny v=2,1m, Rw 42dB, dále dle specifikací viz TABULKA PROSKLENÝCH STĚN	m2	532,700		0,00	
201	K	767162112	Montáž zábradlí balkónového nebo lodžiového z hliníkových profilů s výplní včetně dodávky ocelových kotevních prvků rovného délky přes 1,0 do 2,0 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH, 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X14a					
	VV		1		1,000			
202	M	55342109X	Hliníkové zábradlí, 1,35 x 1,2m, výplň 18mm bezpečnostní sklo - mléčná nebo čirá folie, povrchová úprava eloxovaný hliník, madlo nerez	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
203	K	767162113	Montáž zábradlí balkónového nebo lodžiového z hliníkových profilů s výplní včetně dodávky ocelových kotevních prvků rovného délky přes 2,0 do 3,0 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH, 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X14b					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	M	55342110X	Hliníkové zábradlí, 2,65 x 1,2m, výplň 18mm bezpečnostní sklo - mléčná nebo čirá folie, povrchová úprava eloxovaný hliník, madlo nerez	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
205	K	767162116	Montáž zábradlí balkónového nebo lodžiového z hliníkových profilů s výplní včetně dodávky ocelových kotevních prvků rovného délky přes 5,0 do 6,0 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH, 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X51					
	VV		1		1,000			
	VV		"X52					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
206	M	55342112X	Hliníkové zábradlí, 7,6 x 1,2m, výplň 18mm bezpečnostní sklo - mléčná nebo čirá folie, povrchová úprava eloxovaný hliník, madlo nerez	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
207	M	55342129X	Rohové hliníkové zábradlí, 9,6 x 1,32m, výplň bezpečnostní sklo - povrchová úprava broušený hliník, - rohové s dvěma boky do 1,0m	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
208	K	767220120	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	108,490		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybů a bo ohybů; tyto práce jsou ovlivněny kódem 767 22-0191 a bo -0490 Příplatek za vytvoření ohybů, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce jsou ovlivněny kódem 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plátů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel s ovlivněním souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rového; množství s ovlivněním v m v osách madla.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z07					
	VV		94		94,000			
	VV		"Z08					
	VV		14,49		14,490			
	VV		Součet		108,490			
209	M	47520110X	nerez zábradlí mezipodest a ramen, sloupek 70/10, kotevní pásovina, Kotevní plech, madlo, výplň nerezová síť oka 60/40, lanka 1,5mm	m	108,490		0,00	
210	K	767416114	Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s průhlednými výplňovými panely výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	804,330		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		32,8*8,6+16*12,66+4*13,6+12*12,6+48,3*8,6+8,5*4,6+8,25*12,6+7,5*8,5+4,8*2,2+19*11,5+19*7,5		1 683,980			
	VV		"odpočet neprůhledné části					
	VV		-(0,75*3,5)*34*2		-178,500			
	VV		-(0,75*2,5)*2		-3,750			
	VV		-(0,5*3,5)*88*2		-308,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-64,9*1,5*4		-389,400			
	VV		Součet		804,330			
211	M	41131010X	lehký obvodový plášť se zasklením průhledným trojsklem do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	804,330		0,00	
212	K	767416124	Montáž lehkých obvodových plášťů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s neprůhlednými výplňovými panely, předem sestavenými výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	879,650		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"neprůhledné části					
	VV		(0,75*3,5)*34*2		178,500			
	VV		(0,75*2,5)*2		3,750			
	VV		(0,5*3,5)*88*2		308,000			
	VV		64,9*1,5*4		389,400			
	VV		Součet		879,650			
213	M	41131020X	lehký obvodový plášť se zasklením vnější sklo a vnitřní systémová deska do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	879,650		0,00	
214	K	767416128	Montáž lehkých obvodových plášťů rastrová (roštová) konstrukce Příplatek k cenám za pole s integrovanými otevíracími elementy	m2	402,165		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		32,8*8,6+16*12,66+4*13,6+12*12,6+48,3*8,6+8,5*4,6+8,25*12,6+7,5*8,5+4,8*2,2+19*11,5+19*7,5		1 683,980			
	VV		"odpočet neprůhledné části					
	VV		-(0,75*3,5)*34*2		-178,500			
	VV		-(0,75*2,5)*2		-3,750			
	VV		-(0,5*3,5)*88*2		-308,000			
	VV		-64,9*1,5*4		-389,400			
	VV		Součet		804,330			
	VV		804,33*0,5 'Přepočetné koeficientem množství		402,165			
215	K	767416211	Montáž lehkých obvodových plášťů panelová (modulová) konstrukce tvořená předem sestavenými vzájemně pospojované prvky na výšku podlaží výšky budovy do 6 m	m2	423,767		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(2,75+13,25)*4,5		72,000				
	VV		(7,7+7,9+7,85+3,95+6,2+1,6+8,7+3+5+3+5+3+5+3+2,25)*4,5		365,175				
	VV		-(1,2*2,55+1,75*2,25+2,7*2,55+3,1*2,55*2+1,5*1,75+1,6*2,15+3*1,75*5)		-62,008				
	VV		24,6*1+24*1		48,600				
	VV		Součet		423,767				
216	M	41131030X	pevné extrudované AL žaluzie RAL 7043, rámová konstrukce s vloženými nosníky	m2	423,767		0,00		
217	K	767421221	Montáž fasádních kovových obkladů lamelových šířky lamel do 150 mm do zdíva, výšky do 10 m	m2	580,975		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úprav lamel po délce a šikmé křivosti; tyto práce jsou obsaženy v položce 767 58-5114 úprava lamel pro pravoúhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plátech opláštěných; tyto práce jsou obsaženy v položce 767 13-76 Zhotovení otvorů v plátech, c) opláštění stěny a příček lamelami; tyto práce jsou obsaženy v položce 767 13-... Montáž stěny a příček z plátek. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"LOP						
	VV		(0,75*3,5)*34		89,250				
	VV		(0,75*2,5)		1,875				
	VV		(0,5*3,5)*88		154,000				
	VV		"obklad čelní strany podhledu						
	VV		"1.NP						
	VV		(8,5+7,5+15,8)*0,5		15,900				
	VV		"2.NP						
	VV		(59,5+52,4+11,5+17,5)*0,5		70,450				
	VV		"3.NP						
	VV		(59,5+52,4+7,6+11,5+17,5)*0,5		74,250				
	VV		"střecha konstrukce protihluková zástěn						
	VV		(11,355+15,36)*2*3,28		175,250				
	VV		Součet		580,975				
218	M	4112012X	pevné extrudované Al žaluzie exteriér hloubka 90mm, RAL 7043	m2	175,250		0,00		
	VV		"střecha konstrukce protihluková zástěn						
	VV		(11,355+15,36)*2*3,28		175,250				
219	M	4112011X	obklad LOP z hliníkových lamel, rámová konstrukce s vloženými nosníky, hliníkový rám, hloubka 90mm, RAL 7043	m2	405,725		0,00		
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		(0,75*3,5)*34		89,250				
	VV		(0,75*2,5)		1,875				
	VV		(0,5*3,5)*88		154,000				
	VV		"obklad čelní strany podhledu						
	VV		"1.NP						
	VV		(8,5+7,5+15,8)*0,5		15,900				
	VV		"2.NP						
	VV		(59,5+52,4+11,5+17,5)*0,5		70,450				
	VV		"3.NP						
	VV		(59,5+52,4+7,6+11,5+17,5)*0,5		74,250				
	VV		Součet		405,725				
220	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	16,956		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -0191 lze použít i v případech větších rozměrů než je uvedeno v popisu; množství měrných jednotek otvorů větších rozměrů se v tomto případě určuje v kusech jako projektovaný: a) obvod dělený 160 mm, b) průměr dělený 50 mm.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X06					
	VV		0,6*0,6*47,1		16,956			
221	M	41020011X	poklop revizní šachty 600x600 samootevírací, plynotěsný, pozink	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
222	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH, 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X07					
	VV		6		6,000			
223	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
224	K	767541213	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s těžkým provozem z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů modulu 600 x 600 mm výšky do 150 mm	m2	1 017,530		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů. 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily. 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P21					
	VV		"2.NP					
	VV		23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
	VV		"3.NP					
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+		636,960			
	VV		32,63+48,65+3,18+13,57					
	VV		Mezisoučet		1 017,530			
225	K	767541214	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s těžkým provozem z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů modulu 600 x 600 mm výšky přes 150 do 200 mm	m2	56,430		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů. 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily. 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP					
	VV		20,22+16,49+19,72		56,430			
226	K	767541411	Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy rozměru 600 x 600 mm	m2	1 073,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu a montáž nosné konstrukce zdvojené podlahy					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P21					
	VV		"2.NP					
	VV		23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
	VV		"3.NP					
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+		636,960			
	VV		32,63+48,65+3,18+13,57					
	VV		Mezisoučet		1 017,530			
	VV		"P20					
	VV		"1.NP					
	VV		20,22+16,49+19,72		56,430			
	VV		Mezisoučet		56,430			
	VV		Součet		1 073,960			
227	M	60795204	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy spoj pero drážka bez povrchu tl 30mm 600x600mm	m2	1 127,658		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1073,96*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 127,658			
228	K	76758011R	Podhled prutů fóliový, skryté obvodové hliníkové lišty, polyvinylová fólie za tepla vypínaná do obvodových lišt, spojovací a pomocný mat	m2	169,640		0,00	
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"PD1					
	VV		"1.NP					
	VV		43,03+4,81		47,840			
	VV		"2.NP					
	VV		33,52+23,61		57,130			
	VV		"3.NP					
	VV		32,04+32,63		64,670			
	VV		Součet		169,640			
229	K	767583341	Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy do 10 m2	m2	897,731		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosoúhlých nebo zakřivených konstrukcí. 2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"PD2					
	VV		"1.NP					
	VV		70,88+6,26+3,66+35,97+53,07+5,49		175,330			
	VV		"003 1np.pdf					
	VV		16,261		16,261			
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+162,7+33,91+97,64+6,57		371,850			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+169,61+26,99+48,65+6,57		334,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		897,731			
230	M	59030260X	lamela stropní hliníkové profily Bae 30, hliníkové profily 30/100 mm	m2	897,731		0,00	
231	K	767584522	Montáž kovových podhledů kazetových, na nosný rošt do betonové konstrukce, z kazet vel. 600 x 600 mm	m2	1 416,919		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosoúhlých nebo zakřivených konstrukcí. 2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickaZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Bez povrchové úpravy					
	VV		"PD3					
	VV		"1.NP					
	VV		33,17+21,62+20,22+16,49+2,68+1,76+3,45+19,72+5,81+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54+1,54+1,2+39,9		219,900			
	VV		7+2,06+1,35+4,41+4,03+6,43					
	VV		"003 1np.pdf jídelna					
	VV		67,539		67,539			
	VV		"2.NP					
	VV		4,04+3,44+2,18+23,62+23,61*5+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+32,83+23,73+10,63+8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*		454,480			
	VV		2+2,03+1,65+37,18+4,09+1,57+3,3+11,69+5,77					
	VV		"3.NP					
	VV		4,59+3,51+5,68+17,72+19,85+15,35+14,1+22,33+23,63+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24		603,410			
	VV		,14+22,66+23,52+22,18+22,72+3,18+10,36					
	VV		1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		26,230			
	VV		Mezisoučet		1 371,559			
	VV		"PD4					
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka					
	VV		"1.NP					
	VV		17,56+3,11+6,69+7,48		34,840			
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		Mezisoučet		45,360			
	VV		Součet		1 416,919			
232	M	59031220X	hliníkové kazety 600/600mm, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	1 371,559		0,00	
	VV		"Bez povrchové úpravy					
	VV		"1.NP					
	VV		33,17+21,62+20,22+16,49+2,68+1,76+3,45+19,72+5,81+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54+1,54+1,2+39,9		219,900			
	VV		7+2,06+1,35+4,41+4,03+6,43					
	VV		"003 1np.pdf jídelna					
	VV		67,539		67,539			
	VV		"2.NP					
	VV		4,04+3,44+2,18+23,62+23,61*5+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+32,83+23,73+10,63+8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*		454,480			
	VV		2+2,03+1,65+37,18+4,09+1,57+3,3+11,69+5,77					
	VV		"3.NP					
	VV		4,59+3,51+5,68+17,72+19,85+15,35+14,1+22,33+23,63+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24		603,410			
	VV		,14+22,66+23,52+22,18+22,72+3,18+10,36					
	VV		1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		26,230			
	VV		Mezisoučet		1 371,559			
233	M	59031230X	hliníkové kazety 600/600mm s úpravou do prostor se zvýšenou vlhkostí, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	45,360		0,00	
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka					
	VV		"1.NP					
	VV		17,56+3,11+6,69+7,48		34,840			
	VV		"2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		10,52		10,520				
	VV		Mezisoučet		45,360				
234	K	767610127	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž hliníkových křídél listů; tyto práce s okeními mají 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jílových slití, b) montáž těsnění okna; tyto práce s okeními mají 767 62-61 Montáž těsnění okna, c) montáž obostavových křídél listů; tyto práce s okeními mají 767 62-71 Montáž křídél ocelových listů obostavě.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 020 TABULKA OKEN						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		1*2		2,000				
235	M	55341004	okno Al s fixním a posuvným zasklením jednosklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
236	K	767620123	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken,stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími listy ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství sání polovičního výměř, c) křídél listů, které s montáží jsou a jedno prvek; množství sání čtvrtičního výměř.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 020 TABULKA OKEN						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		1,5*1		1,500				
237	M	55341011.A	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	1,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	
238	K	767620124	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíravých do celostěnových panelů nebo ocelové konstrukce, plochy přes 2,5 m2	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken,stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími listy ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jednostranného spojení dvou prvků; množství sání polovičního výměř, c) křídél listů, které s montáží jsou a jedno prvek; množství sání čtvrtičního výměř.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 020 TABULKA OKEN						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		3*1*5		15,000				
239	M	55341011.B	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
240	K	767627306	Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za připojovací spáru mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsnou páskou	m	16,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken, stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jedího spojení dvou prvků; množství sčí polovi o výměy, c) kyvých lišt, které spojí jedí a jedí prvk; množství sčí čtvrti o výměy.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 020 TABULKA OKEN					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		3*1*5		15,000			
	VV		Součet		16,500			
241	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plůh a hliníkových lišt; tyto práce sčími souborů 767 89-61 Montáž lišt a okopových plůh, b) montáž těesích dveří; tyto práce sčími 767 62-6101 až -6103 Montáž těesích ok. 3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z04					
	VV		1		1,000			
242	M	55341157X	dveře ocelové rámová kce 1060/2400 profil 40x60mm pozink, výplň tahokov	kus	1,000		0,00	
243	K	767641111	Montáž automatických dveří posuvných, výšky do 2200 mm lineárních, šířky do 1000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Paníkové dveře se v případě nebezpečí po zatlačení na křídla otevírou včetně pevných křidel.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 020 TABULKA OKEN					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		2		2,000			
244	M	55329117	dveře automatické vnější teleskopické, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 2 křídla 2000x2200mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
245	K	767641711	Montáž automatických dveří turniketu, výšky do 2200 mm, průměru do 3000 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Paníkové dveře se v případě nebezpečí po zatlačení na křídla otevírou včetně pevných křidel.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X12					
	VV		1		1,000			
	VV		"X13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
246	M	320100X	servometricky ovládaná branka s možností fixace v otevřené poloze, výška 1,2m, šířka 1,1m, sloupek nerez s pohonem prům 200mm, bezpečnostní sklo	sesta va	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
247	M	320110X	vstupní brány typ fastgate, 3 vstupní rámy, šířky pruhu 900mm, délky 1,5m, výška 1,2m, nerez, bezpečnostní sklo	sesta va	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
248	K	767651210	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.						
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027						
	VV		TABULKA SKLADEB						
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"D145						
	VV		1		1,000				
	VV		"D146						
	VV		1		1,000				
	VV		"D147						
	VV		1		1,000				
	VV		"D148						
	VV		1		1,000				
	VV		"D151						
	VV		1		1,000				
	VV		"D152						
	VV		1		1,000				
	VV		"D153						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		7,000				
249	M	55344510X	vrata ocelová 1,2 x 2,5m křídlová otočná s rámem	kus	2,000		0,00		
	VV		2		2,000				
250	M	55344511X	vrata ocelová 1,2 x 2,5m křídlová otočná s rámem, EW30 DP3	kus	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
251	M	55344512X	vrata ocelová 1,45 x 2,5m křídlová otočná s rámem, EW30 DP3	kus	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
252	M	55344521X	vrata ocelová 1,1 x 2,5m křídlová otočná s rámem	kus	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
253	M	55344627X	vrata ocelová 2,6x2,5m 2/2 křídlová otočná	kus	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
254	M	55344710X	vrata ocelová 1,65 x 2,5m křídlová otočná s rámem	kus	1,000		0,00		
	VV		1		1,000				
255	K	767655240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových skládacích, osazovaných do ocelové zárubně z dílů čtyřkřídlových, plochy do 20 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH, 021 TABULKA DVEŘÍ A VRAT					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"D150 D149					
	VV		2	2,000				
256	M	55344635	vrata ocelová 3,1x2,55m 2/2 křídlová otočná s rámem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2	2,000				
257	K	767812613	Montáž markýz fasádních, šířky přes 3 500 do 5 000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 024 TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH, 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X16					
	VV		1	1,000				
258	M	54934120X	markýza skleněná komplet samonosné sklo 1,5x3,57m včetně nerez kování, táhla 1,75m s kotevními plotnami, nerezový svod 120/50/3450mm	kus	1,000		0,00	
259	K	767995101X	Montáž externí žaluzie na LOP, spojovací mat, vodící lanka, motorické	kus	145,000		0,00	
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		145	145,000				
260	M	55129300X	žaluzie C80 Al exteriérová motorická ve vodících lankách	kus	145,000		0,00	
261	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	158,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z02					
	VV		8*19,8	158,400				
262	M	42831011X	nerez patní plech P10 400x400mm s okem, kotvení 4xM20, trubka prům 150mm	kg	158,400		0,00	
263	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	47,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X41					
	VV		30	30,000				
	VV		"X42					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
	VV		"X56					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		47,000			
264	M	4325162X	vlažkový stožár	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
265	M	4325160X	poklop výlezu na střechu izolované víko min 110mm, požární, termoizolační, 700x1400, pozink	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
266	M	43251601X	půdní schody včetně obvodového rámu, 700x1400x3500	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
267	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	2 781,702		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z12					
	VV		25,2*60,21		1 517,292			
	VV		"Z13					
	VV		16*60,21		963,360			
	VV		"Z14					
	VV		5*60,21		301,050			
	VV		Součet		2 781,702			
268	M	43765115	kolejnice železniční širokopatní tvaru 60 E1 (dříve tvar UIC60)	t	2,781		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z12					
	VV		25,2*0,06021		1,517			
	VV		"Z13					
	VV		16*0,06021		0,963			
	VV		"Z14					
	VV		5*0,06021		0,301			
	VV		Součet		2,781			
269	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	1 562,252		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z15					
	VV		312,8+50+10		372,800			
	VV		"Z03					
	VV		(73,44+287)*3*1,1		1 189,452			
	VV		Součet		1 562,252			
270	M	44134105X	pororoštová lávka v=30 pozink	m2	12,750		0,00	
	VV		"Z03					
	VV		(2,6+1,65)*3		12,750			
271	M	44134104X	nosný rám proroštu U80, spoje, kotevní mat, pozink a RAL 7043	kg	242,352		0,00	
	VV		"Z03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(73,44)*3*1,1		242,352			
272	M	44134103X	nerezová síť oka 40/60 lanko prům 1,5mm, 0,75kg/m2	m	12,100		0,00	
	VV		12,1		12,100			
273	M	44134102X	schodišťový stupeň pororošt 240/1000 pozink	kus	18,000		0,00	
	VV		18		18,000			
274	M	44134101X	ocelové přímočaré schodiště, pozink, nátěr RAL 7043, sloupky, madlo, spojovací mat	kg	372,800		0,00	
	VV		"Z15					
	VV		312,8+50+10		372,800			
275	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	116,330		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	771	Podlahy z dlaždic				0,00	
276	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	1 443,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		"P18					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,19		19,190			
	VV		"2.NP					
	VV		17,72+20,45		38,170			
	VV		"3.NP					
	VV		17,72+19,85		37,570			
	VV		Součet		1 443,015			
277	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	1 443,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		"P18					
	VV		"1.NP					
	VV		19,19		19,190			
	VV		"2.NP					
	VV		17,72+20,45		38,170			
	VV		"3.NP					
	VV		17,72+19,85		37,570			
	VV		Součet		1 443,015			
278	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	1 659,467		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1443,015*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 659,467			
279	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1 443,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		"P18					
	VV		"1.NP					
	VV		19,19		19,190			
	VV		"2.NP					
	VV		17,72+20,45		38,170			
	VV		"3.NP					
	VV		17,72+19,85		37,570			
	VV		Součet		1 443,015			
280	K	771591192	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za parketový vzor dlažby	m2	1 443,015		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti.

2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál.

3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

PSC								
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		"P18					
	VV		"1.NP					
	VV		19,19		19,190			
	VV		"2.NP					
	VV		17,72+20,45		38,170			
	VV		"3.NP					
	VV		17,72+19,85		37,570			
	VV		Součet		1 443,015			
281	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	334,894		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		Součet		239,210			
	VV		239,21*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		334,894			
282	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	1 443,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P2					
	VV		43,03+(70,88-(7,65*3,8))+6,26+35,97+33,17+21,62+19,9+23,25+4,81+82,11		311,930			
	VV		"P8					
	VV		6,43		6,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"P2a					
	VV		8,63+20,7		29,330			
	VV		"P3					
	VV		5,25+3,66+2,68+53,07/2+4,41		42,535			
	VV		"P5					
	VV		1,76+1,79+1,78+1,59+10,99+1,66+1,91+3,98+8,75+1,54*2+17,56+1,2+2,06+1,35+4,03+3,11+6,69+7,48+5,49		86,260			
	VV		"P5a					
	VV		10,99+6,69		17,680			
	VV		"P12					
	VV		"2.NP					
	VV		71,03+4,04+3,44+162,7+2,18+33,91+2,7*2+4,05*2+97,64+10,63+6,57+5,77		411,410			
	VV		"3.NP					
	VV		69,89+12,58+4,59+3,51+169,61+26,99+2,7*2+4,05*2+6,57		307,240			
	VV		"P16					
	VV		"2.NP					
	VV		8,72+1,66+2,22+11,9+1,66*2+2,03+1,65+10,52+37,18+4,09+1,57+3,3		88,160			
	VV		"3.NP					
	VV		10,36+1,56*2+1,84+2,25+1,8+10,41+1,66+1,71+3,44		36,590			
	VV		"P16a					
	VV		"2.NP					
	VV		10,52		10,520			
	VV		"P18					
	VV		"1.NP					
	VV		19,19		19,190			
	VV		"2.NP					
	VV		17,72+20,45		38,170			
	VV		"3.NP					
	VV		17,72+19,85		37,570			
	VV		Součet		1 443,015			
283	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	63,716		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	776	Podlahy povlakové				0,00	
284	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	1 152,580		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7a					
	VV		3,45+5,66		9,110			
	VV		"P7					
	VV		5,81+39,97		45,780			
	VV		"P20					
	VV		"1.NP					
	VV		20,22+16,49+19,72		56,430			
	VV		"P15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2.NP					
	VV		23,73		23,730			
	VV		"P21					
	VV		"2.NP					
	VV		23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
	VV		"3.NP					
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+		636,960			
	VV		32,63+48,65+3,18+13,57					
	VV		Součet		1 152,580			
285	K	776211131	Montáž textilních podlahovin lepením pásů tkaných	m2	1 073,960		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásy.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P20					
	VV		"1.NP					
	VV		20,22+16,49+19,72		56,430			
	VV		"P21					
	VV		"2.NP					
	VV		23,62+23,61*6+23,66+23,36+23,52+24,14+22,66+23,52+33,52+32,83+8,08		380,570			
	VV		"3.NP					
	VV		5,68+15,35+14,1+22,33+23,63+23,61*7+23,62+23,66+23,36+23,52+22,95+18,44+23,44+24,14+22,66+23,52+31,22+32,04+		636,960			
	VV		32,63+48,65+3,18+13,57					
	VV		Součet		1 073,960			
286	M	69751053	koberec v rolích š 4m, všívaná směrová smyčka, vlákno 100% PA, hm 740g/m2, R ≤1000MΩ, zátěž 33, hořlavost Cfl S1	m2	1 181,356		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1073,96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 181,356			
287	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	78,620		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P7a					
	VV		3,45+5,66		9,110			
	VV		"P7					
	VV		5,81+39,97		45,780			
	VV		"P15					
	VV		"2.NP					
	VV		23,73		23,730			
	VV		Součet		78,620			
288	M	28411080	vinyl sametový vyrobený systémem vložkování tl 4,3mm, nylon 6.6, hustota vlákna 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB	m2	86,482		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		78,62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,482			
289	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X11					
	VV		8		8,000			
290	M	59054111	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem matně eloxovaný 10x20mm	m	8,160		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,878		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		777	Podlahy lité				0,00	
292	K	777131109	Penetrační nátěr podlahy epoxidový odolný proti vztlínání olejů	m2	875,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		28,46+17,57+5,4		51,430			
	VV		"P6					
	VV		90,59+60,78		151,370			
	VV		"P1a					
	VV		8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31		347,310			
	VV		"P14					
	VV		"2.NP					
	VV		22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
	VV		"3.NP					
	VV		4,1		4,100			
	VV		"P9					
	VV		"1.NP					
	VV		(145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05)		249,440			
	VV		Součet		875,600			
293	K	777511131	Krycí stěrka antistatická epoxidová mechanicky a chemicky odolná	m2	875,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		28,46+17,57+5,4		51,430			
	VV		"P6					
	VV		90,59+60,78		151,370			
	VV		"P1a					
	VV		8,63+9,98+283,36+3,97+32,06+9,31		347,310			
	VV		"P14					
	VV		"2.NP					
	VV		22,95+22,18+22,72+4,1		71,950			
	VV		"3.NP					
	VV		4,1		4,100			
	VV		"P9					
	VV		"1.NP					
	VV		(145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05)		249,440			
	VV		Součet		875,600			
294	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,636		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D		781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
295	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	701,671		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
VV			TABULKA SKLADEB					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.NP					
VV			"003 1np.pdf					
VV			((3,220+2,627+2,073+1,027+1,333)+(2,607+2,680+2,613+2,680)+(1,640+0,267+0,260+0,913+1,887+1,180)+(2,160+1,007+0,920+0,893+1,240+1,900)+1,887)*3,000		111,042			
VV			0,973*3,000				2,919	
VV			(0,973+1,880)*3,000				8,559	
VV			(5,867+1,573+1,040+0,098+1,191+1,742+3,973+1,742+1,031+0,107+0,898+0,524+2,178+1,040)*3,000				69,012	
VV			(1,893+2,169+1,902+2,169)*3,000				24,399	
VV			(4,196+0,533+1,787+0,933+1,787+0,116+1,796+0,924+1,804+0,133+1,796+0,933+4,631+1,182+1,369+2,391)*3,000				78,933	
VV			(1,244+1,022+1,253+1,022)*3,000				13,623	
VV			(3,582+(1,031+1,342))*3,000				17,865	
VV			(3,582+2,551+1,191+1,396+2,382+3,947)*3,000				45,147	
VV			-(0,813*2,100*1)				-1,707	
VV			-(0,813*2,100*1)				-1,707	
VV			-(0,947*2,100*1)				-1,989	
VV			-(0,807*2,100*1)				-1,695	
VV			-(0,893*2,100*1)				-1,875	
VV			-(0,942*2,100*1)				-1,978	
VV			-(0,889*2,100*1)				-1,867	
VV			-(1,076*2,100*1)				-2,260	
VV			-(0,827*2,100*1)				-1,737	
VV			-(0,907*2,100*1)				-1,905	
VV			-(0,818*2,100*1)				-1,718	
VV			Mezisoučet				351,061	
VV			"2.NP					
VV			"004 2np.pdf					
VV			((0,263+2,746+1,921+0,132+0,535+1,237+1,746+1,921+0,982+2,211+0,360)+0,491)*3,000		43,635			
VV			1,000*3,000				3,000	
VV			(0,921+1,746+0,921+1,746)*3,000				16,002	
VV			(5,596+0,921+1,211+0,140+1,202+0,912+5,579+1,974)*3,000				52,605	
VV			(1,158+1,149)*3,000				6,921	
VV			((3,123+0,246+0,193+0,070)+0,509+(0,114+0,281+2,202+0,982+0,272+1,000+1,719+1,009+0,149+1,465+1,798+0,368+0,158+0,658+0,912+1,316))*3,000		55,632			
VV			(2,237+1,544+2,237+1,544)*3,000				22,686	
VV			(2,614+1,535+1,360+0,149+1,254+1,386)*3,000				24,894	
VV			-(0,912*2,100*1)				-1,915	
VV			-(0,912*2,100*1)				-1,915	
VV			-(0,825*2,100*1)				-1,733	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,939*2,100*1)		-1,972			
	VV		-(0,939*2,100*1)		-1,972			
	VV		-(0,816*2,100*1)		-1,714			
	VV		-(0,807*2,100*1)		-1,695			
	VV		Mezisoučet		212,459			
	VV		"3.NP					
	VV		"005 3np.pdf					
	VV		((0,069+0,251+2,277+1,905+0,130+0,407+1,792+2,589+1,732+0,996+0,286+0,987+2,182+0,346+0,095)+0,485)*3,000		49,587			
	VV		(2,701+1,481+2,710+1,481)*3,000		25,119			
	VV		(2,450+1,602+0,857+0,312+1,584+1,290)*3,000		24,285			
	VV		((1,602+0,442+1,004+1,576+0,996+0,294+0,978+2,182+0,294)+0,485+(0,087+0,078+0,165+0,242+3,056+2,000+0,121+0,502))*3,000		48,312			
	VV		-(0,907*2,100*1)		-1,905			
	VV		-(0,907*2,100*1)		-1,905			
	VV		-(0,816*2,100*2)		-3,427			
	VV		-(0,912*2,100*1)		-1,915			
	VV		Mezisoučet		138,151			
	VV	Obklad_keram	Součet		701,671			
296	K	781131112	izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	701,671		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		701,671			
297	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	701,671		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		701,671			
298	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	806,922		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		701,671*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		806,922			
299	K	781491011	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2	m2	7,920		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X43 - X45, X47 - X49					
	VV		1,4*0,8+1,8*0,8+1,85*0,8+1,5*0,8+1,8*0,8+1,55*0,8		7,920			
300	M	63465122.A	zrcadlo nemontované číré tl 3mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	8,712		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		7,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,712			
301	K	781491012	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2	m2	3,640		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X46, X50					
	VV		2,4*0,8+2,15*0,8		3,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	M	63465122.B	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max. rozměr 3210x2250mm	m2	4,004		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,004			
303	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	177,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		73		73,000			
	VV		"2.NP					
	VV		60		60,000			
	VV		"3.NP					
	VV		44		44,000			
	VV		Součet		177,000			
304	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	23,873		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
305	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		PříčkyP_200+PříčkyP_150+PříčkyP_100+Příčky_SDK+Příčky_LP		3 497,966			
	VV		-Obklad_keram		-701,671			
	VV		Strop_omítka		103,100			
	VV		SDK_pohled		256,960			
	VV		Součet		3 156,355			
306	K	784211101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		PříčkyP_200+PříčkyP_150+PříčkyP_100+Příčky_SDK+Příčky_LP		3 497,966			
	VV		-Obklad_keram		-701,671			
	VV		Strop_omítka		103,100			
	VV		SDK_pohled		256,960			
	VV		Součet		3 156,355			
307	K	784211109	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné výborně na schodišti o výšce podlaží přes 3,80 do 5,00 m	m2	2 746,361		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 012 DETAILY					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítka_bet_sch+Omítka_bet_st		2 746,361			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00	
308	K	786612200	Montáž zastíňujících rolet do jakýchkoli typů oken z textilií nebo umělých tkanin	kus	200,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1200 lze použít pro jakýkoli rozměr rolety.					
	VV		"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027					
	VV		TABULKA SKLADEB					
	VV		"DVZ - 026 TABULKA OSTATNICH					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X53 - X55					
	VV		159+24+17					
					200,000			
309	M	71231001X	roleta vnitřní stínící	kus	200,000		0,00	
310	K	998786103	Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m	t	0,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	791		Zařízení velkokuchyní				0,00	
311	M	791M001	chladicí vitrína 800x700x700 zabudovaná do pultu, samoobslužná, posuvné dveře ze strany obsluhy	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
312	M	791M002	výdejní pult interiérový 3700x700x900 s pojezdem na tácy	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Výdejní pult bude vybaven pojezdovými dvířky, policemi a zabudovaným vyhříváním zásobníkem na talíře, v nerezovém provedení s interiérovým obložením ze strany zákazníka.					
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
313	M	791M003	vodní lázeň 1500x700x900, 4x GN 1/1 s režonem, posuvné dveře ze strany obsluhy, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
314	M	791M004	výdejní vozík na příbory a tácy 747x625x1250, pojízdné provedení, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
315	M	791M005	pracovní stůl s dřezem a umyvadlem na ruce 2600x700x900, zadní lem 40 mm, včetně police a posuvných dveří, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
316	M	791M006	nástěnná skříňka s posuvnými dveřmi 1200x300x600, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
317	M	791M007	chladicí skříň na nápoje 600x700x2000, prosklené dveře, 450 l	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 2					
					2,000			
318	M	791M009	pracovní stůl se spodní plnou policí 1300x700x900, zadní a pravý lem 40 mm, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
319	M	791M010	pracovní stůl se spodní plnou policí 1600x700x900, zadní a pravý lem 40 mm, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
320	M	791M011	výstupní stůl od myčky 600x700x850, pravý, závěs do myčky vlevo, celonerezové provedení, vedení na koše 500x500mm, 1x roštová police	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
321	M	791M012	mycí stroj haubnový 750x750x1500/2000, včetně externího změkčovače, pro koš 500x500mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			
322	M	791M013	vstupní stůl do myčky s dřezem a tlakovou sprchou 1750x700x850, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1					
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
323	M	791M014	výlevka, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1		1,000			
324	M	791M015	regálový vozík na odkládání podnosů, 16 vsunů, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1		1,000			
325	M	791M016	umyvadlo na ruce, celonerezové provedení, kolenní ovládání, včetně baterie	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1		1,000			
326	M	791M017	nástěnná digestoř nad mycí stroj 1000x1000x450, bez osvětlení, celonerezové provedení	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 100 - Gastro" 1		1,000			
327	K	791001R	Kompletní montáž zařízení gastroprovozu včetně dopravy a přesunu hmot	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní montáž všech prvků uvedených v daném oddílu 791 včetně všech pomocných prvků a drobného montážního materiálu. Položka obsahuje veškeré náklady na přepravu a přesun hmot.					
	D	OST	Ostatní				0,00	
328	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 04/2 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-konstrukční řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

IČ: 28393627

DIČ: CZ 28393627

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 04/2 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-konstrukční řešení**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 04/2 - Provozně-administrativní budova - Stavebně-konstrukční řešení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Zakládání 0,00

1	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, tlakce 16 - 32 mm	m3	303,017		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"deska tl 100mm					
		VV	"základová deska					
		VV	(9,05*12,2)*0,25					
		VV	(16,4*18,4)*0,25					
		VV	"deska 1.PP na zemině tl. 100mm					
		VV	(8*9,05)*0,25					
		VV	(11,8*9,05)*0,25					
		VV	(32*9,35)*0,25					
		VV	(15,95*18,4)*0,25					
		VV	"rozšíření pro pasy, předpoklad					
		VV	(9,05+12,2+16,4+18,4)*0,5*0,25					
		VV	Součet					
2	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	121,207		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska tl 100mm					
	VV		"základová deska					
	VV		(9,05*12,2)*0,1		11,041			
	VV		(16,4*18,4)*0,1		30,176			
	VV		"deska 1.PP na zemině tl. 100mm					
	VV		(8*9,05)*0,1		7,240			
	VV		(11,8*9,05)*0,1		10,679			
	VV		(32*9,35)*0,1		29,920			
	VV		(15,95*18,4)*0,1		29,348			
	VV		"rozšíření pro pasy, předpoklad					
	VV		(9,05+12,2+16,4+18,4)*0,5*0,1		2,803			
	VV		Součet		121,207			
3	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	331,531		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska tl 280mm					
	VV		"základová deska					
	VV		(9,05*12,2)*0,28		30,915			
	VV		(16,4*18,4)*0,28		84,493			
	VV		"deska 1.PP na zemině tl. 280mm					
	VV		(8*9,05)*0,28		20,272			
	VV		(11,8*9,05)*0,28		29,901			
	VV		(32*9,35)*0,28		83,776			
	VV		(15,95*18,4)*0,28		82,174			
	VV		Součet		331,531			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	67,746		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska tl 280mm					
	VV		"základová deska					
	VV		(9,05+12,2)*2*0,28		11,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(16,4+18,4)*2*0,28		19,488			
	VV		"deska 1.PP na zemině tl. 280mm					
	VV		(8+9,05)*0,28		4,774			
	VV		(11,8)*0,28		3,304			
	VV		(32+9,35*2)*0,28		14,196			
	VV		(15,95*2+18,4)*0,28		14,084			
	VV		Součet		67,746			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	67,746		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska tl 280mm					
	VV		"základová deska					
	VV		(9,05+12,2)*2*0,28		11,900			
	VV		(16,4+18,4)*2*0,28		19,488			
	VV		"deska 1.PP na zemině tl. 280mm					
	VV		(8+9,05)*0,28		4,774			
	VV		(11,8)*0,28		3,304			
	VV		(32+9,35*2)*0,28		14,196			
	VV		(15,95*2+18,4)*0,28		14,084			
	VV		Součet		67,746			
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,221		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska tl 280mm					
	VV		"základová deska					
	VV		7,378+3,843		11,221			
	VV		"deska 1.PP na zemině tl. 280mm					
	VV		"množství obsaženo ve zřízení stropů					
	VV		Součet		11,221			
7	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	100,328		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-002 - TVAR ZAKLADOVYCH PASU, 19-7246-006-07-03-02-009 - pasy_SH4,890					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-010 - pasy_SH1790					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"podbetonování pasů					
	VV		0,75*1,5*2,1*2		4,725			
	VV		0,875*1,5*2,1*2		5,513			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,5*1,2*3,1		72,540			
	VV		19,5*1,5*0,6		17,550			
	VV		Součet		100,328			
8	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	649,757		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-002 - TVAR ZAKLADOVYCH PASU,19-7246-006-07-03-02-009 - pasy_SH4,890					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-010 - pasy_SH1790					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"ZP.01.01					
	VV		8,65*2,5*0,97		20,976			
	VV		8,65*1,25*0,23		2,487			
	VV		"ZP.01.02					
	VV		16,37*1,5*1,2		29,466			
	VV		"ZP.01.03					
	VV		6,4*1,5*1,2		11,520			
	VV		9,35*2,15*1,2		24,123			
	VV		15,3*1,5*1,2		27,540			
	VV		"ZP.01.04					
	VV		6,715*1,6*1,2		12,893			
	VV		2,7*2,7*1,2		8,748			
	VV		"ZP.01.05					
	VV		16,50*1,5*1,2		29,700			
	VV		"ZP.01.06					
	VV		8,45*2,5*1,2		25,350			
	VV		"ZP.01.07					
	VV		13,8*1,5*1,2		24,840			
	VV		2,7*2,7*1,2		8,748			
	VV		"ZP.01.08					
	VV		8,55*1,5*1,2		15,390			
	VV		"ZP.01.09 - ZP.01.12					
	VV		(7,225*1,7*1)*3		36,848			
	VV		7,225*1,6*1		11,560			
	VV		"ZP.01.13 - ZP.01.14					
	VV		(13,425*1,5*1)*2		40,275			
	VV		"ZP.01.15					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		"ZP.01.16					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		(3,5*2*1)*2		14,000			
	VV		"ZP.01.17					
	VV		16,5*1,5*1		24,750			
	VV		"ZP.01.18 - ZP.01.19					
	VV		(17,275*1,5*1)*2		51,825			
	VV		"ZP.01.20					
	VV		16,5*1,2*1,2		23,760			
	VV		"ZP.01.21					
	VV		(6,675+6,425)*2,5*1,2		39,300			
	VV		4,9*3,4*0,8		13,328			
	VV		3,4*2*2,05		13,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZP.01.22					
	VV		4,75*1*1,2		5,700			
	VV		"ZP.01.23					
	VV		16,5*1,5*1,2		29,700			
	VV		"ZP.01.24					
	VV		16,50*1,5*1,2		29,700			
	VV		"ZP.01.25					
	VV		6,075*1*1,2		7,290			
	VV		Součet		649,757			
9	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	886,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-002 - TVAR ZAKLADOVYCH PASU,19-7246-006-07-03-02-009 - pasy_SH4,890					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-010 - pasy_SH1790					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"ZP.01.01					
	VV		8,65*2*0,97		16,781			
	VV		8,65*2*0,23		3,979			
	VV		"ZP.01.02					
	VV		16,37*2*1,2		39,288			
	VV		"ZP.01.03					
	VV		6,4*2*1,2		15,360			
	VV		9,35*2*1,2		22,440			
	VV		15,3*2*1,2		36,720			
	VV		"ZP.01.04					
	VV		6,715*2*1,2		16,116			
	VV		2,7*2*1,2		6,480			
	VV		"ZP.01.05					
	VV		16,50*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.06					
	VV		8,45*2*1,2		20,280			
	VV		"ZP.01.07					
	VV		13,8*2*1,2		33,120			
	VV		2,7*2*1,2		6,480			
	VV		"ZP.01.08					
	VV		8,55*2*1,2		20,520			
	VV		"ZP.01.09 - ZP.01.12					
	VV		(7,225*2*1)*3		43,350			
	VV		7,225*2*1		14,450			
	VV		"ZP.01.13 - ZP.01.14					
	VV		(13,425*2*1)*2		53,700			
	VV		"ZP.01.15					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		"ZP.01.16					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		(3,5*2*1)*2		14,000			
	VV		"ZP.01.17					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		"ZP.01.18 - ZP.01.19					
	VV		(17,275*2*1)*2		69,100			
	VV		"ZP.01.20					
	VV		16,5*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.21					
	VV		(6,675+6,425)*2*1,2		31,440			
	VV		4,9*2*0,8		7,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,4*2*2,05		13,940			
	VV		"ZP.01.22					
	VV		4,75*2*1,2		11,400			
	VV		"ZP.01.23					
	VV		16,5*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.24					
	VV		16,50*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.25					
	VV		6,075*2*1,2		14,580			
	VV		"podbetonování pasů					
	VV		0,75*2,1*2*2		6,300			
	VV		1,5*2,1*2		6,300			
	VV		0,875*2,1*2*2		7,350			
	VV		1,5*2,1*2		6,300			
	VV		19,5*3,1		60,450			
	VV		1,2*3,1*2		7,440			
	VV		19,5*0,6*2		23,400			
	VV		Součet		886,304			
10	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	886,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.					
			2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-002 - TVAR ZAKLADOVYCH PASU,19-7246-006-					
	VV		07-03-02-009 - pasy_SH4,890					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-010 - pasy_SH1790					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"ZP.01.01					
	VV		8,65*2*0,97		16,781			
	VV		8,65*2*0,23		3,979			
	VV		"ZP.01.02					
	VV		16,37*2*1,2		39,288			
	VV		"ZP.01.03					
	VV		6,4*2*1,2		15,360			
	VV		9,35*2*1,2		22,440			
	VV		15,3*2*1,2		36,720			
	VV		"ZP.01.04					
	VV		6,715*2*1,2		16,116			
	VV		2,7*2*1,2		6,480			
	VV		"ZP.01.05					
	VV		16,50*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.06					
	VV		8,45*2*1,2		20,280			
	VV		"ZP.01.07					
	VV		13,8*2*1,2		33,120			
	VV		2,7*2*1,2		6,480			
	VV		"ZP.01.08					
	VV		8,55*2*1,2		20,520			
	VV		"ZP.01.09 - ZP.01.12					
	VV		(7,225*2*1)*3		43,350			
	VV		7,225*2*1		14,450			
	VV		"ZP.01.13 - ZP.01.14					
	VV		(13,425*2*1)*2		53,700			
	VV		"ZP.01.15					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		"ZP.01.16					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		(3,5*2*1)*2		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZP.01.17					
	VV		16,5*2*1		33,000			
	VV		"ZP.01.18 - ZP.01.19					
	VV		(17,275*2*1)*2		69,100			
	VV		"ZP.01.20					
	VV		16,5*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.21					
	VV		(6,675+6,425)*2*1,2		31,440			
	VV		4,9*2*0,8		7,840			
	VV		3,4*2*2,05		13,940			
	VV		"ZP.01.22					
	VV		4,75*2*1,2		11,400			
	VV		"ZP.01.23					
	VV		16,5*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.24					
	VV		16,50*2*1,2		39,600			
	VV		"ZP.01.25					
	VV		6,075*2*1,2		14,580			
	VV		"podbetonování pasů					
	VV		0,75*2,1*2*2		6,300			
	VV		1,5*2,1*2		6,300			
	VV		0,875*2,1*2*2		7,350			
	VV		1,5*2,1*2		6,300			
	VV		19,5*3,1		60,450			
	VV		1,2*3,1*2		7,440			
	VV		19,5*0,6*2		23,400			
	VV		Součet		886,304			
11	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	34,387		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.								
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-002 - TVAR ZAKLADOVYCH PASU,19-7246-006-					
	VV		07-03-02-009 - pasy_SH4,890					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-010 - pasy_SH1790					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,082+21,305		34,387			
	VV		Součet		34,387			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	294,768		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.								
2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) b) d) e) f) ; tyto s o o n j i a m i s o b o o 31* 36- . . Výzt ž ádzkladový h zdi.								
- 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí,								
- 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek,								
b) dodá í a ílož í výzt ž ; tyto s o o n j i a m i s o b o o 31* 36- . . Výzt ž ádzkladový h zdi.								
4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.								
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 -					
	VV		TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(12,2+8,55)*2*3,16*0,25		32,785			
	VV		8,55*3,16*0,2*2		10,807			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,6*3,16*0,2*2		4,550			
VV			2,6*3,16*0,2		1,643			
VV			(16,4+17,9)*2*3,2*0,25		54,880			
VV			"1.NP					
VV			(9*4,72*0,2)*2		16,992			
VV			3,6*4,72*0,2*2		6,797			
VV			2,6*4,72*0,2		2,454			
VV			5,465*4,86*0,2		5,312			
VV			16,645*4,68*0,2		15,580			
VV			6,4*4,86*0,2		6,221			
VV			5,8*4,86*0,2		5,638			
VV			6*4,86*0,2		5,832			
VV			(3,15+1,95)*2*4,86*0,2		9,914			
VV			1,95*4,86*0,2		1,895			
VV			1,025*4,86*0,15*2		1,494			
VV			"2.NP					
VV			(9*3,72*0,2)*2		13,392			
VV			3,6*3,72*0,2*2		5,357			
VV			2,6*3,72*0,2		1,934			
VV			8,4*3,72*0,2		6,250			
VV			6,4*3,72*0,2		4,762			
VV			6*3,72*0,2		4,464			
VV			(6,4+8,1)*3,72*0,2		10,788			
VV			(3,15+1,95)*2*3,72*0,2		7,589			
VV			1,95*3,72*0,2		1,451			
VV			"3.NP					
VV			(9*3,72*0,2)*2		13,392			
VV			3,6*3,72*0,2*2		5,357			
VV			2,6*3,72*0,2		1,934			
VV			8,4*3,72*0,2		6,250			
VV			6,4*3,72*0,2		4,762			
VV			6*3,72*0,2		4,464			
VV			(6,4+8,1)*3,72*0,2		10,788			
VV			(3,15+1,95)*2*3,72*0,2		7,589			
VV			1,95*3,72*0,2		1,451			
VV			Součet		294,768			
13	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 777,325		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(12,2+8,55)*2*3,16*2		262,280			
	VV		8,55*3,16*4		108,072			
	VV		3,6*3,16*2*2		45,504			
	VV		2,6*3,16*2		16,432			
	VV		(16,4+17,9)*2*3,2*2		439,040			
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(9*4,72*2)*2		169,920			
VV			3,6*4,72*2*2		67,968			
VV			2,6*4,72*2		24,544			
VV			5,465*4,86*2		53,120			
VV			16,645*4,68*2		155,797			
VV			6,4*4,86*2		62,208			
VV			5,8*4,86*2		56,376			
VV			6*4,86*2		58,320			
VV			(3,15+1,95)*2*4,86*2		99,144			
VV			1,95*4,86*2		18,954			
VV			1,025*4,86*2*2		19,926			
VV			"2.NP					
VV			(9*3,72*2)*2		133,920			
VV			3,6*3,72*2*2		53,568			
VV			2,6*3,72*2		19,344			
VV			8,4*3,72*2		62,496			
VV			6,4*3,72*2		47,616			
VV			6*3,72*2		44,640			
VV			(6,4+8,1)*3,72*2		107,880			
VV			(3,15+1,95)*2*3,72*2		75,888			
VV			1,95*3,72*2		14,508			
VV			"3.NP					
VV			(9*3,72*2)*2		133,920			
VV			3,6*3,72*2*2		53,568			
VV			2,6*3,72*2		19,344			
VV			8,4*3,72*2		62,496			
VV			6,4*3,72*2		47,616			
VV			6*3,72*2		44,640			
VV			(6,4+8,1)*3,72*2		107,880			
VV			(3,15+1,95)*2*3,72*2		75,888			
VV			1,95*3,72*2		14,508			
VV			Součet		2 777,325			
14	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2 777,325		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
VV			"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
VV			"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.PP					
VV			(12,2+8,55)*2*3,16*2		262,280			
VV			8,55*3,16*4		108,072			
VV			3,6*3,16*2*2		45,504			
VV			2,6*3,16*2		16,432			
VV			(16,4+17,9)*2*3,2*2		439,040			
VV			"1.NP					
VV			(9*4,72*2)*2		169,920			
VV			3,6*4,72*2*2		67,968			
VV			2,6*4,72*2		24,544			
VV			5,465*4,86*2		53,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,645*4,68*2		155,797			
	VV		6,4*4,86*2		62,208			
	VV		5,8*4,86*2		56,376			
	VV		6*4,86*2		58,320			
	VV		(3,15+1,95)*2*4,86*2		99,144			
	VV		1,95*4,86*2		18,954			
	VV		1,025*4,86*2*2		19,926			
	VV		"2.NP					
	VV		(9*3,72*2)*2		133,920			
	VV		3,6*3,72*2*2		53,568			
	VV		2,6*3,72*2		19,344			
	VV		8,4*3,72*2		62,496			
	VV		6,4*3,72*2		47,616			
	VV		6*3,72*2		44,640			
	VV		(6,4+8,1)*3,72*2		107,880			
	VV		(3,15+1,95)*2*3,72*2		75,888			
	VV		1,95*3,72*2		14,508			
	VV		"3.NP					
	VV		(9*3,72*2)*2		133,920			
	VV		3,6*3,72*2*2		53,568			
	VV		2,6*3,72*2		19,344			
	VV		8,4*3,72*2		62,496			
	VV		6,4*3,72*2		47,616			
	VV		6*3,72*2		44,640			
	VV		(6,4+8,1)*3,72*2		107,880			
	VV		(3,15+1,95)*2*3,72*2		75,888			
	VV		1,95*3,72*2		14,508			
	VV		Součet		2 777,325			
15	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,632		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		12,149+9,353+5,835+4,977		32,314			
	VV		1,123		1,123			
	VV		"vylamovací lišta 12/150					
	VV		(1,65+1,65+3,6)*2*0,08		1,104			
	VV		(1,8+1,8)*2*0,08		0,576			
	VV		3,875*2*0,08		0,620			
	VV		(9,045*2+12,2+18,4)*0,08		3,895			
	VV		Součet		39,632			
16	K	312342111	Nadzákladové zdi z lehkého betonu (polystyrenbetonu) výplňové z betonu objemové hmotnosti 500 kg/m3	m3	12,221		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		1,95*1,95*0,39		1,483			
	VV		1,75*2,6*2,36		10,738			
	VV		Součet		12,221			
17	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	65,430		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.PP						
	VV		0,4*0,4*3,16		0,506				
	VV		(0,4*0,4*3,2)*6		3,072				
	VV		(0,4*0,4*2,68)*3		1,286				
	VV		(0,5*0,5*2,68)*2		1,340				
	VV		"1.NP						
	VV		(0,4*0,4*4,72)*2		1,510				
	VV		(0,4*0,4*4,86)*26		20,218				
	VV		"2.NP						
	VV		(0,4*0,4*3,72)*33		19,642				
	VV		"3.NP						
	VV		(0,4*0,4*3,72)*30		17,856				
	VV		Součet		65,430				
18	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	434,336		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.PP						
	VV		0,4*4*3,16		5,056				
	VV		(0,4*4*3,2)*6		30,720				
	VV		(0,4*4*2,68)*3		12,864				
	VV		(0,5*4*2,68)*2		10,720				
	VV		"2.NP						
	VV		(0,4*4*3,72)*33		196,416				
	VV		"3.NP						
	VV		(0,4*4*3,72)*30		178,560				
	VV		Součet		434,336				
19	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	434,336		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.PP						
	VV		0,4*4*3,16		5,056				
	VV		(0,4*4*3,2)*6		30,720				
	VV		(0,4*4*2,68)*3		12,864				
	VV		(0,5*4*2,68)*2		10,720				
	VV		"2.NP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(0,4*4*3,72)*33		196,416				
	VV		"3.NP						
	VV		(0,4*4*3,72)*30		178,560				
	VV		Součet		434,336				
20	K	331351321	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení	m2	217,280		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		(0,4*4*4,72)*2		15,104				
	VV		(0,4*4*4,86)*26		202,176				
	VV		Součet		217,280				
21	K	331351322	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění	m2	217,280		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		(0,4*4*4,72)*2		15,104				
	VV		(0,4*4*4,86)*26		202,176				
	VV		Součet		217,280				
22	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	9,883		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		1,072+3,7+2,569+2,542		9,883				
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00		
23	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	1 096,862		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"deska 1.PP mimo zeminu tl. 280mm						
	VV		12,2*9,045*0,28		30,898				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1,75*2,6*0,28)		-1,274			
VV			-(1,65*2,6*0,28)		-1,201			
VV			-(3,6*3,11*0,28)		-3,135			
VV			18,4*18,4*0,28		94,797			
VV			-(0,35*0,61*0,28)*3		-0,179			
VV			-(0,42*0,61*0,28)*3		-0,215			
VV			-(0,76*0,61*0,28)		-0,130			
VV			"1.NP					
VV			64,4*18,4*0,28		331,789			
VV			-(1,75*2,6*0,28)		-1,274			
VV			-(1,65*2,6*0,28)		-1,201			
VV			-(3,6*3,11*0,28)		-3,135			
VV			-((1,95*1,95)+(1,95*0,6))*0,28		-1,392			
VV			-(2,05*0,8*0,28)		-0,459			
VV			-(1,65*1,25*0,28)		-0,578			
VV			-(3,08*3,875*0,28)		-3,342			
VV			-(7,6*6,2*0,28)		-13,194			
VV			"2.NP					
VV			64,4*18,4*0,28		331,789			
VV			8,15*1,1*0,15		1,345			
VV			-(1,75*2,6*0,28)		-1,274			
VV			-(1,65*2,6*0,28)		-1,201			
VV			-(3,6*3,11*0,28)		-3,135			
VV			-((1,95*1,95)+(1,95*0,6))*0,28		-1,392			
VV			-(2,05*0,8*0,28)		-0,459			
VV			-(1,65*1,25*0,28)		-0,578			
VV			-(3,08*3,875*0,28)		-3,342			
VV			"3.NP					
VV			64,4*18,4*0,28		331,789			
VV			-(1,75*2,6*0,28)		-1,274			
VV			-(1,65*2,6*0,28)		-1,201			
VV			-(1,4*0,7*0,28)		-0,274			
VV			-(1,65*1,25*0,28)		-0,578			
VV			"atika					
VV			64,4*0,6*0,2*2		15,456			
VV			18,4*0,6*0,2*2		4,416			
VV			Součet		1 096,862			
24	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podperné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	1 122,407		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.								
VV			"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
VV			"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)					
VV			"předpokládané množství					
VV			"deska 1.PP mimo zeminu tl. 280mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		12,2*9,045*0,28		30,898				
	VV		18,4*18,4*0,28		94,797				
	VV		"1.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		"2.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		8,15*1,1*0,15		1,345				
	VV		"3.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		Součet		1 122,407				
25	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	1 122,407		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"deska 1.PP mimo zeminu tl. 280mm						
	VV		12,2*9,045*0,28		30,898				
	VV		18,4*18,4*0,28		94,797				
	VV		"1.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		"2.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		8,15*1,1*0,15		1,345				
	VV		"3.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		Součet		1 122,407				
26	K	411354315	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení	m2	790,618		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"deska 1.PP mimo zeminu tl. 280mm						
	VV		12,2*9,045*0,28		30,898				
	VV		18,4*18,4*0,28		94,797				
	VV		"2.NP						
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789				
	VV		8,15*1,1*0,15		1,345				
	VV		"3.NP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789			
	VV		Součet		790,618			
27	K	411354316	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.	m2	790,618		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"deska 1.PP mimo zeminu tl. 280mm					
	VV		12,2*9,045*0,28		30,898			
	VV		18,4*18,4*0,28		94,797			
	VV		"2.NP					
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789			
	VV		8,15*1,1*0,15		1,345			
	VV		"3.NP					
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789			
	VV		Součet		790,618			
28	K	411354335	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.	m2	331,789		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789			
	VV		Součet		331,789			
29	K	411354336	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.	m2	331,789		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		64,4*18,4*0,28		331,789			
	VV		Součet		331,789			
30	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE	t	125,438		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-(013-031)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		10,936+13,187+2,743+13,458+18,39+1,622+14,464+19,92+1,546+12,039+13,279+3,854		125,438			
31	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	24,586		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		15,9*0,5*0,52*2		8,268			
	VV		(5,7*0,3*0,52)*6		5,335			
	VV		(5,5*0,3*0,52)*6		5,148			
	VV		(5,7*0,3*0,52)*3		2,668			
	VV		(2,6*0,3*0,52)*2		0,811			
	VV		(7,55*0,3*0,52)*2		2,356			
	VV		Součet		24,586			
32	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení	m2	189,136		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		15,9*0,5*2		15,900			
	VV		15,9*0,52*2*2		33,072			
	VV		(5,7*0,3)*6		10,260			
	VV		(5,7*0,52*2)*6		35,568			
	VV		(5,5*0,3)*6		9,900			
	VV		(5,5*0,52*2)*6		34,320			
	VV		(5,7*0,3)*3		5,130			
	VV		(5,7*0,52*2)*3		17,784			
	VV		(2,6*0,3)*2		1,560			
	VV		(2,6*0,52*2)*2		5,408			
	VV		(7,55*0,3)*2		4,530			
	VV		(7,55*0,52*2)*2		15,704			
	VV		Součet		189,136			
33	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění	m2	189,136		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.
2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.
3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP
"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		15,9*0,5*2		15,900			
	VV		15,9*0,52*2*2		33,072			
	VV		(5,7*0,3)*6		10,260			
	VV		(5,7*0,52*2)*6		35,568			
	VV		(5,5*0,3)*6		9,900			
	VV		(5,5*0,52*2)*6		34,320			
	VV		(5,7*0,3)*3		5,130			
	VV		(5,7*0,52*2)*3		17,784			
	VV		(2,6*0,3)*2		1,560			
	VV		(2,6*0,52*2)*2		5,408			
	VV		(7,55*0,3)*2		4,530			
	VV		(7,55*0,52*2)*2		15,704			
	VV		Součet		189,136			
34	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	189,136		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		15,9*0,5*2		15,900			
	VV		15,9*0,52*2*2		33,072			
	VV		(5,7*0,3)*6		10,260			
	VV		(5,7*0,52*2)*6		35,568			
	VV		(5,5*0,3)*6		9,900			
	VV		(5,5*0,52*2)*6		34,320			
	VV		(5,7*0,3)*3		5,130			
	VV		(5,7*0,52*2)*3		17,784			
	VV		(2,6*0,3)*2		1,560			
	VV		(2,6*0,52*2)*2		5,408			
	VV		(7,55*0,3)*2		4,530			
	VV		(7,55*0,52*2)*2		15,704			
	VV		Součet		189,136			
35	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	189,136		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		15,9*0,5*2		15,900			
	VV		15,9*0,52*2*2		33,072			
	VV		(5,7*0,3)*6		10,260			
	VV		(5,7*0,52*2)*6		35,568			
	VV		(5,5*0,3)*6		9,900			
	VV		(5,5*0,52*2)*6		34,320			
	VV		(5,7*0,3)*3		5,130			
	VV		(5,7*0,52*2)*3		17,784			
	VV		(2,6*0,3)*2		1,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,6*0,52*2)*2		5,408			
	VV		(7,55*0,3)*2		4,530			
	VV		(7,55*0,52*2)*2		15,704			
	VV		Součet		189,136			
36	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,637		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-016 - tramy_1PP,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		4,637		4,637			
37	K	435124112	Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		12		12,000			
38	M	59372191X	rameno schodišťové ŽB 3200x1200x1850mm	kus	12,000		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
39	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	3 964,290		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na malopřísilím; tyto jsou již zahrnuty v příslušných stavbách. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(9,05*12,2)		110,410			
	VV		(16,4*18,4)		301,760			
	VV		Mezisoučet		412,170			
	VV		(9,05*12,2)*3		331,230			
	VV		(16,4*18,4)*3		905,280			
	VV		(8*9,05)*3		217,200			
	VV		(11,8*9,05)*3		320,370			
	VV		(32*9,35)*3		897,600			
	VV		(15,95*18,4)*3		880,440			
	VV		Mezisoučet		3 552,120			
	VV		Součet		3 964,290			
40	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet (vytanových, potrubních) o pudorysne plose do 6 m2, vysky přes 10 do 20 m	m	47,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,8*2+20		47,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	949321211	Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	8 568,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(13,8*2+20)*30*6		8 568,000			
42	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	47,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení dílcového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-(017-033)					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		13,8*2+20		47,600			
43	K	953241513	Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdrům z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm přes 51 do 65 kN	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového trnu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového trnu, pouzdra a protipožární manžety, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídatnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
44	M	54879312	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 65,0 kN	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6		6,000			
45	K	953312125	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm	m2	20,608		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-(004-007) - TVAR, 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		18,4*0,28*4		20,608			
46	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	112,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-011 - ZD-DOLNI, 19-7246-006-07-03-02-012 - ZD-HORNI, 19-7246-006-07-03-02-013 - 1PP-DOLNI					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-014 - 1PP-HORNI					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(9,05+12,2)*2		42,500			
	VV		(16,4+18,4)*2		69,600			
	VV		Součet		112,100			
47	K	953611141	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi prefabrikovaným ramenem a podestou délky 1,2 m	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		9+13		22,000			
48	K	953611151	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační pro podepření ramene na základové desce délky 1,2 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-003 - TVAR ZAKLADOVE DESKY, 19-7246-006-07-03-02-004 - TVAR 1.PP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-008 - TVAR SCHODISTE,					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		2		2,000			
49	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodávku kovových předmětů; tyto jsou specifikovány. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-07-03-02-001 - TZ - SOD III, 19-7246-006-07-03-02-007 - TVAR 3NP					
	VV		"předpokládané množství, dodávka KP1 viz SO					
	VV		14		14,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
50	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	5 069,314		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
51	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	5 069,314		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
D	OST		Ostatní				0,00	
52	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-01 - ZTI

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 10-01 - ZTI**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

1	K	721001	Potrubí PVC KG DN200 vč. kolen a odboček	bm	15,000		0,00	
2	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	bm	146,000		0,00	
3	K	721003	Potrubí PVC KG DN125 vč. kolen a odboček	bm	131,000		0,00	
4	K	721004	Potrubí PVC KG DN100 vč. kolen a odboček	bm	30,000		0,00	
5	K	721005	HT potrubí DN125 vč. kolen a odboček	bm	152,000		0,00	
6	K	721006	HT potrubí DN100 vč. kolen a odboček	bm	302,000		0,00	
7	K	721007	HT potrubí DN70 vč. kolen a odboček	bm	36,000		0,00	
8	K	721008	HT potrubí DN50 vč.kolen a odboček	bm	186,000		0,00	
9	K	721009	HT potrubí DN40 vč.kolen a odboček	bm	85,000		0,00	
10	K	721010	HT potrubí DN32 vč.kolen a odboček	bm	136,000		0,00	
11	K	721011	Svařované PE potrubí DN125	bm	84,000		0,00	
12	K	721012	Zpětná klapka DN50	kus	1,000		0,00	
13	K	721013	Revizní šachta d=1000mm vč.poklopu d=600mm se dvěma přítoky a spádovým stupněm, hluboká	kus	1,000		0,00	
14	K	721014	Revizní šachta 1200x1000mm vč.poklopu 600x600mm	kus	1,000		0,00	
15	K	721015	Plastová revizní šachta d=600mm vč.poklopu 600x600mm	kus	1,000		0,00	
16	K	721016	Ventilační hlavice DN100	kus	7,000		0,00	
17	K	721017	Přívzdušňovací hlavice DN100	kus	4,000		0,00	
18	K	721018	Vyhříváný střešní vtok, svislý odtokDN100	kus	10,000		0,00	
19	K	721019	Podlahová vpust' DN70 - suchá zápach. uzávěrka	kus	6,000		0,00	
20	K	721020	Podlahová vpust' DN70 - se zpětnou klapkou	kus	2,000		0,00	
21	K	721021	Atypická velká podlahová vpust' DN100 s roštem v místnosti PAB - 46.4 suchá zápach. uzávěrka	kus	1,000		0,00	
22	K	721022	Podomítkový pračkový sifon DN50	kus	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	721023	Ocelová chránička DN150 dl.1m	kus	2,000		0,00	
24	K	721024	Ocelová chránička DN250 dl.1m	kus	10,000		0,00	
25	K	721025	Ocelová chránička DN300 dl.1m	kus	1,000		0,00	
26	K	721026	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100-250	kus	20,000		0,00	
27	K	721027	Sifon pro odvod kondenzátu DN50	kus	15,000		0,00	
28	K	721028	Sifon DN50	kus	3,000		0,00	
29	K	721029	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	1 303,000		0,00	
30	K	721030	Revizní dvířka 250x300mm	kus	30,000		0,00	

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
31	K	722001	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,3mm, DN15	bm	317,000		0,00	
32	K	722002	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x2,8mm, DN20	bm	400,000		0,00	
33	K	722003	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x3,6mm, DN25	bm	343,000		0,00	
34	K	722004	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x4,5mm, DN32	bm	110,000		0,00	
35	K	722005	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 50x5,6mm, DN40	bm	72,000		0,00	
36	K	722006	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN16; 63x7,1mm, DN50	bm	64,000		0,00	
37	K	722007	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16, spoj Victaulic	bm	78,000		0,00	
38	K	722008	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16, spoj Victaulic	bm	44,000		0,00	
39	K	722009	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 25, PN 16, spoj Victaulic	bm	17,000		0,00	
40	K	722010	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN15	bm	54,000		0,00	
41	K	722011	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN20	bm	160,000		0,00	
42	K	722012	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN25	bm	173,000		0,00	
43	K	722013	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN32	bm	67,000		0,00	
44	K	722014	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN40	bm	33,000		0,00	
45	K	722015	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN50	bm	64,000		0,00	
46	K	722016	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN15	bm	263,000		0,00	
47	K	722017	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN20	bm	240,000		0,00	
48	K	722018	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN25	bm	170,000		0,00	
49	K	722019	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN32	bm	43,000		0,00	
50	K	722020	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN40	bm	39,000		0,00	
51	K	722021	Ruční šoupě DN 80 (uzavřené víkové);PN 16	kus	4,000		0,00	
52	K	722022	Kulový kohout DN50 automatický	kus	1,000		0,00	
53	K	722023	Potrubní oddělovač DN80	kus	1,000		0,00	
54	K	722024	Kulový kohout DN50	kus	5,000		0,00	
55	K	722025	Kulový kohout DN40	kus	9,000		0,00	
56	K	722026	Kulový kohout DN32	kus	8,000		0,00	
57	K	722027	Kulový kohout DN25	kus	42,000		0,00	
58	K	722028	Kulový kohout DN20	kus	26,000		0,00	
59	K	722029	Kulový kohout DN15	kus	16,000		0,00	
60	K	722030	zpětná klapka DN 80	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	722031	Vypouštěcí kohout DN20	kus	1,000		0,00	
62	K	722032	Vypouštěcí kohout DN15	kus	9,000		0,00	
63	K	722033	Rohový ventil DN20	kus	1,000		0,00	
64	K	722034	Rohový ventil DN15	kus	104,000		0,00	
65	K	722035	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici)	kus	6,000		0,00	
66	K	722036	Pračkový ventil se ZK20	kus	7,000		0,00	
67	K	722037	Podružný vodoměr na studenou vodu DN20 s dálkovým odečtem MBUS	kus	1,000		0,00	
68	K	722038	Podružný vodoměr na studenou vodu DN50 s dálkovým odečtem MBUS vč.2x přechodu 80/50	kus	1,000		0,00	
69	K	722039	Hydrantový systém D25, hadice 30m, vč.uzávěru	kus	6,000		0,00	
70	K	722040	Automatický filtr se zpětným proplachem pro studenou vodu	kus	1,000		0,00	
71	K	722041	Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami	kus	2,000		0,00	
72	K	722042	Chráníčka DN125, dl.1000mm	kus	1,000		0,00	
73	K	722043	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100	kus	1,000		0,00	
74	K	722045	Elektrický zásobník TV 150l, 2,2kW vč. přípojovací sady	kus	1,000		0,00	
75	K	722046	Přípojovací sada k zásobníku TV vč.expanzní nádoby	kus	1,000		0,00	
76	K	722047	Proplach a dezinfekce vodovodu	bm	1 445,000		0,00	
77	K	722048	Tlaková zkouška vodovodu	bm	1 445,000		0,00	

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 0,00

78	K	725001	WC závěsné keramické se splachovací technologií pro podomítkovou nádržku	kus	22,000		0,00	
79	K	725002	Montážní předstěna s nádržkou 4,5l pro závěsné WC do SDK nebo do zdiva	kus	22,000		0,00	
80	K	725003	WC sedátko s funkcí pomalého sklápění SoftClose; barva: bílá; při zavřeném poklopu není samotné sedátko vidět	kus	22,000		0,00	
81	K	725004	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy ze stříbrného kovu	kus	23,000		0,00	
82	K	725005	WC závěsné invalidní keramické - 360x700mm speciální	kus	1,000		0,00	

P *Poznámka k položce:
Podrobná specifikace: WC závěsné invalidní keramické - 360x700mm speciální, vodorovný odpad bílá; glazováno pod kruhem; hluboké splachování; pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou 6/3 l nebo pro podomítkový tlakový splachovač 3/4"*

83	K	725006	WC sedátko z duroplastu pro invalidní WC	kus	1,000		0,00	
84	K	725007	Montážní předstěna s nádržkou 6/3l pro závěsné invalidní WC do SDK nebo do zdiva	kus	1,000		0,00	
85	K	725008	Oddálené splachování pneumatické zabudované do zdi vč. tlačítka ze stříbrného kovu	kus	1,000		0,00	
86	K	725009	Pisoár vč.upevňovací sady	kus	8,000		0,00	
87	K	725010	Automatická splachovací sada k pisoáru (12V/50Hz)	kus	8,000		0,00	

P *Poznámka k položce:
Podrobná specifikace: elektronická automatická splachovací sada se samonasávacím sifonem. Elektronika reaguje a vyhodnocuje chemické změny, které se dějí přímo v sifonu.*

88	K	725011	Napájecí zdroj 230/12V, 50Hz pro 1-3 pisoáry	kus	4,000		0,00	
89	K	725012	Montážní předstěna pro pisoáry do SDK nebo do zdiva	kus	8,000		0,00	
90	K	725013	Bidet závěsný keramický	kus	1,000		0,00	
91	K	725014	Bidetová baterie páková, s odtokovou garniturou, chrom	kus	1,000		0,00	
92	K	725015	Montážní předstěna pro bidet do SDK	kus	1,000		0,00	
93	K	725017	Umyvadlo obdélníkové š.550x460 mm - vč.kotvících prvků, flexohadiček	kus	14,000		0,00	
94	K	725018	Umyvadlo obdélníkové š.400x350 mm - vč.kotvících prvků, flexohadiček	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	725019	Umyvadlo pro tělesně postižené 650x545mm	kus	1,000		0,00	
96	K	725020	Montážní předstěna do SDK pro umyvadlo	kus	15,000		0,00	
97	K	725021	Umyvadlová stojánková baterie páková	kus	28,000		0,00	
98	K	725022	Umyvadlová baterie pro tělesně postižené s prodlouženou pákou	kus	1,000		0,00	
99	K	725023	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	28,000		0,00	
100	K	725024	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou pro tělesně postižené	kus	1,000		0,00	
101	K	725026	Dřezový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	7,000		0,00	
102	K	725027	Dřezová baterie se zvýšeným vývodem	kus	7,000		0,00	
103	K	725028	Sprchová nástěnná baterie páková s přepínáním	kus	7,000		0,00	
104	K	725029	Sprchová souprava do sprchového koutu	kus	7,000		0,00	
105	K	725030	Hlavová sprcha	kus	7,000		0,00	
106	K	725031	Sprchová vanička 900x900mm	kus	7,000		0,00	
107	K	725032	Výlevka vč mřížky ze stříbrného kovu	kus	4,000		0,00	
108	K	725033	Nástěnná baterie k výlevce	kus	4,000		0,00	
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				0,00	
109	K	727901	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
110	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-02 - VZT, chlazení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
735-MAT - Dodávka materiálu	0,00
735-MON - Montáže vzduchotechniky	0,00
735-OST - Ostatní práce a doplňkové činnosti	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV	0,00
D	735-MAT	Dodávka materiálu	0,00

1	M	M735002A	rekuperační jednotka, Vp = 1380 m3/h, Vo = 1400 m3/h, dp = 300 Pa	kus	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

	Poznámka k položce:		
P	rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne = 0,44 kW + 0,43 kW, 1x4A 3x400V/50Hz, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávkou MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), ohřívač Qt = 7 kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne = 0,69 kW, 230V, na sání a výdechu sání proti hmyzu		
VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 5.001)"		1,000

2	M	M735002B	rekuperační jednotka, Vp = 1500 m3/h, Vo = 1500 m3/h, dp = 250 Pa	kus	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

P	Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne = 0,77 kW + 0,58 kW, 1x4A, 3x400V/50Hz, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávkou MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), chladič Qch = 5,0 kW, ohřívač Qt = 4,0 kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne = 0,69 kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítí proti hmyzu			
VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 4.001)"			1,000

3	M	M735002C	rekuperační jednotka, Vp = 1550 m3/h, Vo = 170 m3/h, dp = 250 Pa	kus	1,000		0,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

P	Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne = 0,78 kW + 0,79 kW, 1x4A, 3x400V/50Hz, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávkou MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), chladič Qch = 5,9 kW, ohřívač Qt = 5,6 kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne = 0,69 kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítí proti hmyzu			
VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 3.001)"			1,000

4	M	M735003A	rekuperační jednotka, Vp = 3250 m3/h, Vo = 4030 m3/h, dp = 300 Pa	kus	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

	Poznámka k položce:		
P	rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne = 1,16 kW + 1,43 kW, 1x4A, 3x400V/50Hz, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávkou MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), ohřívač Qt = 13,1 kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne = 0,69 kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu		
VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 2.001)"		1,000

5	M	M735007A	rekuperační jednotka, Vp = 10850 m3/h, Vo = 10900 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
---	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

P	Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne = 5,57 kW + 4,39 kW, 1x8A, 3x400V/50Hz, uzavírací klapka na servo (servopohon dodávkou MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost minimálně 72%), chladič Qch = 34,5 kW, ohřívač Qt = 42,6 kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne = 1,23 kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sání proti hmyzu						
---	---	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 1.001)"		1,000			
6	M	M735050A	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 1,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 11.013, 11.014)"		2,000			
7	M	M735050B	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 1,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	3,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 9.005)" + 2 "(poz. 11.024, 11.025)"		3,000			
8	M	M735050C	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	11,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(poz. 9.002, 9.003)" 2		2,000			
		VV	"(poz. 10.003, 10.004, 10.006, 10.008, 10.009, 10.012, 10.016, 10.017, 10.018)" 9		9,000			
		VV	Součet		11,000			
9	M	M735050D	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,3 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	13,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(poz. 10.005, 10.013, 10.014, 10.015)" 4		4,000			
		VV	"(poz. 11.015-11.023)" 9		9,000			
		VV	Součet		13,000			
10	M	M735050E	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	11,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(poz. 10.010)" 1		1,000			
		VV	"(poz. 11.003-11.012)" 10		10,000			
		VV	Součet		11,000			
11	M	M735051A	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 2,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 10.007)"		1,000			
12	M	M735051B	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	5,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(poz. 9.004)" 1		1,000			
		VV	"(poz. 10.019, 10.020, 10.023)" 3		3,000			
		VV	"(poz. 11.027)" 1		1,000			
		VV	Součet		5,000			
13	M	M735051C	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,1 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 11.026)"		1,000			
14	M	M735051D	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 11.028)"		1,000			
15	M	M735051E	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,3 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 10.002)"		1,000			
16	M	M735051F	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	3,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3 "(poz. 10.011, 10.021, 10.022)"		3,000			
17	M	M735051G	vnitřní výparníková jednotka, kazetové provedení, Qch = 3,9 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 11.029, 11.030)"		2,000			
18	M	M735060A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 1,2 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 9.006)"		1,000			
19	M	M735061A	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,0 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 18.002)"		1,000			
20	M	M735061B	vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 3,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(poz. 9.007)" 1		1,000			
	VV		"(poz. 14.002)" 1		1,000			
	VV		"(poz. 15.002)" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
21	M	M735063A	<i>vnitřní výparníková jednotka, nástěnné provedení, Qch = 8,5 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(poz. 12.002)" 1		1,000			
	VV		"(poz. 13.002)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
22	M	M735066A	<i>vnitřní výparníková jednotka, kanálová jednotka, Qch = 5,6 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 9.008, 9.009)"		2,000			
23	M	M735069A	<i>vnitřní výparníková jednotka, parapetní jednotka, Qch = 1,7 kW, včetně kabelového ovladače, dodávka včetně prokabelování</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 9.010, 9.011)"		2,000			
24	M	M735080A	<i>vnější kondenzační jednotka, Ne = 2,29 kW, 230V, 25A, včetně podkladního rámu</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 18.001)"		1,000			
25	M	M735081A	<i>vnější kondenzační jednotka, Ne = 2,79 kW, 400V, 32A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 14.001)" + 1 "(poz. 15.001)"		2,000			
26	M	M735081B	<i>vnější kondenzační jednotka, Ne = 3,08 kW, 400V, 16A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 12.001)" + 1 "(poz. 13.001)"		2,000			
27	M	M735081C	<i>vnější kondenzační jednotka, Qch = 6kW, Ne = 3,1 kW, 400V, 16A, včetně závěsného systému pro upevnění na stěnu</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 16.001, 16.002)"		2,000			
28	M	M735083A	<i>vnější kondenzační jednotka, Qch = 39,2 kW, Ne = 8, 13 kW, 400V, 32A, včetně podkladního rámu</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 17.001)"		1,000			
29	M	M735084A	<i>vnější kondenzační jednotka, Qch = 40,7 kW, Ne = 10,89 kW, 400V, 32A, včetně podkladního rámu</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 9.001)"		1,000			
30	M	M735085A	<i>vnější kondenzační jednotka, Qch = 78,52 kW, Ne = 18,49 kW, 400V, 80A, včetně podkladního rámu</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 10.001)"		1,000			
31	M	M735086A	<i>vnější kondenzační jednotka, Qch = 100,75 kW, Ne = 24,98 kW, 400V, 80A, včetně podkladního rámu</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(poz. 11.001)"		1,000			
32	M	M735091	<i>vzduchová clona, ADCS 17E, elektrický ohřev, Qt = 7,5 kW, 0,67 kW, 230V, 2,9A, včetně dveřního kontaktu a montážního příslušenství</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(poz. 2.002, 2.003)"		2,000			
33	M	M735105	<i>radiální ventilátor, CVTT 22/22, IP55, Vo/Vp = 22100 m3/h, dp = 300 Pa, Ne = 5,5 kW, 400V</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 8)"		2,000			
34	M	M735120	<i>radiální ventilátor, EBB 250 Design T, malý, IP44, V = 100 m3/h, Ne = 0,068 kW, 230V</i>	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 6 "(zař.č. 7)"		6,000			
35	M	M735161	<i>diagonální ventilátor, TD-500/160 ECOWATT, IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, odtahový ventilátor Vo = 50 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,049 kW, 0,36A</i>	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 3 "(zař.č. 6)"		3,000			
36	M	M735162	<i>diagonální ventilátor, TD-500/160 ECOWATT, IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, odtahový ventilátor Vo = 100 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,049 kW, 0,36A</i>	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 6)"		5,000			
37	M	M735163	<i>diagonální ventilátor, TD-500/160 ECOWATT, IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, odtahový ventilátor Vo = 200 m3/h, dp = 100 Pa, Ne = 0,049 kW, 0,36A</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 6)"		1,000			
38	M	M735195	<i>pružná vložka</i>	kus	11,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2+1+1+2+4+1 "(zař.č. 8)"		11,000			
39	M	M735201A	<i>čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm</i>	m2	341,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 91,61+49,09		140,700			
	VV		"(zař.č. 2)" 47,11+20,19		67,300			
	VV		"(zař.č. 3)" 20,33+5,55		25,880			
	VV		"(zař.č. 4)" 7,88+7,88		15,760			
	VV		"(zař.č. 5)" 30,70+14,01		44,710			
	VV		"(zař.č. 6)" 13,50		13,500			
	VV		"(zař.č. 8)" 21,49+12,36		33,850			
	VV		Součet		341,700			
40	M	M735201B	<i>tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami do 250 mm</i>	m2	37,190		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 2,65+0,42+1,46		4,530			
	VV		"(zař.č. 2)" 6,92+0,39+3,55+0,66		11,520			
	VV		"(zař.č. 3)" 3,66+1,44+1,30		6,400			
	VV		"(zař.č. 4)" 1,48+0,73		2,210			
	VV		"(zař.č. 5)" 0,90+1,64+0,41		2,950			
	VV		"(zař.č. 6)" 3,39		3,390			
	VV		"(zař.č. 8)" 3,27+0,41+2,51		6,190			
	VV		Součet		37,190			
41	M	M735202A	<i>čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm</i>	m2	1 495,760		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 273,01+551,15		824,160			
	VV		"(zař.č. 2)" 49,14+84,12		133,260			
	VV		"(zař.č. 3)" 63,27+71,52		134,790			
	VV		"(zař.č. 4)" 39,37+51,45		90,820			
	VV		"(zař.č. 5)" 23,77+23,57		47,340			
	VV		"(zař.č. 6)" 2,34+0,80		3,140			
	VV		"(zař.č. 8)" 99,37+162,58		261,950			
	VV		"(zař.č. 9)" 0,30		0,300			
	VV		Součet		1 495,760			
42	M	M735202B	<i>tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami nad 250 mm</i>	m2	415,130		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 67,26+15,29+69,07+10,45		162,070			
	VV		"(zař.č. 2)" 28,04+3,36+27,41+1,86		60,670			
	VV		"(zař.č. 3)" 14,21+0,98+14,14		29,330			
	VV		"(zař.č. 4)" 11,58+11,38+0,72		23,680			
	VV		"(zař.č. 5)" 8,22+0,75+6,40+0,49		15,860			
	VV		"(zař.č. 6)" 1,54		1,540			
	VV		"(zař.č. 8)" 42,33+9,70+56,16+12,39		120,580			
	VV		"(zař.č. 9)" 1,40		1,400			
	VV		Součet		415,130			
43	M	M735210	<i>flexibilní potrubí průměru 100 mm</i>	m	30,480		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1,60+0,56		2,160			
	VV		"(zař.č. 2)" 20,19+6,04		26,230			
	VV		"(zař.č. 3)" 0,86		0,860			
	VV		"(zař.č. 5)" 1,23		1,230			
	VV		Součet		30,480			
44	M	M735211	<i>flexibilní potrubí průměru 125 mm</i>	m	3,100		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 0,94+1,29		2,230			
	VV		"(zař.č. 5)" 0,87		0,870			
	VV		Součet		3,100			
45	M	M735212	<i>flexibilní potrubí průměru 160 mm</i>	m	69,400		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(zař.č. 1)" 27,28+30,01		57,290			
	VV		"(zař.č. 2)" 2,51+4,44		6,950			
	VV		"(zař.č. 3)" 2,35+2,81		5,160			
	VV		Součet		69,400			
46	M	M735213	<i>flexibilní potrubí průměru 200 mm</i>	m	49,020		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 7,98+13,22		21,200			
	VV		"(zař.č. 2)" 11,38+7,03		18,410			
	VV		"(zař.č. 3)" 1,47+0,92		2,390			
	VV		"(zař.č. 4)" 4,11+2,91		7,020			
	VV		Součet		49,020			
47	M	M735214	<i>flexibilní potrubí průměru 250 mm</i>	m	15,040		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1,07+9,13		10,200			
	VV		"(zař.č. 4)" 2,88+1,96		4,840			
	VV		Součet		15,040			
48	M	M735220A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm</i>	m	162,550		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1,45+2,53		3,980			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,75+12,21+17,71		30,670			
	VV		"(zař.č. 5)" 8,54		8,540			
	VV		"(zař.č. 7)" 119,36		119,360			
	VV		Součet		162,550			
49	M	M735220B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm</i>	m	10,390		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,05+0,16		0,210			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,16+1,64+0,64+1,10		3,540			
	VV		"(zař.č. 3)" 0,05		0,050			
	VV		"(zař.č. 5)" 0,90		0,900			
	VV		"(zař.č. 7)" 0,16+5,53		5,690			
	VV		Součet		10,390			
50	M	M735221A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm</i>	m	8,800		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,79		0,790			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,31		0,310			
	VV		"(zař.č. 5)" 7,70		7,700			
	VV		Součet		8,800			
51	M	M735221B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm</i>	m	1,150		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,25		0,250			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,05+0,05		0,100			
	VV		"(zař.č. 5)" 0,80		0,800			
	VV		Součet		1,150			
52	M	M735223A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm</i>	m	131,130		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 52,68+0,29+39,81		92,780			
	VV		"(zař.č. 2)" 2,94+27,64		30,580			
	VV		"(zař.č. 3)" 1,15+2,32		3,470			
	VV		"(zař.č. 7)" 4,30		4,300			
	VV		Součet		131,130			
53	M	M735223B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm</i>	m	25,050		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 9,99+10,25		20,240			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,10+0,55+2,35		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(zař.č. 3)" 0,05+0,35		0,400			
	VV		"(zař.č. 7)" 1,41		1,410			
	VV		Součet		25,050			
54	M	M735224A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm</i>	m	50,990		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 13,82+22,96		36,780			
	VV		"(zař.č. 2)" 5,56+0,23		5,790			
	VV		"(zař.č. 3)" 0,91		0,910			
	VV		"(zař.č. 4)" 0,36+4,24		4,600			
	VV		"(zař.č. 7)" 2,91		2,910			
	VV		Součet		50,990			
55	M	M735224B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm</i>	m	8,080		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 3,14+2,51		5,650			
	VV		"(zař.č. 2)" 0,61+0,30		0,910			
	VV		"(zař.č. 3)" 0,05+0,05		0,100			
	VV		"(zař.č. 4)" 0,15+0,10		0,250			
	VV		"(zař.č. 7)" 1,17		1,170			
	VV		Součet		8,080			
56	M	M735225A	<i>spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm</i>	m	14,830		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 3,84+9,22		13,060			
	VV		"(zař.č. 4)" 1,36+0,41		1,770			
	VV		Součet		14,830			
57	M	M735225B	<i>tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm</i>	m	1,230		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,39+0,64		1,030			
	VV		"(zař.č. 4)" 0,10+0,10		0,200			
	VV		Součet		1,230			
58	M	M735252	<i>trubky chlazení</i>	m	1 909,440		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 9)" 273,56		273,560			
	VV		"(zař.č. 10)" 576,10		576,100			
	VV		"(zař.č. 11)" 642,20		642,200			
	VV		"(zař.č. 12)" 64,31		64,310			
	VV		"(zař.č. 13)" 51,98		51,980			
	VV		"(zař.č. 14)" 70,96		70,960			
	VV		"(zař.č. 15)" 5,07+88,77		93,840			
	VV		"(zař.č. 16)" 49,86		49,860			
	VV		"(zař.č. 17)" 41,38		41,380			
	VV		"(zař.č. 18)" 45,25		45,250			
	VV		Součet		1 909,440			
59	M	M735300	<i>tepelná izolace deskou z minerální plesti do plechu tl. 60 mm</i>	m2	609,450		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 155,26+125,03		280,290			
	VV		"(zař.č. 2)" 53,83+38,30		92,130			
	VV		"(zař.č. 3)" 32,18+55,37		87,550			
	VV		"(zař.č. 4)" 48,18+30,42		78,600			
	VV		"(zař.č. 5)" 25,38+26,22		51,600			
	VV		"(zař.č. 7)" 19,28		19,280			
	VV		Součet		609,450			
60	M	M735311	<i>požární izolace s odolností 30 minut</i>	m2	1,350		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1,35 "(zař.č. 2)"		1,350			
61	M	M735312	<i>požární izolace s odolností 90 minut</i>	m2	4,590		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 0,12+0,39		0,510			
	VV		"(zař.č. 2)" 1,68+1,70		3,380			
	VV		"(zař.č. 6)" 0,70		0,700			
	VV		Součet		4,590			
62	M	M735510	požární klapka se servopohonem, PKTM 160x160, dle TPM 075/09.40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 2)"		2,000			
63	M	M735511	požární klapka se servopohonem, PKTM 200x200, dle TPM 075/09.40	kus	17,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 2		2,000			
	VV		"(zař.č. 5)" 6		6,000			
	VV		"(zař.č. 6)" 9		9,000			
	VV		Součet		17,000			
64	M	M735514	požární klapka se servopohonem, PKTM 355x250, dle TPM 075/09.40	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 2)"		1,000			
65	M	M735515A	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x200, dle TPM 075/09.40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 5)"		2,000			
66	M	M735515B	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x250, dle TPM 075/09.40	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
67	M	M735515C	požární klapka se servopohonem, PKTM 400x280, dle TPM 075/09.40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 3)"		2,000			
68	M	M735516	požární klapka se servopohonem, PKTM 450x250, dle TPM 075/09.40	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 2)"		1,000			
69	M	M735517	požární klapka se servopohonem, PKTM 500x200, dle TPM 075/09.40	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 2)"		1,000			
70	M	M735518	požární klapka se servopohonem, PKTM 630x315, dle TPM 075/09.40	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 1)"		2,000			
71	M	M735519	požární klapka se servopohonem, PKTM 800x400, dle TPM 075/09.40	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 1)"		4,000			
72	M	M735520	požární klapka se servopohonem, PKTM 1600x800, dle TPM 018/01.40	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 8)"		1,000			
73	M	M735532	požární stěnový uzávěr se servopohonem, FDML 200x315 - .40	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 14 "(zař.č. 6)"		14,000			
74	M	M735562	zpětná klapka, RSK 160 ED, pro kruhové potrubí a SPIRO, provedení „motýlová“, 160	kus	9,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 9 "(zař.č. 6)"		9,000			
75	M	M735571	regulační klapka 200x200 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
76	M	M735572A	regulační klapka 250x200 s ručním ovládáním	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 1)"		2,000			
77	M	M735572B	regulační klapka 250x250 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
78	M	M735573	regulační klapka 315x250 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
79	M	M735574	regulační klapka 355x200 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
80	M	M735575A	regulační klapka 450x200 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
81	M	M735575B	regulační klapka 450x250 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
82	M	M735576A	regulační klapka 630x250 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
83	M	M735576B	regulační klapka 630x400 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
84	M	M735577	regulační klapka 710x355 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
85	M	M735578	regulační klapka 800x400 s ručním ovládáním	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
86	M	M735585	regulační klapka, IJK 450/100-50	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 8)"		2,000			
87	M	M735611	krycí mřížka 200x200	kus	5,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 6)"		5,000			
88	M	M735613B	krycí mřížka 500x315	kus	5,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 8)"		5,000			
89	M	M735640	vyústka jednořadá 225x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	4,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 6)"		4,000			
90	M	M735641	vyústka jednořadá 280x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 8)"		1,000			
91	M	M735642	vyústka jednořadá 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	20,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(zař.č. 4)" 1		1,000			
		VV	"(zař.č. 5)" 12		12,000			
		VV	"(zař.č. 6)" 5		5,000			
		VV	"(zař.č. 8)" 2		2,000			
		VV	Součet		20,000			
92	M	M735645A	vyústka jednořadá 725x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	5,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 8)"		5,000			
93	M	M735645B	vyústka jednořadá 725x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 8)"		2,000			
94	M	M735646	vyústka jednořadá 825x425 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	7,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 7 "(zař.č. 8)"		7,000			
95	M	M735650	vyústka dvouřadá 200x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 2)"		1,000			
96	M	M735652	vyústka dvouřadá 280x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 8)"		1,000			
97	M	M735653	vyústka dvouřadá 400x140 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 2)"		2,000			
98	M	M735654	vyústka dvouřadá 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	21,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
		VV	"(zař.č. 3)" 6		6,000			
		VV	"(zař.č. 4)" 1		1,000			
		VV	"(zař.č. 5)" 12		12,000			
		VV	"(zař.č. 8)" 2		2,000			
		VV	Součet		21,000			
99	M	M735656A	vyústka dvouřadá 625x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	4,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 3)"		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	M735657A	vyústka dvouřadá 725x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 8)"		5,000			
101	M	M735657C	vyústka dvouřadá 725x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 8)"		2,000			
102	M	M735658	vyústka dvouřadá 825x425 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 5 "(zař.č. 8)"		5,000			
103	M	M735710	talířový ventil průměru 100 mm do podhledu	kus	37,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 2+1		3,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 25+5+1		31,000			
	VV		"(zař.č. 3)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 5)" 2		2,000			
	VV		Součet		37,000			
104	M	M735711	talířový ventil průměru 125 mm do podhledu	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 1+1		2,000			
	VV		"(zař.č. 5)" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
105	M	M735712	talířový ventil průměru 160 mm do podhledu	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 3+6		9,000			
	VV		"(zař.č. 3)" 2+3		5,000			
	VV		Součet		14,000			
106	M	M735713	talířový ventil průměru 200 mm do podhledu	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 2)" 6		6,000			
	VV		"(zař.č. 3)" 1+1		2,000			
	VV		Součet		8,000			
107	M	M735721	anemostat 300x300, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	76,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 38+38 "(zař.č. 1)"		76,000			
108	M	M735722	anemostat 400x400, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	10,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 3+1+4		8,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 1+1		2,000			
	VV		Součet		10,000			
109	M	M735723	anemostat 500x500, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	40,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 6+5+1+12		24,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 4+8		12,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 2+2		4,000			
	VV		Součet		40,000			
110	M	M735724	anemostat 600x600, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	18,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1+6+7		14,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 2+2		4,000			
	VV		Součet		18,000			
111	M	M735721.1	regulátor průtoku s ručním ovládáním d=100	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 1)"		2,000			
112	M	M735722.1	regulátor průtoku s ručním ovládáním d=125	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"(zař.č. 2)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	M735723.1	regulátor průtoku s ručním ovládáním d=160	kus	77,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 75		75,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 2		2,000			
	VV		Součet		77,000			
114	M	M735724.1	regulátor průtoku s ručním ovládáním d=200	kus	17,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 17 "(zař.č. 1)"		17,000			
115	M	M735725	regulátor průtoku s ručním ovládáním d=250	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 4 "(zař.č. 1)"		4,000			
116	M	M735728	regulátor průtoku s ručním ovládáním 200x100	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
117	M	M735729A	regulátor průtoku s ručním ovládáním 300x150	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	M735729B	regulátor průtoku s ručním ovládáním 300x200	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 1		1,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
119	M	M735730	regulátor průtoku s ručním ovládáním 400x200	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 1)" 2		2,000			
	VV		"(zař.č. 2)" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
120	M	M735732A	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x250	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
121	M	M735771A	kulísový tlumič hluku 600x500mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1000mm, počet 3ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 3)" 2		2,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 2		2,000			
	VV		"(zař.č. 5)" 4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
122	M	M735771B	kulísový tlumič hluku 600x500mm, délky 1500mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 3ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):"					
	VV		"(zař.č. 3)" 2		2,000			
	VV		"(zař.č. 4)" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
123	M	M735775D	kulísový tlumič hluku 1200x500mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1000mm, počet 6ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 2)"		2,000			
124	M	M735775E	kulísový tlumič hluku 1200x500mm, délky 1500mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 500mm, délky 1500mm, počet 6ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 2 "(zař.č. 2)"		2,000			
125	M	M735778H	kulísový tlumič hluku 1800x1000mm, délky 1500mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1500mm, počet 9ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 002):" 1 "(zař.č. 1)"		1,000			
126	M	M735778I	kulísový tlumič hluku 1800x1000mm, délky 2000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 2000mm, počet 9ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					3,000			
127	M	M735779C	kulísový tlumič hluku 2000x1500mm, délky 2000mm, tlumící kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 2000mm, počet 10ks, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			
D 735-MON					0,00			
128	K	735101R	Montáž VZT	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
129	K	735110R	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
130	K	735150R	Sytém MaR	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
131	K	735190R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D 735-OST					0,00			
132	K	735901R	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
133	K	735902R	Měření průtočných množství	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
134	K	735911R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
135	K	735921R	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
D OST					0,00			
136	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-03/2 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: PAB - SO 10-03/2 - Vytápění
Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
731.01 - Rozvody potrubí vč. montáže	0,00
731.02 - Izolace potrubí	0,00
731.03 - Nátěry	0,00
731.04 - Připojovací uzly VZT jednotek	0,00
731.05 - Armatury	0,00
731.06 - Otopná tělesa	0,00
731.07 - Armatury k tělesům	0,00
731.08 - Podlahové konvektory	0,00
731.09 - Armatury k tělesům	0,00
731.90 - Vedlejší náklady	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-03/2 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D		731.01	Rozvody potrubí vč. montáže				0,00	
1	K	7310101	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN15, bez odřezků a tvarovek	m	173,000		0,00	
2	K	7310102	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN20, bez odřezků a tvarovek	m	232,400		0,00	
3	K	7310103	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN25, bez odřezků a tvarovek	m	92,400		0,00	
4	K	7310104	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN32, bez odřezků a tvarovek	m	117,600		0,00	
5	K	7310105	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN40, bez odřezků a tvarovek	m	75,600		0,00	
6	K	7310106	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN50, bez odřezků a tvarovek	m	25,000		0,00	
7	K	7310107	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN65, bez odřezků a tvarovek	m	20,000		0,00	
8	K	7310108	Závěsný systém pro ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
9	K	7310109	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d15x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	2 100,000		0,00	
10	K	7310110	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d18x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	450,000		0,00	
11	K	7310111	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d22x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	650,000		0,00	
12	K	7310112	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d28x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	210,000		0,00	
13	K	7310113	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d35x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	150,000		0,00	
14	K	7310114	Příplatek za tvarovky pro měděné a ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
15	K	7310115	Elektrický topný kabel na potrubí ve vnějším prostředí	m	100,000		0,00	
16	K	7310116	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek měděných 15x1,0	kus	224,000		0,00	
17	K	7310117	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN15	kus	2,000		0,00	
18	K	7310118	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN20	kus	4,000		0,00	
19	K	7310119	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN25	kus	2,000		0,00	
20	K	7310120	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN32	kus	2,000		0,00	
21	K	7310121	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN40	m	691,000		0,00	
22	K	7310122	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od DN 40 do DN50	m	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7310123	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 přes 89/5,0 do 133/5,0	m	20,000		0,00	
24	K	7310124	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do dn35/1,5 (měděné)	m	3 560,000		0,00	
25	K	7310125	Montáž potrubí a závěsného systému pro potrubí	kpl	1,000		0,00	
26	K	7310126	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.02	Izolace potrubí						0,00
27	K	7310201	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=16,1mm, bez odřezků	m	173,000		0,00	
28	K	7310202	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=21,6mm, bez odřezků	m	232,400		0,00	
29	K	7310203	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=27,2mm, bez odřezků	m	92,400		0,00	
30	K	7310204	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=35,9mm, bez odřezků	m	117,600		0,00	
31	K	7310205	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=48,3mm, bez odřezků	m	75,600		0,00	
32	K	7310206	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=60,20mm, bez odřezků	m	25,000		0,00	
33	K	7310207	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=41,8mm, bez odřezků	m	20,000		0,00	
34	K	7310208	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=52,90mm, bez odřezků	m	18,000		0,00	
35	K	7310209	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=21,60mm, bez odřezků	m	6,000		0,00	
36	K	7310210	Pouzdro potrubní izolační, náplekové PE s Al fólií na potrubí - tl. 25mm, vnitřní d=15mm, bez odřezků	m	2 100,000		0,00	
37	K	7310211	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=18mm, bez odřezků	m	450,000		0,00	
38	K	7310212	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=22mm, bez odřezků	m	650,000		0,00	
39	K	7310213	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=28mm, bez odřezků	m	210,000		0,00	
40	K	7310214	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=35mm, bez odřezků	m	150,000		0,00	
41	K	7310215	Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	kpl	1,000		0,00	
42	K	7310216	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.03	Nátěry						0,00
43	K	7310301	Nátěr syntetický potrubí do DN50 mm Z + 2xVRCH	m	4 276,000		0,00	
44	K	7310302	Nátěr syntetický potrubí od DN50 do DN65 mm Z + 2xVRCH	m	20,000		0,00	
45	K	7310303	Přesun hmot pro nátěry, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.04	Připojovací uzly VZT jednotek						0,00
46	K	7310401	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN15, PN16	kus	6,000		0,00	
47	K	7310402	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN20, PN16	kus	3,000		0,00	
48	K	7310403	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN25, PN16	kus	3,000		0,00	
49	K	7310404	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN32, PN16,	kus	3,000		0,00	
50	K	7310405	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN15, PN16, Kvs=3,7m3/h	kus	2,000		0,00	
51	K	7310406	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN20, PN16, Kvs=7,0m3/h	kus	1,000		0,00	
52	K	7310407	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN25, PN16, Kvs=13,0m3/h	kus	1,000		0,00	
53	K	7310408	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN32, PN16, Kvs=21,0m3/h	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	7310409	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN15, rozsah průtoku 92-480l/h, tlakový ztráta 15,0kPa	kus	3,000		0,00	
55	K	7310410	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN20, rozsah průtoku 200-975l/h, tlakový ztráta 15,0kPa	kus	1,000		0,00	
56	K	7310411	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN32, rozsah průtoku 720-3600l/h, tlakový ztráta 23,0kPa	kus	1,000		0,00	
57	K	7310412	Pohon pro tlakově nezávislé ventily s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	5,000		0,00	
58	K	7310413	Ruční vyvažovací ventil DN10, Kvs=1,36m3/h	kus	3,000		0,00	
59	K	7310414	Ruční vyvažovací ventil DN15, Kvs=2,56m3/h	kus	1,000		0,00	
60	K	7310415	Ruční vyvažovací ventil DN25, Kvs=8,59m3/h	kus	1,000		0,00	
61	K	7310416	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	10,000		0,00	
62	K	7310417	Oběhové čerpadlo VZT Kanceláře uzlu s proporcionálním řízením: Mg=1,88 m3/h; δp=16,5 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
63	K	7310418	Oběhové čerpadlo VZT Sociálky uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,58 m3/h; δp=10 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
64	K	7310419	Oběhové čerpadlo VZT Výpravna uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,18 m3/h; δp=5,7 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
65	K	7310420	Oběhové čerpadlo VZT dílny uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,31 m3/h; δp=7,5 kPa, 1x230V, 50Hz, P=34W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
66	K	7310421	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	10,000		0,00	
67	K	7310422	Montáž přípojovacích uzlů	kpl	5,000		0,00	
68	K	7310423	Přesun hmot pro uzly VZT, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.05	Armatury					0,00	
69	K	7310501	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN15, PN16	kus	15,000		0,00	
70	K	7310502	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN15, PN16	kus	2,000		0,00	
71	K	7310503	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN20, PN16	kus	16,000		0,00	
72	K	7310504	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN20, PN16	kus	2,000		0,00	
73	K	7310505	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN25, PN16	kus	15,000		0,00	
74	K	7310506	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN25, PN16	kus	1,000		0,00	
75	K	7310507	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=73,5m3/hod	kus	20,000		0,00	
76	K	7310508	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=73,5m3/hod	kus	1,000		0,00	
77	K	7310509	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=105m3/hod	kus	10,000		0,00	
78	K	7310510	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=105m3/hod	kus	1,000		0,00	
79	K	7310511	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	10,000		0,00	
80	K	7310512	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	1,000		0,00	
81	K	7310513	Uzavírací mechanická klapka přírubová PN16 DN65	kus	6,000		0,00	
82	K	7310514	Příruba krková DN65	kus	20,000		0,00	
83	K	7310515	Filtr, 2xvnitřní záv. DN15, PN16, Kvs=4,447m3/h	kus	2,000		0,00	
84	K	7310516	Filtr, 2xvnitřní záv. DN20, PN16, Kvs=7,85m3/h	kus	2,000		0,00	
85	K	7310517	Filtr, 2xvnitřní záv. DN25, PN16, Kvs=11,08m3/h	kus	1,000		0,00	
86	K	7310518	Filtr, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=16m3/h	kus	1,000		0,00	
87	K	7310519	Filtr, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=21m3/h	kus	1,000		0,00	
88	K	7310520	Filtr, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=33m3/h	kus	1,000		0,00	
89	K	7310521	Filtr přírubový DN65, PN16, Kvs=76 m3/hod	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	7310522	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN15, PN16, Kvs=3,7m3/h	kus	2,000		0,00	
91	K	7310523	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN20, PN16, Kvs=7,0m3/h	kus	2,000		0,00	
92	K	7310524	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN25, PN16, Kvs=13,0m3/h	kus	1,000		0,00	
93	K	7310525	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN32, PN16, Kvs=21,0m3/h	kus	1,000		0,00	
94	K	7310526	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN40, PN16, Kvs=25,0m3/h	kus	1,000		0,00	
95	K	7310527	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN50, PN16, Kvs=38,0m3/h	kus	1,000		0,00	
96	K	7310528	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN10 s vypouštěním, Kvs=1,36m3/h	kus	4,000		0,00	
97	K	7310529	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN15 s vypouštěním, Kvs=2,56m3/h	kus	2,000		0,00	
98	K	7310530	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN20 s vypouštěním, Kvs=5,39m3/h	kus	5,000		0,00	
99	K	7310531	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN25 s vypouštěním, Kvs=8,59m3/h	kus	2,000		0,00	
100	K	7310532	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN32 s vypouštěním, Kvs=14,2m3/h	kus	1,000		0,00	
101	K	7310533	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN50 s vypouštěním, Kvs=32,3m3/h	kus	1,000		0,00	
102	K	7310534	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN15, Kvs=1,25m3/h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V	kus	1,000		0,00	
103	K	7310535	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN32, Kvs=12,5m3/h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V	kus	1,000		0,00	
104	K	7310536	Pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	1,000		0,00	
105	K	7310537	Regulátor tlakové difference DN20 5-25 kPa, vč. sady pro připojení kapiláry(kapilára+redukce+těsnění)	kus	1,000		0,00	
106	K	7310538	Regulátor tlakové difference DN25 10-60 kPa, vč. sady pro připojení kapiláry(kapilára+redukce+těsnění)	kus	2,000		0,00	
107	K	7310539	Regulátor tlakové difference DN2 10-40 kPa, vč. sady pro připojení kapiláry(kapilára+redukce+těsnění)	kus	3,000		0,00	
108	K	7310540	Oběhové čerpadlo VZT JIDELNA s proporcionálním řízením: Mg=0,25 m3/h; δp=30 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
109	K	7310541	Oběhové čerpadlo VZT SOCIALKY s proporcionálním řízením: Mg=0,58 m3/h; δp=25 kPa, 1x230V, 50Hz, P=113W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
110	K	7310542	Oběhové čerpadlo VZT-KANCELARE s proporcionálním řízením: Mg=1,88 m3/h; δp=45 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
111	K	7310543	Oběhové čerpadlo VZT JIDELNA s proporcionálním řízením: Mg=0,25 m3/h; δp=30 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
112	K	7310544	Oběhové čerpadlo VZT VYPRAVNA s proporcionálním řízením: Mg=0,18 m3/h; δp=25 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
113	K	7310545	Oběhové čerpadlo UT VYCHOD s proporcionálním řízením: Mg=2,19 m3/h; δp=35kPa, 1x230V, 50Hz, P=158W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
114	K	7310546	Oběhové čerpadlo UT ZAPAD s proporcionálním řízením: Mg=2,81 m3/h; δp=35kPa, 1x230V, 50Hz, P=158W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
115	K	7310547	Oběhové čerpadlo VZT DILNY s proporcionálním řízením: Mg=0,31 m3/h; δp=28 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
116	K	7310548	Oběhové čerpadlo UT JIDELNA s proporcionálním řízením: Mg=0,27 m3/h; δp=15kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 2,27kg	kus	1,000		0,00	
117	K	7310549	Pryžový kompenzátor PN16 DN20, délka 186 mm	kus	8,000		0,00	
118	K	7310550	Pryžový kompenzátor PN16 DN25, délka 186 mm	kus	2,000		0,00	
119	K	7310551	Pryžový kompenzátor PN16 DN32, délka 186 mm	kus	2,000		0,00	
120	K	7310552	Pryžový kompenzátor PN16 DN40, délka 186 mm	kus	2,000		0,00	
121	K	7310553	Pryžový kompenzátor PN16 DN50, délka 200 mm	kus	2,000		0,00	
122	K	7310554	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	30,000		0,00	
123	K	7310555	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla M-BUS s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, 24V + čidlo teploty s jímkou do potrubí	kus	8,000		0,00	
124	K	7310556	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	30,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	7310557	Ventil odvzdušňovací automat. DN 20	kus	2,000		0,00	
126	K	7310558	SEPARATOR NEČISTOT S CYKLONOVOU TECHNOLOGIÍ S MAGNETEM DN650 PN16, + TEPELNÁ IZOLACE	kus	1,000		0,00	
127	K	7310559	ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ, 8 TOPNÝCH OKRUHŮ, PN6, + TEPELNÁ IZOLACE	kus	1,000		0,00	
128	K	7310560	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	6,000		0,00	
129	K	7310561	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	30,000		0,00	
130	K	7310562	Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	30,000		0,00	
131	K	7310563	Montáž armatur závitových do DN50	kus	208,000		0,00	
132	K	7310564	Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	kpl	1,000		0,00	

D		731.06	Otopná tělesa					0,00	
133	K	7310601	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11-060050, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	7,000			0,00	
134	K	7310602	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060050, RAL 7043, vč. upevnění	kus	2,000			0,00	
135	K	7310603	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	25,000			0,00	
136	K	7310604	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060100, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
137	K	7310605	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060050, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	3,000			0,00	
138	K	7310606	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060060, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
139	K	7310607	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060070, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	6,000			0,00	
140	K	7310608	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060080, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	16,000			0,00	
141	K	7310609	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	33,000			0,00	
142	K	7310610	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060100, RAL 7043, vč. upevnění	kus	3,000			0,00	
143	K	7310611	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060120, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	3,000			0,00	
144	K	7310612	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 21VKM-060070, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
145	K	7310613	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060080, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
146	K	7310614	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
147	K	7310615	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060100, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
148	K	7310616	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060120, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	7,000			0,00	
149	K	7310617	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060140, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	1,000			0,00	
150	K	7310618	Montáž deskových otopných těles	kus	112,000			0,00	
151	K	7310619	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12m	kpl	1,000			0,00	

D		731.07	Armatury k tělesům					0,00	
152	K	7310701	Rohové uzavírací H-šroubení s vypouštěním pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou DN15	kus	112,000			0,00	
153	K	7310702	Svěrné šroubení elasticky těsnící, pro měděné trubky	kus	224,000			0,00	
154	K	7310703	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2 - připojení otopných těles	kus	112,000			0,00	
155	K	7310704	Termostatická hlavice montáž	kus	112,000			0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	7310705	Termostatická hlavice (podle výběru investora)	kus	112,000		0,00	
157	K	7310706	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.08			Podlahové konvektory				0,00	
158	K	7310801	Podlahový konvektor s tangenciálním ventilátor - výška 115 mm, , šířka 320 mm, délka 1200, napětí 24 V, řídicí 0-10V, vč. prokabelování, krycí mřížky	kus	2,000		0,00	
D 731.09			Armatury k tělesům				0,00	
159	K	7310901	Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením DN15 - přímé provedení, Kvs=0,86	kus	2,000		0,00	
160	K	7310902	Uzavírací a regulační šroubení DN 15 - přímé provedení, Kvs=1,74 m3/hod	kus	2,000		0,00	
161	K	7310903	Termostatická hlavice (podle výběru investora)	kus	2,000		0,00	
162	K	7310904	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2 - připojení konvektorů	kus	2,000		0,00	
163	K	7310905	Termostatická hlavice montáž	kus	2,000		0,00	
D 731.90			Vedlejší náklady				0,00	
164	K	7319001	Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	kpl	1,000		0,00	
165	K	7319002	Zaregulování připojovacího uzlu pro VZT jednotku vč. protokolů	kpl	4,000		0,00	
166	K	7319003	Zaregulování soustavy	kpl	1,000		0,00	
167	K	7319004	Proplach potrubí	kpl	1,000		0,00	
168	K	7319005	Topná zkouška vč. protokolů	hod	72,000		0,00	
169	K	7319006	Odvzdušnění soustavy	kpl	1,000		0,00	
170	K	7319007	Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000		0,00	
171	K	7319008	Požární ucpávky - nenosné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
172	K	7319009	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kpl	250,000		0,00	
173	K	7319010	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
174	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

ELSOX s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 24293644

DIČ: CZ 24293644

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 10-04,05 - Silnoprůdové rozvody, Osvětlení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Přidružená a stavební výroba	0,00
741.1 - Rozvaděče	0,00
741.2 - Kabely	0,00
741.3 - Kabelové trasy	0,00
741.4 - Svítidla	0,00
741.5 - Koncové prvky	0,00
741.6 - Náhradní zdroje	0,00
741.9 - Ostatní materiál a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	PSV	Přidružená a stavební výroba						0,00
D	741.1	Rozvaděče						0,00
1	K	741101R	Montáž hlavního rozvaděče RH1 včetně propojení	kus	1,000		0,00	
2	M	741M101	hlavní rozvaděč areálu RH1 - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV					1,000			
3	K	741102R	Montáž hlavního rozvaděče RH2 včetně propojení	kus	1,000		0,00	
4	M	741M102	hlavní rozvaděč areálu RH2 - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV					1,000			
5	K	741103R	Montáž patrového rozvaděče 1RA-3RA včetně propojení	kus	3,000		0,00	
6	M	741M103	patrový rozvaděč 1RA - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV					1,000			
7	M	741M104	patrový rozvaděč 2RA - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV					1,000			
8	M	741M105	patrový rozvaděč 3RA - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV					1,000			
9	K	741106R	Montáž patrového rozvaděče 01RAit pro serverovnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
10	M	741M106	patrový rozvaděč 01RAit (serverovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 104: 01RAit" 1								
11	K	741107R	Montáž podružného rozvaděče 1RAeg pro měnírnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
12	M	741M107	podružný rozvaděč 1RAeg (měnírna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 122: 1RAeg" 1								
13	K	741108R	Montáž podružného rozvaděče 1Remb pro el-mobilitu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
14	M	741M108	podružný rozvaděč 1Remb (el-mobilita) - polyesterový, nástěnný, odolný proti UV záření, IP55	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 105: 1Remb" 1								
15	K	741109R	Montáž podružného rozvaděče 1Rmda pro mobilní DA včetně propojení	kus	1,000		0,00	
16	M	741M109	podružný rozvaděč 1Rmda (mobilní DA) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 106: 1Rmda" 1								
17	K	741110R	Montáž podružného rozvaděče 1RAg pro jídelnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
18	M	741M110	podružný rozvaděč 1RAg (jídelna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 107: 1RAg" 1								
19	K	741111R	Montáž podružného rozvaděče 1RAvyp pro výpravnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
20	M	741M111	podružný rozvaděč 1RAvyp (výpravna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 109: 1RAvyp" 1								
21	K	741112R	Montáž podružného rozvaděče 1RAos pro ošetřovnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
22	M	741M112	podružný rozvaděč 1RAos (ošetřovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 110: 1RAos" 1								
23	K	741113R	Montáž podružného rozvaděče 1RAđ1 pro dílnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
24	M	741M113	podružný rozvaděč 1RAđ1 (dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 111: 1RAđ1" 1								
25	K	741114R	Montáž podružného rozvaděče 1RAđ2 pro dílnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
26	M	741M114	podružný rozvaděč 1RAđ2 (dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení. VV "dle př.č. 112: 1RAđ2" 1								
27	K	741115R	Montáž podružného rozvaděče 2RAit pro serverovnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	741M115	podružný rozvaděč 2RAit (serverovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 114: 2RAit" 1		1,000			
29	K	741161R	Montáž podružného rozvaděče 2RAedu pro školící sál včetně propojení	kus	1,000		0,00	
30	M	741M161	podružný rozvaděč 2RAedu (školící sál) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 115: 2RAedu" 1		1,000			
31	K	741162R	Montáž podružného rozvaděč 2RA d1-d3 pro el-dílnu včetně propojení	kus	3,000		0,00	
32	M	741M162	podružný rozvaděč 2RA d1 (el-dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 116: 2RA d1" 1		1,000			
33	M	741M163	podružný rozvaděč 2RA d2 (el-dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 117: 2RA d2" 1		1,000			
34	M	741M164	podružný rozvaděč 2RA d3 (el-dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 118: 2RA d3" 1		1,000			
35	K	741165R	Montáž podružného rozvaděče 3RAit pro serverovnu včetně propojení	kus	1,000		0,00	
36	M	741M165	podružný rozvaděč 3RAit (serverovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 120: 3RAit" 1		1,000			
37	K	741166R	Montáž podružného rozvaděče 4RAvzt pro VZT a CHL včetně propojení	kus	1,000		0,00	
38	M	741M166	podružný rozvaděč 4RAvzt (VZT+CHL) - oceloplechový, skříňový, 1 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 121: 4RAvzt" 1		1,000			
39	K	741190R	Montáž požárního rozvaděče 1RPOa včetně propojení	kus	1,000		0,00	
40	M	741M190	požární rozvaděč 1RPOa - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20, EI30	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 103: 1RPOa" 1		1,000			
D		741.2	Kabely				0,00	
41	K	741201R	Montáž kabelu CHBU 240	m	930,000		0,00	
42	M	741M201	kabel CHBU 240	m	930,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 930,0		930,000			
43	K	741202R	Montáž kabelu YY 185	m	70,000		0,00	
44	M	741M202	kabel YY 185	m	70,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 70,0		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	741203R	Montáž kabelu CYKY 5x120	m	265,000		0,00	
46	M	741M203	kabel CYKY 5x120	m	265,000		0,00	
VV					265,000			
47	K	741204R	Montáž kabelu CYKY 4x120	m	385,000		0,00	
48	M	741M204	kabel CYKY 4x120	m	385,000		0,00	
VV					385,000			
49	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x95	m	265,000		0,00	
50	M	741M205	kabel CYKY 5x95	m	265,000		0,00	
VV					265,000			
51	K	741206R	Montáž kabelu CYKY 5x70	m	90,000		0,00	
52	M	741M206	kabel CYKY 5x70	m	90,000		0,00	
VV					90,000			
53	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	600,000		0,00	
54	M	741M207	kabel CYKY 5x35	m	600,000		0,00	
VV					600,000			
55	K	741208R	Montáž kabelu CYKY 5x25	m	275,000		0,00	
56	M	741M208	kabel CYKY 5x25	m	275,000		0,00	
VV					275,000			
57	K	741209R	Montáž kabelu CYKY 5x16	m	325,000		0,00	
58	M	741M209	kabel CYKY 5x16	m	325,000		0,00	
VV					325,000			
59	K	741210R	Montáž kabelu CYKY 5x10	m	430,000		0,00	
60	M	741M210	kabel CYKY 5x10	m	430,000		0,00	
VV					430,000			
61	K	741211R	Montáž kabelu CYKY 5x6	m	330,000		0,00	
62	M	741M211	kabel CYKY 5x6	m	330,000		0,00	
VV					330,000			
63	K	741212R	Montáž kabelu CYKY 5x4	m	290,000		0,00	
64	M	741M212	kabel CYKY 5x4	m	290,000		0,00	
VV					290,000			
65	K	741213R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	850,000		0,00	
66	M	741M213	kabel CYKY 5x2,5	m	850,000		0,00	
VV					850,000			
67	K	741214R	Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	750,000		0,00	
68	M	741M214	kabel CYKY 5x1,5	m	750,000		0,00	
VV					750,000			
69	K	741215R	Montáž kabelu CYKY 3x6	m	60,000		0,00	
70	M	741M215	kabel CYKY 3x6	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
71	K	741216R	Montáž kabelu CYKY 3x4	m	30,000		0,00	
72	M	741M216	kabel CYKY 3x4	m	30,000		0,00	
VV					30,000			
73	K	741217R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5	m	11 350,000		0,00	
74	M	741M217	kabel CYKY 3x2,5	m	11 350,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11350,0			11 350,000			
75	K	741218R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	8 500,000		0,00	
76	M	741M218	kabel CYKY 3x1,5	m	8 500,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 8500,0			8 500,000			
77	K	741219R	Montáž kabelu CYKY 2x1,5	m	150,000		0,00	
78	M	741M219	kabel CYKY 2x1,5	m	150,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 150,0			150,000			
79	K	741220R	Montáž kabelu J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	100,000		0,00	
80	M	741M220	kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	100,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 100,0			100,000			
81	K	741221R	Montáž kabelu J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	1 175,000		0,00	
82	M	741M221	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	1 175,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1175,0			1 175,000			
83	K	741222R	Montáž kabelu JYTY 2x1	m	450,000		0,00	
84	M	741M222	kabel JYTY 2x1	m	450,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 450,0			450,000			
85	K	741223R	Montáž kabelu SHKFH-R 2x2x0,5	m	10,000		0,00	
86	M	741M223	kabel SHKFH-R 2x2x0,5	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0			10,000			
87	K	741224R	Montáž kabelu SHKFH-R 5x2x0,5	m	10,000		0,00	
88	M	741M224	kabel SHKFH-R 5x2x0,5	m	10,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0			10,000			
89	K	741225R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x70, P60R, B2ca,s1,d0	m	210,000		0,00	
90	M	741M225	kabel 1-CXKH-V 5x70, P60R, B2ca,s1,d0	m	210,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 210,0			210,000			
91	K	741226R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca,s1,d0	m	35,000		0,00	
92	M	741M226	kabel 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca,s1,d0	m	35,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 35,0			35,000			
93	K	741227R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	75,000		0,00	
94	M	741M227	kabel 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	75,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 75,0			75,000			
95	K	741228R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
96	M	741M228	kabel 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15,0			15,000			
97	K	741229R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	75,000		0,00	
98	M	741M229	kabel 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	75,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 75,0			75,000			
99	K	741230R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	2 970,000		0,00	
100	M	741M230	kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	2 970,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2970,0			2 970,000			
101	K	741231R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 2x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
102	M	741M231	kabel 1-CXKH-V 2x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15,0			15,000			
103	K	741232R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5x16, B2ca,s1,d0	m	50,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	741M232	kabel 1-CXKH-R 5x16, B2ca,s1,d0	m	50,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 50,0		50,000			
105	K	741233R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5x10, B2ca,s1,d0	m	115,000		0,00	
106	M	741M233	kabel 1-CXKH-R 5x10, B2ca,s1,d0	m	115,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 115,0		115,000			
107	K	741234R	Montáž vodiče CHBU 120 zž	m	310,000		0,00	
108	M	741M234	vodič CHBU 120 zž	m	310,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 310,0		310,000			
109	K	741235R	Montáž vodiče YY 185 zž	m	15,000		0,00	
110	M	741M235	vodič YY 185 zž	m	15,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15,0		15,000			
111	K	741236R	Montáž vodiče CYA 150 zž	m	30,000		0,00	
112	M	741M236	vodič CYA 150 zž	m	30,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30,0		30,000			
113	K	741237R	Montáž vodiče CYA 120 zž	m	25,000		0,00	
114	M	741M237	vodič CYA 120 zž	m	25,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0		25,000			
115	K	741238R	Montáž vodiče CYA 95 zž	m	25,000		0,00	
116	M	741M238	vodič CYA 95 zž	m	25,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0		25,000			
117	K	741239R	Montáž vodiče CYA 50 zž	m	30,000		0,00	
118	M	741M239	vodič CYA 50 zž	m	30,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 30,0		30,000			
119	K	741240R	Montáž vodiče CYA 35 zž	m	15,000		0,00	
120	M	741M240	vodič CYA 35 zž	m	15,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15,0		15,000			
121	K	741241R	Montáž vodiče CYA 25 zž	m	50,000		0,00	
122	M	741M241	vodič CYA 25 zž	m	50,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 50,0		50,000			
123	K	741242R	Montáž vodiče CYA 16 zž	m	195,000		0,00	
124	M	741M242	vodič CYA 16 zž	m	195,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 195,0		195,000			
125	K	741243R	Montáž vodiče CYA 10 zž	m	200,000		0,00	
126	M	741M243	vodič CYA 10 zž	m	200,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 200,0		200,000			
127	K	741244R	Montáž vodiče CYA 6 zž	m	2 500,000		0,00	
128	M	741M244	vodič CYA 6 zž	m	2 500,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2500,0		2 500,000			
129	K	741245R	Montáž vodiče CYA 4 zž	m	5 325,000		0,00	
130	M	741M245	vodič CYA 4 zž	m	5 325,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5325,0		5 325,000			
131	K	741253R	Zemnicí pásek FeZn 30x4, dodávka a montáž	m	75,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 75,0		75,000			
132	K	741254R	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	741255R	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000		0,00	
	D	741.3	Kabelové trasy				0,00	
134	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100	m	120,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 120,0			120,000			
135	K	741302R	Oceloplechový kabelový žlab 200x100	m	50,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 50,0			50,000			
136	K	741303R	Mřížový kabelový žlab 500x60	m	10,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0			10,000			
137	K	741304R	Mřížový kabelový žlab 300x60	m	135,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 135,0			135,000			
138	K	741305R	Mřížový kabelový žlab 200x60	m	390,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 390,0			390,000			
139	K	741306R	Mřížový kabelový žlab 100x60	m	180,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 180,0			180,000			
140	K	741307R	Stoupací kabelový žebřík š. 400	m	20,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 20,0			20,000			
141	K	741308R	Stoupací kabelový žebřík š. 300	m	10,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0			10,000			
142	K	741309R	Kabelový žlab 300x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	125,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 125,0			125,000			
143	K	741310R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	50,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
	VV	"dle př.č. 004: soupis materiálu" 50,0			50,000			
144	K	741311R	Stoupací kabelový žebřík, š. 200, funkčnost při požáru min. 60 min	m	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, kabelových příchyttek a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10,0		10,000			
145	K	741312R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm	kus	800,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 800		800,000			
146	K	741313R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm, funkčnost při požáru min. 60 min	kus	4 000,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4000		4 000,000			
147	K	741314R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 16÷32 mm, pevná	m	1 650,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1650,0		1 650,000			
148	K	741315R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 63/58 mm, pevná, s vysokou mechanickou odolností (1.250 N / 5 cm)	m	40,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 40,0		40,000			
149	K	741316R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
150	K	741317R	Požární nástřik kabelů	m2	25,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0		25,000			
151	K	741318R	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1,000		0,00	
152	K	741319R	Identifikace kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
D		741.4	Svítlidla				0,00	
153	K	741410R	Montáž přisazeného, závěsného, vestavného či stropního/nástěnného LED svítidla	kus	769,000		0,00	
154	M	741M401	<i>přisazené/závěsné LED svítidlo A1, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	31,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, difuzor z PMMA s vnitřní prismatickou strukturou, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 28W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 35000h, tělo svítidla z PC, IP66, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 31		31,000			
155	M	741M402	<i>přisazené/závěsné LED svítidlo A2, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	46,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, difuzor z PMMA s vnitřní prismatickou strukturou, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 6000lm, příkon svítidla 44W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 35000h, tělo svítidla z PC, IP66, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 46		46,000			
156	M	741M403	<i>stropní/nástěnné LED svítidlo B1, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	17,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: stropní/nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor z PMMA, světelný tok ze svítidla 3400lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP50, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.</i>					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 17		17,000			
157	M	741M404	<i>vestavné LED svítidlo C1, podrobná technická specifikace dle PD</i>	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, mikroprismatický optický systém pro zamezení oslnění, světelný tok ze svítidla 3200lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>90, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3		3,000			
158	M	741M405	vestavné LED svítidlo C2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	7,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, mikroprismatický optický systém pro zamezení oslnění, světelný tok ze svítidla 3900lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP54, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7		7,000			
159	M	741M406	vestavné LED svítidlo D1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	219,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, mikroprismatický optický systém pro zamezení oslnění z PMMA, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 36W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 219		219,000			
160	M	741M407	vestavné LED svítidlo E1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	64,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, opálový optický systém, světelný tok ze svítidla 3600lm, příkon svítidla 33W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 64		64,000			
161	M	741M408	vestavné zemní LED svítidlo E2 pro akcentní osvětlení, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné zemní LED svítidlo pro akcentní osvětlení, pochozí a pojezdové, optický systém z anodizovaného hliníku, rotačně symetrická vyzařovací charakteristika, vyzařovací úhel 30°, světelný tok ze svítidla 2900lm, příkon 26W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 50000hod při 25°C, těleso svítidla a rámeček z tlakově litého hliníku, práškově lakováno černou barvou, rámeček upevněn pomocí nerezových šroubů, krycí tvrzené sklo čiré s protiskluzovou úpravou, pojezdové do zatížení 2000kg, třída izolace I, krytí IP68, odolnost proti nárazu IK09, elektronický předřadník, certifikace CE. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
162	M	741M409	přisazené/závěsné LED svítidlo W1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	182,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, opálový optický systém, světelný tok ze svítidla 2800lm, příkon svítidla 34W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z hliníku, IP20, elektronický stmívatelný předřadník DALI. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 182		182,000			
163	M	741M410	přisazené/závěsné LED svítidlo W2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	15,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, mikrosegmentovaná mřížka, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 29W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP20, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15		15,000			
164	M	741M411	vestavné LED svítidlo J1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	27,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, prismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 1500lm, příkon svítidla 16W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 27		27,000			
165	M	741M412	vestavné LED svítidlo J2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	49,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo, prismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 2000lm, příkon svítidla 24W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 49		49,000			
166	M	741M413	vestavné LED svítidlo J3 s fasetovaným hliníkovým reflektorem, podrobná technická specifikace dle PD	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: vestavné LED svítidlo s fasetovaným hliníkovým reflektorem, světelný tok ze svítidla 3700lm, příkon svítidla 39W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 70000hod, rámeček z tlakově litého hliníku, IP20, elektronický stmívatelný předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
167	M	741M414	přisazené LED svítidlo J5, podrobná technická specifikace dle PD	kus	26,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené LED svítidlo, vysoce lesklý reflektor, tělo svítidla bílé, široká vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 2600lm, příkon 23W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 (tq 25°C) 70000h, IP20, elektronický stmívatelný předřadník DALI. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 26		26,000			
168	M	741M415	přisazené LED svítidlo K1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené LED svítidlo, optický systém pro zamezení oslnění,světelný tok ze svítidla 4400lm, příkon svítidla 40W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP20, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 12		12,000			
169	M	741M416	dekorativní závěsné LED svítidlo O1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	24,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: dekorativní závěsné svítidlo z hliníku, práškově lakováno černou barvou, náhradní teplota chromatičnosti 2700K, kvalita LED L80(tq 25°C) 50000hod, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 24		24,000			
170	M	741M417	přisazené/nástěnné LED svítidlo P1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené/nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor z PMMA, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 1000lm, příkon 8W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
171	M	741M418	přisazené LED svítidlo Q1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	17,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: přisazené LED svítidlo, optická část z PMMA, převážně přímá vyzařovací charakteristika s dekorativním nasvětlením stropu, světelný tok ze svítidla 3100lm, příkon 23W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 (tq 25°C) 70000hod, tělo svítidla z tlakově litého hliníku, práškově lakováno černou barvou, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 17		17,000			
172	M	741M419	závěsné prstencové LED svítidlo R1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	13,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: závěsné prstencové LED svítidlo, přímá symetrická charakteristika, průměr 90cm, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, příkon 39W, světelný tok 5940lm, IP20, elektronický stmívatelný předřadník DALI. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 13		13,000			
173	M	741M420	designové přisazené LED svítidlo R2 prstencového vzhledu, podrobná technická specifikace dle PD	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: designové přisazené LED svítidlo prstencového vzhledu, převážně nepřímá vyzařovací charakteristika, difuzor z PMMA s tenkou konturou, světelný tok ze svítidla 2800lm, příkon 27W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, kvalita LED L80 (tq 25°C) 70000hod, IP40, s elektronickým stmívatelným předřadníkem DALI. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	741420R	Stolní lampa S1 pro osvětlení pracoviště, s integrovanou řídicí jednotkou, dodávka a montáž s podrobnou technickou specifikací dle PD	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: stolní lampa pro osvětlení pracoviště, s integrovanou řídicí jednotkou, synchronizace barvy světla v závislosti na denní době (cirkadiánský cyklus), přímá i nepřímá vyzařovací charakteristika ovládaná separátně pomocí tlačítek na svítidle nebo pomocí aplikace ve smartphonu, neoslňující optika redukující oslnění, přímá charakteristika individuálně směrovatelná, s mikroprismatickým difuzorem, světelný tok ze svítidla 5580lm, příkon 56W, náhradní teplota chromatičnosti v rozsahu 2700K-6000K, Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
175	K	741430R	LED pásek, denní bílá, 14,4W/m, DC12V,IP20, vč. chladicího Al pásku, dodávka a montáž	m	145,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 145,0		145,000			
176	K	741440R	Montáž nouzového LED svítidla	kus	208,000		0,00	
177	M	741M443	nouzové LED svítidlo NA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	7,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7		7,000			
178	M	741M444	nouzové LED svítidlo NB, podrobná technická specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
179	M	741M445	nouzové LED svítidlo NC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	35,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, piktogram, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 35		35,000			
180	M	741M446	nouzové LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD	kus	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4		4,000			
181	M	741M447	nouzové LED svítidlo NF, podrobná technická specifikace dle PD	kus	55,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, piktogram, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 55		55,000			
182	M	741M448	nouzové LED svítidlo NG, podrobná technická specifikace dle PD	kus	19,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 19		19,000			
183	M	741M449	nouzové LED svítidlo NH, podrobná technická specifikace dle PD	kus	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5		5,000			
184	M	741M450	nouzové LED svítidlo NI, podrobná technická specifikace dle PD	kus	38,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 38		38,000			
185	M	741M451	nouzové LED svítidlo NJ, podrobná technická specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
186	M	741M452	nouzové LED svítidlo NK, podrobná technická specifikace dle PD	kus	10,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10		10,000			
187	M	741M453	nouzové LED svítidlo NL, podrobná technická specifikace dle PD	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3		3,000			
188	M	741M454	nouzové LED svítidlo NeA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, symetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5		5,000			
189	M	741M455	nouzové LED svítidlo NeB, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16		16,000			
190	M	741M456	nouzové LED svítidlo NeC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	7,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, piktogram, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7		7,000			
191	M	741M457	nouzové LED svítidlo NeD, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, dvoustanný piktogram, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. Poznámka: finální výběr svítidel vč. barevnosti podléhá schválení architektem interiéru.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
	D	741.5	Koncové prvky				0,00	
192	K	741501R	Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž	kus	64,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 64		64,000			
193	K	741502R	Jednopolový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	27,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 27		27,000			
194	K	741503R	Sériový vypínač, zapuštěná montáž	kus	53,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 53		53,000			
195	K	741504R	Sériový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11		11,000			
196	K	741505R	Schodišťový přepínač, zapuštěná montáž	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
197	K	741506R	Schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	8,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 8		8,000			
198	K	741507R	Dvojitý schodišťový přepínač, zapuštěná montáž	kus	6,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
199	K	741508R	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž	kus	44,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 44		44,000			
200	K	741509R	Tlačítkový spínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	15,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15		15,000			
201	K	741510R	Tlačítkový spínač s funkcí stmívání, zapuštěná montáž	kus	5,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5		5,000			
202	K	741511R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 120°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	22,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 22		22,000			
203	K	741512R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 360°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	34,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 34		34,000			
204	K	741513R	Doběhové relé, montáž do krabice pod vypínač	kus	6,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž příslušenství a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
205	K	741514R	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž	kus	258,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 258		258,000			
206	K	741515R	Zásuvka 230V/16A, montáž do podlahové krabice	kus	458,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 458		458,000			
207	K	741516R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	66,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 66			66,000			
208	K	741517R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž	kus	39,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 39			39,000			
209	K	741518R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, montáž do podlahové krabice	kus	162,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 162			162,000			
210	K	741519R	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11			11,000			
211	K	741520R	Zásuvková skříň (napín: 1x zásuvka 400V/32A, 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odjistěne vývodů)	kus	10,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10			10,000			
212	K	741521R	Nouzové bezpečnostní tlačítko E-STOP, 1-kanálové (tj. bez redundance, s jedním rozpínacím prvkem), přisazená montáž, vyšší krytí	kus	7,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7			7,000			
D		741.6	Náhradní zdroje				0,00	
213	K	741601R	Online, beztransformátorová UPS s dvojitou konverzí o výkonu 30kVA / 27kW, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Specifikace: minimální účinnost 95,5% v online režimu v rozsahu zatížení 25%-100%; vstupní napětí 3 x 400V s tolerancí -15% / +15% (340 – 460 V); přetížitelnost v online režimu: 150% po dobu min. 1 minuty / 125% po dobu min. 8 minut; přetížitelnost v režimu elektronického bypassu (static by-pass) 1000% po dobu min. 75 ms; komunikace: SNMP adapter + beznapěťové kontakty; teplotní čidlo pro kompenzaci nabíjení v závislosti na teplotě prostředí v místě baterií; svorky EPO pro možnost vzdáleného nouzového vypnutí (Central/TotalSTOP); baterie s autonomií 15 min pro zátěž 27 kW vč. stojanu pro baterie a originálního bateriového "odpojovače" (odpojení a jistění baterií). Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž, včetně pomocného materiálu a příslušenství pro montáž a oživení.						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			1,000			
214	K	741602R	Centrální jednotka nouzového osvětlení CBS1, kompletní dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Specifikace: 18 okruhů, baterie 18Ah/1hod, 10 let životnost; kontroler pro CBNO; provoz: okruhový monitoring. Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž včetně pomocného materiálu a příslušenství pro montáž a oživení.						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1			1,000			
D		741.9	Ostatní materiál a práce				0,00	
215	K	741971R	Kovové konstrukce všeobecně vč. nátěrů	kg	250,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 250,0			250,000			
216	K	741972R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
217	K	741982R	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
218	K	741985R	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
219	K	741986R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000		0,00	
D		OST	Ostatní				0,00	
220	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742.1.1 - Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV)	0,00
742.1.2 - Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky serverovny	0,00
742.1.3 - Aktivní prvky	0,00
742.1.4 - WiFi	0,00
742.1.5 - Záložní zdroj	0,00
742.1.6 - Patch panely, zásuvky	0,00
742.2 - CCTV - kamerový dohled	0,00
742.3 - STA - spol. televizní anténa	0,00
742.4 - AV zařízení	0,00
742.5 - Kabeláž	0,00
742.6 - Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky	0,00
742.9 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: PAB - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody
Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742.1.1 Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV) 0,00

1	K	7421101	19" rozvaděč 45U/1000x800, perforované dveře (80%)	kus	4,000		0,00	
2	K	7421102	19" nástěnný rozvaděč 18U/600x600 vč. konstrukce pro upevnění	kus	1,000		0,00	
3	K	7421103	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	4,000		0,00	
4	K	7421104	Pevná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	4,000		0,00	
5	K	7421105	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	4,000		0,00	
6	K	7421106	Podstavec 1000x800	kus	4,000		0,00	
7	K	7421107	Filtr do podstavce	kus	4,000		0,00	
8	K	7421108	DIN lišta	kus	4,000		0,00	
9	K	7421109	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000		0,00	
10	K	7421110	Panel napájení 230V s přepět.ochranou - PDU řízené	kus	4,000		0,00	

D 742.1.2 Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky serverovny 0,00

11	K	7421201	C9300-24UX-A Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Network Advantage	kus	1,000		0,00	
12	K	7421202	Záruka 8X5XNBD Catalyst 9300 24-port mGig and UPOE, Net - 60 měsíců	kus	1,000		0,00	
13	K	7421203	C9300-NW-A-24 C9300 Network Advantage, 24-port license	kus	1,000		0,00	
14	K	7421204	S9300UK9-166 CAT9300 Universal image	kus	1,000		0,00	
15	K	7421205	PWR-C1-715WAC-P 715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	kus	1,000		0,00	
16	K	7421206	WR-C1-1100WAC/2 1100W AC Config 1 Secondary Power Supply	kus	1,000		0,00	
17	K	7421207	CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable	kus	2,000		0,00	
18	K	7421208	C9300-SSD-NONE No SSD Card Selected	kus	1,000		0,00	
19	K	7421209	C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	kus	1,000		0,00	
20	K	7421210	NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7421211	STACK-T1-50CM 50CM Type 1 Stacking Cable	kus	2,000		0,00	
22	K	7421212	CAB-SPWR-30CM Catalyst Stack Power Cable 30 CM	kus	2,000		0,00	
23	K	7421213	C9300-DNA-A-24= C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses	kus	1,000		0,00	
24	K	7421214	C9300-DNA-A-24-5Y C9300 DNA Advantage, 24-Port, 5 Year Term License	kus	1,000		0,00	
25	K	7421216	C9300-24P-A Catalyst 9300 24-port PoE+, Network Advantage	kus	1,000		0,00	
26	K	7421217	CSCO_SNTP_24X7_FT04H Cisco SMARTnet (SNTP) 24x7x4	kus	5,000		0,00	
27	K	7421218	C9300-NW-A-24 C9300 Network Advantage, 24-port license	kus	1,000		0,00	
28	K	7421219	S9300UK9-166 CAT9300 Universal image	kus	1,000		0,00	
29	K	7421220	PWR-C1-715WAC-P 715W AC 80+ platinum Config 1 Power Supply	kus	1,000		0,00	
30	K	7421221	PWR-C1-715WAC-P/2 715W AC 80+ platinum Config 1 SecondaryPower Supply	kus	1,000		0,00	
31	K	7421222	CAB-TA-EU Europe AC Type A Power Cable	kus	2,000		0,00	
32	K	7421223	C9300-SSD-NONE No SSD Card Selected	kus	1,000		0,00	
33	K	7421224	C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module	kus	1,000		0,00	
34	K	7421225	NETWORK-PNP-LIC Network Plug-n-Play License for zero-touch device deployment	kus	1,000		0,00	
35	K	7421226	C9300-STACK-NONE No Stack Cable Selected	kus	1,000		0,00	
36	K	7421227	C9300-SPWR-NONE No Stack Power Cable Selected	kus	1,000		0,00	
37	K	7421228	C9300-DNA-A-24= C9300 DNA Advantage, 24-port Term Licenses	kus	1,000		0,00	
38	K	7421229	C9300-DNA-A-24-5Y C9300 DNA Advantage, 24-Port, 5 Year Term License	kus	1,000		0,00	

D 742.1.3 Aktivní prvky 0,00

39	K	7421301	C9200-48P 48 ports full PoE+	kus	4,000		0,00	
40	K	7421302	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	4,000		0,00	
41	K	7421303	redundantní zdroj PWR-C5-1KWAC	kus	4,000		0,00	
42	K	7421304	10Gbps SFP+ SM (PN: SPB-2810WCIS a SPB-2910WCIS)	pár	8,000		0,00	
43	K	7421305	licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).	kpl	4,000		0,00	
44	K	7421306	firewall - konfigurace - IPS, VLAN, routing, VPN	hod	120,000		0,00	

D 742.1.4 WiFi 0,00

45	K	7421401	FAP-221E-E wireless access point, 2.4 GHz, 5 GHz, poE	kus	9,000		0,00	
46	K	7421402	FC-10-PE221-311-02-60 8x5 FortiCare Contract 5 let	kus	9,000		0,00	
47	K	7421403	Instalace a konfigurace WiFi, měření	hod	60,000		0,00	

D 742.1.5 Záložní zdroj 0,00

48	K	7421501	Záložní zdroj - HPE R/T3000 G5 (PN: Q1L87A) s network modulem (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	
49	K	7421502	Záložní zdroj - HPE R1500 Gen5 INTL UPS (PN: Q1L90A), s HPE Single Phase 1Gb UPS Network Management Module (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	

D 742.1.6 Patch panely, zásuvky 0,00

50	K	7421601	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 12vl. 9/125 SM	kus	4,000		0,00	
51	K	7421602	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 24vl. 9/125 SM	kus	2,000		0,00	
52	K	7421603	19" patch panel cat.6 UTP 24xRJ45	kus	30,000		0,00	
53	K	7421604	boční (svislý) vyvazovací panel	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	7421605	19" 1U vodorovný vyvazovací panel	kus	24,000		0,00	
55	K	7421606	datová dvouzásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	52,000		0,00	
56	K	7421607	datová zásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	4,000		0,00	
57	K	7421608	modul cat.6 UTP do podlahové krabice	kus	538,000		0,00	
58	K	7421609	podlahová krabice pro 18 modulů nastavitelná - komplet vč. ráměčku a víka	kus	4,000		0,00	
59	K	7421610	podlahová krabice pro 24 modulů nastavitelná - komplet vč. ráměčku a víka	kus	78,000		0,00	
D 742.2 CCTV - kamerový dohled							0,00	
60	K	7422101	Server, montáž do racku 1 HU, vč. licence pro operační systém Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit na DVD (neinstalováno), Quad-Core 3,1 GHz CPU, 8 GB DDR3 RAM, vč. 2 x zdroj napájení., 4 ks SATA HDD slot, vč. 2ks 2000 GB HDD, vč. RAID 1 pro HDD's, montážní rámy pro 19" instalaci zahrnutv	kpl	1,000		0,00	
61	K	7422102	Systémové nastavení, sestava hard disků, paměťových modulů, ovladače, firmware, nastavení Raid systému, instalace a aktualizace operačních systémů vč. driverů, instalace softwaru a zkušební spuštění	kpl	1,000		0,00	
62	K	7422103	Úprava systému dle individuálních požadavků klienta, souhrn specifických požadavků na projekt, individuální přizpůsobení a konfigurace systému	kpl	1,000		0,00	
63	K	7422201	Server, montáž do racku 2 HU, vč. licence pro operační systém Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit na DVD (neinstalováno), 2x 12-Core 2.2 GHz CPU, 128 GB DDR4-2400 RAM, vč. 2 x zdroj napájení., 4 ks SATA HDD slot, vč. 2ks 2000 GB HDD, vč. RAID 1 pro HDD's, montážní rámy pro 19" instalaci zahrnutv	kpl	2,000		0,00	
64	K	7422202	Systémové nastavení, sestava hard disků, paměťových modulů, ovladače, firmware, nastavení Raid systému, instalace a aktualizace operačních systémů vč. driverů, instalace softwaru a zkušební spuštění	kpl	2,000		0,00	
65	K	7422203	FAT úprava systému dle individuálních požadavků klienta, souhrn specifických požadavků na projekt, individuální přizpůsobení a konfigurace systému	kpl	1,000		0,00	
66	K	7422301	HD 8000 GB, SATA, 3,5"	kus	12,000		0,00	
67	K	7422302	Záložní zdroj 920W, 110/240V AC, 50/60 Hz	kus	1,000		0,00	
68	K	7422303	NETAPP Storage for Redunddancy of Data	kus	1,000		0,00	
69	K	7422401	Balíček se základními softwarovými licencemi pro nastavení systému pro správu videa (1x licence na serveru). Balíček se skládá ze SeMSy Setup, SeMSy Main, SeMSy Sequencer, SeMSy Archive Server a SeMSy Alarm Module, procesor událostí, Advanced Authentication, Media Storage a Map Service Module. Zahrnuto je 20 licencí pro přístup k softwaru Backbone Server Software (BBS). Balíček obsahuje také 2x licence Windows IoT license cess pro přístup k softwaru Backbone Server Software (BBS). 2 x Windows 10 Backbone Server Software, licence pro použití základní instalace serverového softwaru na jednom serveru,	kus	2,000		0,00	
70	K	7422402	licence pro moduly Event Processor, Advanced Authentication, Media Storage a Map Service Module included. Včetně 20 licencí pro přístup k Backbone Server Software (BBS) (1x Dongle)	kus	1,000		0,00	
71	K	7422403	Interface Module, licence pro používání Interface Module pro připojení systémů PSIM třetích stran, bez licencí pro pluginy rozhraní, pro jednu instanci Backbone Server Software BBS	kus	2,000		0,00	
72	K	7422404	ANPR Module, licence pro používání ANPR modulu pro automatické vyhodnocení SPZ, pro jednu instanci Backbone Server	kus	2,000		0,00	
73	K	7422405	Plugin Security System	kus	1,000		0,00	
74	K	7422406	Plugin Perimeter	kus	1,000		0,00	
75	K	7422407	Plugin SMARTRXy for Fire Alarm	kus	1,000		0,00	
76	K	7422408	License for Microsoft Windows Server 2019 for Clustering	kus	1,000		0,00	
77	K	7422409	Licence k použití funkce Video Content Analysis (VCA) s podporou AI	kus	2,000		0,00	
78	K	7422410	Licence k použití analýzy obsahu videa (VCA)	kus	16,000		0,00	
79	K	7422411	16% celkových nákladů na software Seznam serverových a klientských softwarů na 1 rok prodloužení údržby softwaru. Automatické rozšíření, pokud není zrušeno zákazníkem. Je možné prodloužení o maximálně 5 let	kpl	5,000		0,00	
80	K	7422501	8MP, 2160p/30, H.265,den/noc, WDR, AI/VCA, integrovaný IR přísvit, motoricky ovládaný variofokální objektiv, PoE, box s držákem na zeď, F1.4 4 - 10 mm	kus	10,000		0,00	
81	K	7422502	Kamera s HD rozlišením pro ANPR systém, 2 MP, integrovaný IR přísvit s 3 x 40°, motoricky ovládaný variofokální objektiv, dotykové automatické ostření, P-iris, PoE, odolná proti povětrnostním vlivům dle IP 66, držák na stěnu, dosah snímání 3 - 8 metrů	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	7422503	Vnitřní HD kamera, 2 MP, 1080p/60 FPS, H.264, H.265, den/noc (ICR), HDR, Motoricky ovládaný variofokální objektiv, PoE, kryt dome pro indoor, verze pro povrchovou montáž, F1.4 / 3 - 10 mm	kus	37,000		0,00	
83	K	7422504	High Definition Camera, 2 MP, 1080p/60 FPS, H.265, den/noc (ICR), HDR, Motoricky ovládaný variofokální objektiv, PoE, kryt dome pro indoor, verze pro povrchovou montáž, F1.6 / 4.5 - 10 mm	kus	1,000		0,00	
84	K	7422505	UHD kamera, 8MP, 2160p/30, H.265,DEN/NOC, WDR, AI/VCA, integrovaný IR přísvit s 3 x 40°, motoricky ovládaný variofokální objektiv, PoE, kryt s montáží na stěnu, F1.8 / 12 - 50 mm	kus	2,000		0,00	
85	K	7422601	Multifocal senzorový systém, 45MPe, 30FPS, H.264, H.265, den/noc, UWDR, AI/VCA optional, horizontální zorné pole 180°, vertikální 90°, rozlišení 125 px/mtr. up to 17 mtr., provedení DOME, 1000Base-T Ethernet metalický port.	kus	2,000		0,00	
86	K	7422602	Multifokální senzorový systém, 190MP, 30FPS, H.264, den / noc (ICR), UWDR, úhel zorného pole horizontálně 30°, rozlišení 125 px/m až do 160 m., kryt box, 1000Base-T Ethernetový port pro metalický kabel.	kus	3,000		0,00	
87	K	7422603	Multifokální senzorový systém, 184 MP, 30FPS, den / noc (ICR), UWDR, úhel zorného pole horizontálně 45°, rozlišení 125 px/m až do 104 m., kryt box, 1000Base-T Ethernetový port pro metalický kabel.	kus	4,000		0,00	
88	K	7422604	Multifokální senzorový systém, 78 MP, 30FPS, den / noc (ICR), UWDR, úhel zorného pole horizontálně 75°, rozlišení 125 px/m až do 82 m., kryt box, 1000Base-T Ethernetový port pro metalický kabel.	kus	9,000		0,00	
89	K	7422605	Nástěnná konzola pro instalaci kamerových systémů na zeď nebo na krabici, součástí dodávky je systém Quick-Lock, robustní hliníková konstrukce, vnitřní vedení kabelů, odolnost proti vandalům, prášková barva.	kus	3,000		0,00	
90	K	7422606	Předem smontovaná sada kabelů pro připojení kamerového systému, 1x kabelové těsnění, 1x napájecí / uzemňovací kabel, 1x data RJ45, s odpovídající zástrčkou, odolná vůči UV záření, flexibilní, délka 80 cm.	kus	3,000		0,00	
91	K	7422607	Montážní box s napájecím zdrojem, 48 V DC, 5,4 A, 260 W, IP 66, bílá	kus	3,000		0,00	
92	K	7422608	Přepětová ochrana dat kabel 1. st	kus	32,000		0,00	
93	K	7422609	Přepětová ochrana dat kabel 2.st (do racku na DIN)	kus	32,000		0,00	
94	K	7422701	VideoIP záznamový server pro až 100 IP-kanálů, se softwarem (předinstalován) s licencemi pro 32 kanálů, bez HDDs, s 2 klientskými přístupy (plovoucí licence), se softwarovou údržbou na 24 měsíců, s ochranou kamer proti sabbtáži, s podporou SNMP, se záznamem multicastu, se záznamem v reálném čase pro všechny kanály. vč. RAID 6. Dodávka zahrnuje 3 ks napájení (1 ks je náhradní napájení).	kus	7,000		0,00	
95	K	7422702	DLC- aktivace českého jazyka	kus	7,000		0,00	
96	K	7422703	HD 12.000 GB, SATA, 3,5"	kus	56,000		0,00	
97	K	7422704	Instalace HDD s testem	kus	56,000		0,00	
98	K	7422705	Napájecí modul 150W, 115/230 V AC +/-5%, 50/60Hz, jako možný náhradní díl	kus	1,000		0,00	
99	K	7422706	60 měsíců záruka na Hardware a softwarovou údržbu, prodloužení záruční doby (bez HDDs) na celkem 60 měsíců, vč. licence na aktualizaci softwaru	kus	7,000		0,00	
100	K	7422801	Pracovní stanice, Hexa-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 2 x GPU desky, 1 x grafická deska, 1x klávesnice, 1x myš, vč. možnosti RAID 1, LCD32" 4K vč. operačního syst. Microsoft Windows 10	kus	3,000		0,00	
101	K	7422802	Systémové nastavení, sestava hard disků, paměťové moduly, controller, firmware, nastavení Raid systému, instalace a update operačního systému vč. driverů, softwarová instalace a testovací provoz	kus	3,000		0,00	
102	K	7422803	Úprava systému dle individuálních požadavků klienta, souhrn specifických požadavků na projekt, individuální adaptace a konfigurace systému	kus	3,000		0,00	
103	K	7422804	HD 6000 GB, SATA, 3,5"	kus	3,000		0,00	
104	K	7422805	SW pro pracovní stanice např. Apps: Event Inbox, Backup, Logbook, Snapshot Viewer, Video Viewer, Notifications, Configuration, Monitor Wall, Alarm Inbox, Live Alarm, Suppress Alarms, 2D Maps, CAD/DWG Maps. Processes: Surveillance Process, Dashboard, Messenger, Maintenance Ticket.	kpl	3,000		0,00	
105	K	7422806	License for using the Active Elements Extension	kpl	3,000		0,00	
106	K	7422901	Záběrové zkoušky za přítomnosti uživatele a investora	hod	36,000		0,00	
107	K	7422902	Denní paušální sazba na osobu a den - tech. školení u výrobce	kus	10,000		0,00	
108	K	7422903	Hodinová sazba pro asistenci techniků, objasnění, technickou podporu, nebo další služby (ne na místě)	kus	30,000		0,00	
109	K	7422904	Denní paušální sazba pro přípravné práce provedené výrobcem před FAT	kus	8,000		0,00	
110	K	7422905	Denní paušální sazba pro podporu / služby na místě (8 hodin na den) specialisty firmy	kus	12,000		0,00	
111	K	7422906	Configuration of Backbone Servers within a Cluster	kpl	1,000		0,00	

D 742.3 STA - spol. televizní anténa

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	7423001	Anténa DVB-T2	kus	2,000		0,00	
113	K	7423002	Anténní stožár do 3m vč. příchýtek	kus	1,000		0,00	
114	K	7423003	Koaxiální ochrana 1 st. vč. boxu	kus	2,000		0,00	
115	K	7423004	Koaxiální ochrana 2 st.	kus	2,000		0,00	
116	K	7423005	Rozvaděč STA (400x400, hl.150mm)	kpl	1,000		0,00	
117	K	7423006	Rozbočovač, zesilovač, slučovač	kpl	1,000		0,00	
118	K	7423007	Zásuvka koncová SAT,TV,R - design NN - komplet	kus	6,000		0,00	
119	K	7423008	Konektory	kus	24,000		0,00	
120	K	7423009	Měření signálu	kpl	1,000		0,00	

D		742.4	AV zařízení				0,00	
121	K	7424001	Projektor DLP, 3D, nat. Full HD 1920×1080, max. WUXGA 1920×1200 (16:10), 3300 lm, 15000:1, 2x HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, repro 2W, konzole	kus	2,000		0,00	
122	K	7424002	Propojovací kabely (HDMI, VGA, AUDIO...) do 15m	kus	8,000		0,00	
123	K	7424003	Projekční plátno rozměr plochy: cca 350x150cm, matně bílé plátno, elektricky stahovatelné, bílé tělo	kus	2,000		0,00	
124	K	7424004	Zesilovač do 50W do racku	kus	2,000		0,00	
125	K	7424005	Reproduktor podhledový	kus	6,000		0,00	
126	K	7424006	BOX do stolu (HDMI, USB,LAN)	kus	4,000		0,00	
127	K	7424007	Rack 19" 15 U 600x600mm vč. nap. zdroje	kus	2,000		0,00	
128	K	7424008	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	2,000		0,00	

D		742.5	Kabeláž				0,00	
129	K	7425001	zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 12 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	350,000		0,00	
130	K	7425002	zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 24 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	750,000		0,00	
131	K	7425004	nestíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm s třídou reakce na oheň Dca s2 d2 a1 (LSOH bezhalogenový)	m	35 530,000		0,00	
132	K	7425007	stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	800,000		0,00	
133	K	7425008	kabel typu CU 3Jx2,5 /napájení kamer/	m	1 800,000		0,00	
134	K	7425009	kabel typu CU 2x2,5	m	200,000		0,00	
135	K	7425010	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	300,000		0,00	
136	K	7425011	koaxiální kabel 75ohmů - nitřní provedení	m	200,000		0,00	
137	K	7425012	koaxiální kabel 75ohmů - venkovní provedení	m	120,000		0,00	
138	K	7425013	audio kabel Cu 2x4	m	120,000		0,00	
139	K	7425014	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	8,000		0,00	
140	K	7425015	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m	kus	8,000		0,00	
141	K	7425016	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	8,000		0,00	
142	K	7425017	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	20,000		0,00	
143	K	7425018	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	30,000		0,00	
144	K	7425019	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	30,000		0,00	
145	K	7425020	UTP Patch Cord cat.6, 3m	kus	40,000		0,00	
146	K	7425021	UTP Patch Cord cat.6, 5m	kus	25,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	7425022	UTP Patch Cord cat.6, 7m	kus	20,000		0,00	
148	K	7425023	UTP Patch Cord cat.6, 10m	kus	8,000		0,00	
149	K	7425024	UTP Patch Cord cat.6, 15m	kus	5,000		0,00	
150	K	7425025	Jednostrané měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti lákny pro 2 vlnové délky	vlákno	72,000		0,00	
151	K	7425026	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové délky	vlákno	72,000		0,00	
152	K	7425027	Svařování optických vláken	kus	144,000		0,00	
153	K	7425028	Měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	kus	646,000		0,00	
D 742.6			Kabelové konstrukce, příchytka, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky				0,00	
154	K	7426001	drátěný žlab 50/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	200,000		0,00	
155	K	7426002	drátěný žlab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	150,000		0,00	
156	K	7426003	drátěný žlab 200/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	450,000		0,00	
157	K	7426004	drátěný žlab 300/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	150,000		0,00	
158	K	7426005	drátěný žlab 400/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	50,000		0,00	
159	K	7426006	žlab 200/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	100,000		0,00	
160	K	7426007	perfor. L profil pozink	m	300,000		0,00	
161	K	7426008	vkładací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství	m	200,000		0,00	
162	K	7426009	skupinový držák kabelů	kus	600,000		0,00	
163	K	7426010	příchytka kabelů pro 1-2 kabely	kus	1 000,000		0,00	
164	K	7426011	el. instalační trubka do prům. 25mm	m	500,000		0,00	
165	K	7426012	el. instalační trubka do prům. 40mm	m	300,000		0,00	
166	K	7426013	chránička 63/58 1250N/5cm	m	200,000		0,00	
167	K	7426015	zodolněná mikrotrubička 10/6	m	2 200,000		0,00	
168	K	7426016	spojka mikrotrubičky	kus	20,000		0,00	
169	K	7426017	koncovka mikrotrubičky 10 mm	kus	20,000		0,00	
170	K	7426018	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	2 200,000		0,00	
171	K	7426020	Drobný montážní materiál systému mikrotrubiček	kpl	1,000		0,00	
D 742.9			Ostatní				0,00	
172	K	7429001	Drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
173	K	7429002	Upínací pásy - nerez	kus	1 000,000		0,00	
174	K	7429003	Popisovací kabelový štítek	kus	200,000		0,00	
175	K	7429004	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	100,000		0,00	
176	K	7429005	Vrtání prostupu do prům. 25 mm délka do 1 m	kus	200,000		0,00	
177	K	7429006	Jádrový vrt do prům. 100 mm délka do 1 m	kus	10,000		0,00	
178	K	7429007	Oživení, nastavení, revize	kpl	1,000		0,00	
179	K	7429008	Dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	30,000		0,00	
180	K	7429011	Plynotěsný protup do objektu prům. 100 mm	kus	3,000		0,00	
181	K	7429012	Protipožární těsnění prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítu	kpl	1,000		0,00	
182	K	7429013	Demontáže stávajících zařízení a rozvodů slaboproudu (položka obsahuje vybourání a odvoz, poplatky za likvidaci odpadu)	hod	64,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		OST	Ostatní					0,00
183	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:
PAB - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:		IČ:	25220683
	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	DIČ:	CZ 25220683
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	25031201
	JEKU, s.r.o.	DIČ:	CZ 25031201
Poznámka:			

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

JEKU, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741-1 - Uzemnění

0,00

741-3 - Obvodové uzemnění v měnící + vlastní spotřeba

0,00

741-4 - Oddálené uzemnění měnící

0,00

741-5 - Hromosvod

0,00

741-6 - Ostatní

0,00

741-7 - Ochrana před účinky bludných proudů

0,00

741-9 - Měření za stavbu dle TKP 25A

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: JEKU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741-1 Uzemnění								0,00
1	K	741101	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	720,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 720					720,000			
2	K	741102	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	8 300,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 8300					8 300,000			
3	K	741103	Příložky ve tvaru "L"	kus	314,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 314					314,000			
4	K	741104	Vodič FeZn 30x4 mm včetně smršťovací hadice (zdvojené vývody)	m	100,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 100,0					100,000			
5	K	741105	Mikropiloty 98/10, délky 6 m, vrt 180 mm, injektážní malta včetně instalace a manipulace vrtnou soupravou	kus	12,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 12					12,000			
6	K	741106	Propojení mikropilot s uzemněním - výztuží v pasu FeZn 30x4 ve smršťovací hadici s lepidlem, včetně svarů 100 mm	m	24,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 24,0					24,000			
7	K	741107	Dobetonávka hlav mikropilot po připojení FeZn	kus	12,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pasy" 12					12,000			
8	K	741201	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	120,000		0,00	
VV "dodávka stavby: deska + stěny" 120					120,000			
9	K	741203	Příložky ve tvaru "L"	kus	60,000		0,00	
VV "dodávka stavby: deska + stěny" 60					60,000			
10	K	741205	Vertikální provaření pro svody - svary 100 mm	kus	200,000		0,00	
VV "dodávka stavby: deska + stěny" 200					200,000			
11	K	741206	Pomocné svary (na podlaží 4 prvky k sobě)	kus	400,000		0,00	
VV "dodávka stavby: deska + stěny" 400					400,000			
12	K	741207	Příložky ve tvaru "L"	kus	60,000		0,00	
VV "dodávka stavby: deska + stěny" 60					60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741208	CRM vývod dle TP 124 MD ČR, obr.3a včetně vývodů pro fasádu	kus	66,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby: deska + stěny" 66		66,000			
14	K	741221	Průchody BETRRA nebo ROXTEX pro 2xFeZn 30x4 trakční	kus	5,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby: deska + stěny" 5		5,000			
15	K	741222	Průchody BETRRA nebo ROXTEX pro 2xFeZn 30x4 vlastní spotřeba	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby: deska + stěny" 2		2,000			
16	K	741223	Průchody BETRRA nebo ROXTEX pro CHBU 240 do uzem kolektoru stěna a kolektor	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby: deska + stěny" 2		2,000			
	D	741-3	Obvodové uzemnění v měnící + vlastní spotřeba				0,00	
17	K	741301	Obvodové uzemnění v měnící - kabelový prostor 2x FeZn30x4	m	200,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 200,0		200,000			
18	K	741302	Držáky do betonu	m	200,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 200,0		200,000			
19	K	741303	Svorky	kus	40,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 40		40,000			
20	K	741304	Jádrové vrtání do stropní desky v kab. prostoru pro FeZn 30x4 k Tr a uzem v rozvodně (prům do 80 mm)	kus	5,000		0,00	
	VV		"zajišťuje stavba/elektro" 5		5,000			
21	K	741305	Obvodové uzemnění v měnící - rozvodny 2x FeZn30x4	m	200,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 200,0		200,000			
22	K	741306	Držáky do betonu	m	200,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 200,0		200,000			
23	K	741307	Svorky	kus	40,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 40		40,000			
24	K	741308	Propojení kabelem CHBU 240 do uzem kolektoru včetně uložení	m	40,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 40,0		40,000			
25	K	741309	Propojení kabelem CHBU 240 z uzem admin do rozvodny v měnící	m	40,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 40,0		40,000			
26	K	741310	Průrazka TSF 50 včetně přípojnic a propojů (ČEZ-uzem-uzem)	kus	4,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 4		4,000			
27	K	741311	YY 25, popojky, pomocné vedení pro připojení uzem bod, oka	m	100,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 100,0		100,000			
	D	741-4	Oddálené uzemnění měnící				0,00	
28	K	741401	Kabel 1-YY35 mm2 ZŽ	m	85,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 85,0		85,000			
29	K	741402	Zemnicí práce, výkop rýha š.350, hl. 800 mm, tř.z.4, obs	m	75,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 75,0		75,000			
30	K	741403	Zemnicí práce, zához rýha š.350, hl. 800 mm, tř.z.4, obs	m	75,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 75,0		75,000			
31	K	741405	Pískové lože	m3	5,250		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 75,0*0,35*0,20		5,250			
32	K	741406	Kabelová oka pro YY35, oka, termické svary včetně FeZn30x4 300mm	kus	2,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 2		2,000			
33	K	741407	Zemnicí tyče l=3 m	kus	4,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 4		4,000			
34	K	741408	Šachta betonová s poklopem (skruž, víko, písek) nad pomocnými zemnicí	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
	D	741-5	Hromosvod				0,00	
35	K	741501	Jímací tyč	kus	2,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 2		2,000			
36	K	741502	Pomocný jímač	kus	10,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 10		10,000			
37	K	741503	Betonový podstavec k jímací tyči s plastovou podložkou	kus	2,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 2		2,000			
38	K	741504	Podpěra PV 21c na střechu těžká, beton	kus	100,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 100		100,000			
39	K	741505	Vodič FeZn 8 mm	m	420,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 420,0		420,000			
40	K	741506	Vodič FeZnY8 mm	m	220,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 220,0		220,000			
41	K	741507	Svorka k jímací tyči	kus	12,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 12		12,000			
42	K	741508	Svorka SS	kus	60,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 60		60,000			
43	K	741509	Svorka SZ	kus	10,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 10		10,000			
44	K	741510	Svorka SK	kus	60,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 60		60,000			
45	K	741511	Svorka SP	kus	40,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 40		40,000			
46	K	741512	Označovací štítek pro svod ke SZ	kus	8,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 8		8,000			
47	K	741513	Pomocný materiál	kpl	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
48	K	741514	Měření kvality svodů (el. odpor do 0,2 ohmů)	kus	4,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 4		4,000			
49	K	741515	Stanovisko TIČR	kus	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
50	K	741516	Celková výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
	D	741-6	Ostatní				0,00	
51	K	741601	Drobný materiál, značení uzemnění , číslování vývodů	kpl	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
52	K	741691	Měření uzemňovací soustavy, včetně kvality skrytých svodů	kus	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
53	K	741692	Výchozí revize	kus	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje elektro" 1		1,000			
	D	741-7	Ochrana před účinky bludných proudů				0,00	
54	K	75711A	Měření vlivu BP v průběhu stavby (nad spárou, uzem, na hrubé stavbě, kontrola při instalaci technologie - kontrola oddělení uzemnění, kolej, izol. odpory)	kus	1,000		0,00	
	VV		"zajišťuje specializované pracoviště" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	75712	Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEMZ	kus	1,000		0,00	
VV		"zajišťuje specializované pracoviště" 1			1,000			
D		741-9	Měření za stavbu dle TKP 25A				0,00	
56	K	741901	Korozní měření dle ČSN EN 50122-2, resp. SŽDC TKP 25A - měření v lokalitě celé stavby před zahájením stavby pro ověření vlivu trakční soustavy na cizí zařízení (plynovody, vodovody, uzemnění atd.)	hod	400,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: měření el. pole v zemi v počtu 12 až 14 bodů, měření měrného odporu půdy, vyhodnocení proudových hustot, měření na stávajících PKO, měření na stávajících linových řadech (zejména vodovody a plynovody), měření na stávajících uzemněních cizích správců. Zpracování výsledků do dokumentace, měří specializované pracoviště dle SR 5/7 a TKP 25A.						
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 400			400,000			
57	K	741902	Korozní měření dle ČSN EN 50122-2, resp. SŽDC TKP 25A - měření v loklitě celé stavby po uvedení stavby do provozu pro ověření vlivu trakční soustavy na cizí zařízení (plynovody, vodovody, uzemnění atd.)	hod	400,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: měření el. pole v zemi v počtu 12 až 14 bodů (opakovaná měření), měření měrného odporu půdy, vyhodnocení proudových hustot, měření na stávajících PKO, měření na stávajících linových řadech (zejména vodovody a plynovody), měření na stávajících uzemněních cizích správců. Zpracování výsledků do dokumentace, měří specializované pracoviště dle SR 5/7 a TKP 25A.						
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 400			400,000			
58	K	741903	Měření v rozsahu požadavku Korozní studie dle zpracované dokumentace - měření izolačního stavu kolejnic, spádu napětí, úniku proudů z koleje dle ČSN EN 50122-2	hod	120,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 120			120,000			
59	K	741904	Dodatečné korozní měření po dokončení stavby, dodatečný korozní průzkum celé stavby dráhy	hod	280,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Rozsah dodatečného korozního průzkumu zahrnuje zejména: měření potenciálu uloženého zařízení proti MRE (ČSN 03 8366) a statistické vyhodnocení naměřených hodnot nebo sestavení diagramu průběhu potenciálu, dosah/účinnost zařízení s aktivní PKO, stanovení přítomnosti bludných proudů v zemi (ČSN 03 8365) nebo determinace stejnosměrného proudového pole v zemi (ČSN 03 8372), speciální měření k porovnání korozní situace před stavbou dráhy nebo stavby na dráze a po jejím zprovoznění. Vyhodnocení měření, zpráva. Obsahuje i měření ve vybraných nejbližších stavbách a na potrubních systémech, kontrola napětí na blízkých oploceních.						
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 280			280,000			
60	K	75721	TRVALÁ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP - KABEL VEDENÍ DO TUMMIZ CYKY 4X2,5 (Z každé rozvodny)	m	200,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 200,0			200,000			
61	K	757221	TRV ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOV VLIVU BP - SKŘÍŇ MĚŘENÍ DO 400x600MM	kus	1,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1			1,000			
62	K	757371	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - MĚŘÍCÍ SVORKY	kus	20,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 20			20,000			
63	K	757372	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - DIN LIŠTY	m	2,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 2,0			2,000			
64	K	757373	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - ŠROUBY, SILIKON, DROBNÝ MATERIÁL	kpl	1,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1			1,000			
D		749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				0,00	
65	K	87415a	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM - PVC prům.40 mm vč.příchytěk - bludné proudy	m	200,000		0,00	
VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 200,0			200,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
66	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-08 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AT-SYSTEMS s.r.o.

IČ: 28509200

DIČ: CZ 28509200

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: **PAB - SO 10-08 - Měření a regulace**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
742-30 - Měření a regulace - montáže a práce		0,00
742-M1 - Přístroje - dodávky		0,00
742-M2 - Řídící systém - dodávky		0,00
742-M3 - Rozvaděče - dodávky		0,00
742-M4 - Dispečink ASŘ - dodávky		0,00
742-M5 - Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky		0,00
742-39 - Měření a regulace - ostatní práce		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-08 - Měření a regulace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 742-30 Měření a regulace - montáže a práce								0,00
1	K	7423001R	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
2	K	7423011R	Montážní práce elektro částí	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
3	K	7423021R	Montážní práce nosných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
4	K	7423041R	Aplikační software dispečink - práce	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
5	K	7423042R	Aplikační software - DDC/PLC stanic	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
6	K	7423043R	Aplikační software - M-BUS	kus	19,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 19					19,000			
7	K	7423091R	Požární ucpávky kabelových prostupů nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1					1,000			
D 742-M1 Přístroje - dodávky								0,00
8	M	742M101B	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	6,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 3,11; 3,12; 4,11; 4,12; 5,11; 5,12" 6					6,000			
9	M	742M102B	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 20 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	4,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 1,11; 1,12; 2,11; 2,12" 4					4,000			
10	M	742M106A	klapkový servopohon s ovládáním 0-10 V, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	2,000		0,00	
VV "dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 2,13; 5,13" 2					2,000			
11	M	742M106B	klapkový servopohon s napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 8,11; 8,12" 2		2,000			
12	M	742M111	<i>diferenční manostat nastavitelný 20-300 Pa</i>	<i>kus</i>	21,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,41; 1,42; 2,41; 2,42; 3,41; 3,42; 4,41; 4,42; 5,41; 5,42; 6,42; 8,41; 8,42" 21		21,000			
13	M	742M112	<i>diferenční manostat nastavitelný 50-500 Pa</i>	<i>kus</i>	11,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,21; 1,22; 1,23; 2,21; 2,22; 3,21; 3,22; 4,21; 4,22; 5,21; 5,22" 11		11,000			
14	M	742M121A	<i>snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky</i>	<i>kus</i>	5,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,35; 2,35; 3,35; 4,35; 5,35" 5		5,000			
15	M	742M121B	<i>snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky</i>	<i>kus</i>	3,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 85,31; 86,31; 88,31" 3		3,000			
16	M	742M122B	<i>snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm</i>	<i>kus</i>	15,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,31; 1,32; 1,34; 2,31; 2,32; 2,34; 3,31; 3,32; 3,34; 4,31; 4,32; 4,34; 5,31; 5,32; 5,34" 15		15,000			
17	M	742M123	<i>snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí IP 65</i>	<i>kus</i>	18,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření prostorové teploty: 1,39; 2,39; 3,39; 4,39; 6,33; 8,33 a,b; 80,33; 80,34" 18		18,000			
18	M	742M124	<i>snímač teploty v provedení do potrubí, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 150 °C, přesnost měření: třída B, délka stopky 100 mm, krytí IP 65, příslušenství: nerezová jímka se závitem G 1/2"vody</i>	<i>kus</i>	2,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření teploty TV: 80,31; 80,32" 2		2,000			
19	M	742M127	<i>snímač tlaku s rozsahem 0 až 1000 kPa, výstup 4 až 20 mA, přesnost 1%, el. připojení konektorem</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 80,22" 1		1,000			
20	M	742M131	<i>protizámrazový termostat kapilárový pro teploty -10 až +12°C, 6m, krytí IP54</i>	<i>kus</i>	5,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,51; 2,51; 3,51; 4,51; 5,51" 5		5,000			
21	M	742M141	<i>čidlo diferenčního tlaku v rozashu -1000 až 1000 Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT</i>	<i>kus</i>	10,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 1,71; 1,72; 2,71; 2,72; 3,71; 3,72; 4,71; 4,72; 5,71; 5,72" 10		10,000			
22	M	742M145	<i>hlídač zaplavení s napájením 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - zaplavení prostoru: 80,91" 1		1,000			
23	M	742M900	<i>montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů</i>	<i>kpl</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D		742-M2	Řídicí systém - dodávky				0,00	
24	M	742M241	<i>řídící systém dle projektové dokumentace - AO=22, AI=36 DO=36, DI=118, komunikace ethernet, 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie + obslužný řádkový terminál</i>	<i>kpl</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-41" 1		1,000			
25	M	742M242	<i>řídící systém dle projektové dokumentace - AO=6, AI=12, DO=12, DI=48, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie + obslužný řádkový terminál, Wifí routr pro servisní připojení + komunikace M-BUS + komunikace ModBus</i>	<i>kpl</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-42" 1		1,000			
26	M	742M243	<i>řídící systém dle projektové dokumentace - AO=4, AI=14, DO=18, DI=52, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifí routr pro servisní připojení + komunikace M-BUS</i>	<i>kpl</i>	1,000		0,00	
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-43" 1		1,000			
D		742-M3	Rozvaděče - dodávky				0,00	
27	M	742M302	<i>oceloplechový rozvaděč 2000x800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	
		P	<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.</i>					
		VV	"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-41" 1		1,000			
28	M	742M303	<i>oceloplechový rozvaděč 1200x800x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje</i>	<i>kus</i>	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.</i>					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-42" 1		1,000			
29	M	742M304	oceloplechový rozvaděč 1200x800x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje a napájení motorů čerpadel	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.</i>					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): PA-43" 1		1,000			
	D	742-M4	Dispečink ASŘ - dodávky				0,00	
30	M	742M401	kompaktní PC - display 20", procesor Core i7, myš, klávesnice + GSM komunikátor	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
31	M	742M411	aplikační software pro dispečink včetně licencí, dodávka dle technické specifikace obsažené v PD	kpl	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce: SW HMI - SCADA SW - historická databáze naměřených analogových hodnot, alarmová stanice, vizualizace dispozic s umístěním technologických prvků (teploty apod.) SW - Web-server technologická schémata monitorované technologie, tato část bude přístupná po Wi-fi u u rozvaděčů s řízenou technologií</i>					
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
	D	742-M5	Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky				0,00	
32	M	742M501	kabel JYTY 2x1	m	4 077,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 4077,0		4 077,000			
33	M	742M502	kabel JYTY 4x1	m	1 348,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1348,0		1 348,000			
34	M	742M503	kabel JYTY 7x1	m	1 283,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1283,0		1 283,000			
35	M	742M505	kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	65,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 65,0		65,000			
36	M	742M506	kabel CYKY-J 1x1,5	m	150,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 150,0		150,000			
37	M	742M508	kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	210,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 210,0		210,000			
38	M	742M511	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	670,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 670,0		670,000			
39	M	742M512	kabelový žlab [např. MARS] včetně víka a příslušenství pro montáž	m	70,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): montáž kabelových rozvodů na střeše" 70,0		70,000			
40	M	742M513	drátěný rošt 54/100 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	220,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 220,0		220,000			
41	M	742M514	drátěný rošt 54/200 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	60,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 60,0		60,000			
42	M	742M515	drátěný rošt 54/300 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	15,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 15,0		15,000			
43	M	742M591	montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
	D	742-39	Měření a regulace - ostatní práce				0,00	
44	K	7423901R	Předkomplexní zkoušky zařízení	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	7423902R	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
46	K	7423903R	Revizní činnost a revize elektro	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
47	K	7423961R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D OST Ostatní							0,00	
48	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-09 - EPS

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-21 - Montáž EPS	0,00
742-M1 - Dodávka zařízení EPS	0,00
742-M2 - Montážní materiál	0,00
742-M3 - Kabely	0,00
742-29 - Ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 742-21 Montáž EPS								0,00
1	K	7422101R	Montáž hlásiče včetně soklu a příslušenství	kus	144,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 144					144,000			
2	K	7422102R	Montáž ústředny	kus	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1					1,000			
3	K	7422103R	Montáž externího panelu	kus	2,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2					2,000			
4	K	7422104R	Montáž houkačky	kus	11,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 11					11,000			
5	K	7422105R	Montáž tlačítkového hlásiče	kus	13,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 13					13,000			
6	K	7422106R	Montáž nasávací jednotky	kus	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1					1,000			
7	K	7422108R	Programování ústředny	kus	4,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 4					4,000			
8	K	7422109R	Montáž vstupu a výstupu	kus	6,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 6					6,000			
9	K	7422110R	Montáž napájecího zdroje	kus	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1					1,000			
10	K	7422111R	Montáž AKU	kus	4,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 4					4,000			
11	K	7422112R	Montáž kabelu	m	3 800,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 3800,0					3 800,000			
12	K	7422113R	Realizace přenosu na dispečink	kus	1,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1					1,000			
13	K	7422114R	Zasekání trubky pod omítku	m	480,000		0,00	
VV "dle př.č. 002 - Technická specifikace" 480,0					480,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	7422115R	Vyfrézování drážky	m	480,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 480,0		480,000			
15	K	7422116R	Vrtání otvoru do 60 mm	kus	80,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 80		80,000			
16	K	7422117R	Montáž krabice	kus	20,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 20		20,000			
17	K	7422191R	Požární ucpávky prostupů kabelů EPS nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
	D	742-M1	Dodávka zařízení EPS				0,00	
18	M	34511M	programovatelná ústředna EPS 1. okružní smyčky, 250 adres vč. Příslušenství	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
19	M	34512M	SFP modul pro MM	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2		2,000			
20	M	34513M	externí panel bez tiskárny	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2		2,000			
21	M	34521M	kombinovaný hlásič požáru	kus	144,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 144		144,000			
22	M	34522M	tlačítko adresné červené včetně příslušenství	kus	13,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 13		13,000			
23	M	34523M	patice požárního hlásiče	kus	144,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 144		144,000			
24	M	34524M	adresná houkačka 99 dB/1m včetně příslušenství	kus	11,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 11		11,000			
25	M	34525M	vstupní/výstupní člen	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
26	M	34526M	výstupní programovatelný člen 4x výstup	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2		2,000			
27	M	34531M	nasávací komora ASD 535-2	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
28	M	34532M	potrubí nasávací jednotky	m	20,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 20		20,000			
29	M	34533M	příslušenství nasávacího systému	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
30	M	34543M	štítek s číslem hlásiče	kus	170,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 170		170,000			
31	M	34551M	akumulátor 12V	kus	4,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 4		4,000			
32	M	34552M	zdroj 24V/5A včetně AKU	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
33	M	34553M	základní uživatelský SW	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
	D	742-M2	Montážní materiál				0,00	
34	M	34571M	nosná lišta děrovaná z pozinkovaného plechu [např. Niedax]	m	1 800,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1800,0		1 800,000			
35	M	34572M	trubka t 21 pod omítku	m	600,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 600,0		600,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	35791M	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
D		742-M3	Kabely				0,00	
37	M	34121M	kabel 2x0,8 (J-Y(St)Y	m	4 200,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 4200,0			4 200,000			
38	M	34122M	kabel 2x2,5	m	80,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 80,0			80,000			
D		742-29	Ostatní práce				0,00	
39	K	7422901R	Programové vybavení vyplývající z realizační dokumentace	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
40	K	7422902R	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 4			4,000			
41	K	7422903R	Komplexní zkoušky	hod	40,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 40			40,000			
42	K	7422904R	Revize zařízení	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
43	K	7422905R	Zhotovení zásahové dokumentace	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1			1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
44	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EZS - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace**

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV Práce a dodávky PSV

0,00

D 742-EZS Elektronická zabezpečovací signalizace

0,00

1	K	742101	Ústředna EZS - řídící jednotka čtyřlinková v redundantním zapojení	kus	2,000		0,00	
2	K	742102	PC server do racku	kus	1,000		0,00	
3	K	742103	SW grafické nadstavby - aplikace server	kus	1,000		0,00	
4	K	742104	Licence pro komunikaci ústředny s grafickou nadstavbou	kus	2,000		0,00	
5	K	742105	SW server pro připojení ústředny k řídícímu serveru	kus	2,000		0,00	
6	K	742106	SW klient pro vzdálenou správu systému	kus	2,000		0,00	
7	K	742107	Zdroj napájecí 230V/12VDC, zálohovaný včetně AKU 65 Ah	kus	2,000		0,00	
8	K	742108	Telefonní komunikátor pro data PCO	kus	1,000		0,00	
9	K	742109	Modul pro připojení redundantní linky	kus	1,000		0,00	
10	K	742110	PC EZS - stanice obsluhy, 3x monitor LCD 24" pro recepci-vrátníci	kpl	1,000		0,00	
11	K	742111	UPS zdroj pro PC EZS client	kus	1,000		0,00	
12	K	742112	PC EZS - výdej karet vč. čtečky , 1x monitor LCD 24" pro recepci	kpl	1,000		0,00	
13	K	742113	UPS zdroj pro PC EZS výdej karet	kus	1,000		0,00	
14	K	742114	SW licence Client SW - rozšíření	kpl	1,000		0,00	
15	K	742115	Kabel FTP propoj. do 20 m	kus	3,000		0,00	
16	K	742116	Kabel FTP - RJ45 telef. komunikátor ústředny do 15 m	kus	1,000		0,00	
17	K	742117	Optický převodník linky 485/SM	kus	2,000		0,00	
18	K	742118	LCD klávesnice se čtečkou karet	kus	9,000		0,00	
19	K	742119	Koncentrátor - 16 linkový modul	kus	10,000		0,00	
20	K	742120	Duální detektor vč. čočky, držáku	kus	45,000		0,00	
21	K	742121	Duální detektor záclona vč. čočky, držáku	kus	5,000		0,00	
22	K	742122	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, okna	kus	35,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	742123	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, dveře	kus	36,000		0,00	
24	K	742124	MG kontakt hliníkový - povrchová montáž, komplet, těžký / vrata	kus	18,000		0,00	
25	K	742125	Armovaná pancéř. hadice prům 10/7 mm vč. koncovky pro okna, dveře - 1,5 m	kus	89,000		0,00	
26	K	742126	Tisňový hlásič tlačítkový	kus	4,000		0,00	
27	K	742127	Propojovací krabice včetně šroub. svorkovnice a el. instal. krabice	kus	89,000		0,00	

D		742-KAB	Kabeláž				0,00	
28	K	742201	Kabel D5 typu Cu 5x2x0,5	m	960,000		0,00	
29	K	742202	Kabel D5 typu Cu 5x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	60,000		0,00	
30	K	742203	Kabel D3 typu Cu 3x2x0,5	m	1 200,000		0,00	
31	K	742204	Kabel D3 typu Cu 3x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	60,000		0,00	
32	K	742205	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8	m	620,000		0,00	
33	K	742206	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	100,000		0,00	
34	K	742207	Kabel typu Cu - O 2x2,5	m	620,000		0,00	
35	K	742208	Kabel typu Cu - O 2x2,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	100,000		0,00	
36	K	742209	Kabel PC karetní - kabel, konektory,zásuvka, lišta - 10 m	kus	1,000		0,00	
37	K	742210	Cu vodič 16 mm	m	7,000		0,00	
38	K	742211	Kabel PCKlient - kabel, konektory,zásuvka, lišta - 10 m	kus	1,000		0,00	

D		742-MON	Montáže				0,00	
39	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
40	K	742702	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	400,000		0,00	
41	K	742703	El. instal trubka pr. do 20 mm, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění	m	100,000		0,00	
42	K	742704	El. instal trubka oheb. prům. do 20 mm pozink. vč. Upevnění	m	110,000		0,00	
43	K	742705	Kabelový žlab 50x50 vč. víka, přepážky, příchytok, upevnění/zavěšení, pospojování	m	530,000		0,00	
44	K	742706	Kabelová C lišta	m	50,000		0,00	
45	K	742707	El. instal trubka pr. 25, ocelová pozink panc. chránička, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění , vč. pospojování, prot. drátu (do CHÚC)	m	120,000		0,00	
46	K	742708	El. instal krabice včetně víčka	kus	40,000		0,00	
47	K	742709	Upínací pásy - nerez	kus	1 100,000		0,00	
48	K	742710	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	260,000		0,00	
49	K	742711	Nastavení - konfigurace systému	hod	30,000		0,00	
50	K	742712	Rekonfigurace systému po ověření provozu	hod	12,000		0,00	
51	K	742713	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
52	K	742714	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	420,000		0,00	
53	K	742715	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	25,000		0,00	
54	K	742716	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	71,000		0,00	
55	K	742717	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	kus	22,000		0,00	
56	K	742718	Průraz zdí do 30 cm do prům. 60 mm	kus	54,000		0,00	
57	K	742719	Lešení	hod	30,000		0,00	
58	K	742720	Integrace do nadstavby - ŘSO dle počtu prvků	kus	300,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742-OST			Ostatní				0,00	
59	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	hod	8,000		0,00	
60	K	742902	Komplexní zkoušky	hod	50,000		0,00	
61	K	742903	Školení obsluhy (8 osob)	hod	40,000		0,00	
62	K	742904	Vypracování dílenské dokumentace	hod	15,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
63	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Ostatní	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-EKV Elektronická kontrola vstupu 0,00

1	K	742101	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	kus	41,000		0,00	
2	K	742102	Kontrolér (dveřní jednotka) pro oboustranný vstup (2 vstupy) vč. instalační krabice a příslušenství	kus	25,000		0,00	
3	K	742103	Bezkontaktní karta MIFARE DESFire	kus	100,000		0,00	
4	K	742104	Docházkový terminál s klávesnicí a podsvětleným LCD, kapacita 1.000 karet / 10.000 událostí, 20 editovatelných docházkových důvodů; funkce jednoduchého jednodveřového přístupového kontroléru, vestavěná bezkontaktní čtečka, možnost připojení externí (příchodové) čtečky	kus	2,000		0,00	
5	K	742105	Aktivní web klient pro editaci docházky přes webové rozhraní, do 1000 osob	kus	1,000		0,00	
6	K	742106	Exportní modul pro převod dat	kus	1,000		0,00	
7	K	742107	Modul pro synchronizaci databáze osob	kus	1,000		0,00	
8	K	742108	Licence docházkového a přístupového systému	kpl	1,000		0,00	
9	K	742121	El. mechanický zámek BT3, SS4=2, dle CSN EN 1627, CSN EN 179, CSN EN 1125, CSN EN 1634-1 vč. tlumivky, připojovacího kabelu, kování, děleného čtyřhranu, průchodky dveřmi - např. EL460, EA218, EA280, SX43, EA330	kus	14,000		0,00	
10	K	742122	Elektrický otvírač pro požárně odolné a bezpečnostní dveře s monitorovacím kontaktem vč. čelního plechu	kus	5,000		0,00	
11	K	742123	Elektrický otvírač s monitorovacím kontaktem vč. čelního plechu	kus	9,000		0,00	
12	K	742124	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	kus	9,000		0,00	
13	K	742125	Zdroj pro napájení kontrolérů + baterie	kus	2,000		0,00	
14	K	742126	Zdroj pro el. zámek včetně aku 65 Ah	kus	2,000		0,00	
15	K	742181	Termosublimační tiskárna plastových karet, oboustranná verze, ruční vkládání i aut. podavač na 100 karet, výstupní zásobník, čelní LCD, USB rozhraní	kus	1,000		0,00	
16	K	742182	SW pro návrh a potisk karet, licence	kus	1,000		0,00	
17	K	742191	Integrace s EZS - grafická nadstavba	hod.	8,000		0,00	
18	K	742192	Integrace stávajícího systému EKV	hod.	8,000		0,00	

D 742-KAB Kabeláž 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	742201	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	m	2 300,000		0,00	
20	K	742202	Kabel typu Cu 5x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
21	K	742203	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	m	700,000		0,00	
22	K	742204	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
23	K	742205	Kabel typu Cu 3x2,5	m	900,000		0,00	
24	K	742206	Kabel typu Cu - 3x2,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
D 742-MON			Ostatní				0,00	
25	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
26	K	742702	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	200,000		0,00	
27	K	742703	El. instal trubka pr. do 20 mm, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění	m	100,000		0,00	
28	K	742704	El. instal trubka pr. 25, ocelová pozink panc. chránička, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění, vč. pospojování, prot. drátu (do CHÚC)	m	50,000		0,00	
29	K	742705	El. instal krabice včetně víčka	kus	50,000		0,00	
30	K	742706	Upínací pásky - nerez	kus	300,000		0,00	
31	K	742707	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	60,000		0,00	
32	K	742708	Nastavení - konfigurace systému	hod	16,000		0,00	
33	K	742709	Rekonfigurace systému po ověření provozu	hod	12,000		0,00	
34	K	742710	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
35	K	742711	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	300,000		0,00	
36	K	742712	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	24,000		0,00	
37	K	742713	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	9,000		0,00	
38	K	742714	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	kus	20,000		0,00	
D 742-OST			Ostatní				0,00	
39	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kus	1,000		0,00	
40	K	742902	Komplexní zkoušky	hod	30,000		0,00	
41	K	742903	Školení obsluhy (8 osob)	hod	2,000		0,00	
42	K	742904	Vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
43	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 14 - Parkoviště OA pro zaměstnance a chodníky

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ: 48588733

DIČ: CZ 48588733

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 14 - Parkoviště OA pro zaměstnance a chodníky**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Potrubí	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 14 - Parkoviště OA pro zaměstnance a chodníky

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	92,800		0,00	OTSKP-2019
Paznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
VV "odečteno z příčných řezů, odvoz na mezideponii" 92,8					92,800			
2	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	411,300		0,00	OTSKP-2019
Paznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku								
VV "dovoz materiálu do násypů z mezideponii, dle pol. 17110" 411,3					411,300			
3	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	411,300		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospěvek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "odečteno z příčných řezů" 411,3								
	VV					411,300		
4	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 916,800		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. VV "odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra zadního parkoviště" 515,0 515,000 VV "odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra předního parkoviště" 1074,2 1 074,200 VV "odečteno ze situace PAB14-002, dlážděná plocha mezi zadním parkovištěm a obytnou zónou" 32,6 32,600 VV "odečteno ze situace PAB14-002, chodníky" 295,0 295,000 VV Součet 1 916,800								
	D	2	Základy				0,00	
5	K	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	101,660		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry) VV "dle délky trativodu v pol. 212635" 59,8*1,7 101,660								
6	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	59,800		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie VV "odečteno ze situace PAB14-002" 59,8 59,800								
	D	5	Komunikace				0,00	
7	K	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	1 589,700		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VV "odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra zadního parkoviště (tl. 130 mm)" 515,5 515,500 VV "odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra předního parkoviště (tl. 120 mm)" 1074,2 1 074,200 VV Součet 1 589,700								
8	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	295,000		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VV "odečteno ze situace PAB14-002" 295,0 295,000								
9	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 106,800		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VV "odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra předního parkoviště (tl. 150-300 mm)" 1074,2 1 074,200 VV "odečteno ze situace PAB14-002, zadní parkoviště" 32,6 32,600 VV Součet 1 106,800								
10	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	515,500		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra zadního parkoviště (tl. 200-350 mm)" 515,5		515,500			
11	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 589,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002" 515,5+1074,2		1 589,700			
12	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 589,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002" 515,5+1074,2		1 589,700			
13	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 589,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra zadního parkoviště" 515,5		515,500			
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra předního parkoviště" 1074,2		1 074,200			
	VV		Součet		1 589,700			
14	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 074,200		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra předního parkoviště" 1074,2		1 074,200			
15	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	515,500		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, celková výměra zadního parkoviště" 515,5		515,500			
16	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	263,500		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, chodníky" 263,5		263,500			
17	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	32,600		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, dlážděná plocha mezi zadním parkovištěm a obytnou zónou" 32,6		32,600			
18	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	31,600		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002, chodníky" 31,6		31,600			
	D	8	Potrubí				0,00	
19	K	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002 a tabulky vpustí" 4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
20	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		"odečteno z TZp a situace DZ SLA-009" 4		4,000			
21	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		"odečteno z TZp a situace DZ SLA-009" 3		3,000			
22	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	23,863		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"první fáze VDZ, odečteno ze situace PAB14-002" 176,5*0,125+1,8		23,863			
23	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	23,863		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"definitivní VDZ, odečteno ze situace PAB14-002, dle pol. 915111" 23,863		23,863			
24	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	43,400		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002" 43,4		43,400			
25	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	298,200		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002" 298,2		298,200			
26	K	917525R	Ocelová samofixační obruba 20x200	M	46,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku silničních obručníků ocelového o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - případné lože předepsané zadávací dokumentací.					
	VV		"odečteno ze situace PAB14-002" 46,0		46,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis: **PAB - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	49,143		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:								
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,								
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.								
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:								
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,								
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.								
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(déšky + 1,0 m)*šířky"		122,857			
VV			"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
VV			122,857*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		49,143			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,572		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" 122,857*0,50		61,429			
	VV		61,429*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		24,572			
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	73,714		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. přípojek (př. č. 004): součet hl.*(délky+1,0 m)*šířky" 122,857		122,857			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		122,857*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		73,714			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	36,857		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" 122,857*0,50		61,429			
	VV		61,429*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		36,857			
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	245,714		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*2 strany" 122,857*2		245,714			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	245,714		0,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	1511019R	Těžní šachta pro provedení přípojky UV	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Položka obsahuje kompletní zřízení těžní šachty včetně všech potřebných dodávek, včetně likvidace "přípojka UV 504" 1		1,000			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	67,571		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1" 122,857*0,55		67,571			
9	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	99,988		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		zásyp		99,988			
10	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	22,869		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přebytečná zemina na skládku: výkop - zásyp" 122,857-zásyp		22,869			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	99,988		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.						
	VV		zásyp		99,988				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	99,988		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubní v těle z předepsaného ztlučené sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dále přímistě a hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztlučením; toto množství výkopku s orniceami soubor 171. 0-... Uložení sypaniny do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.						
	VV		zásyp		99,988				
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	41,164		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		"dle pol. 162701105X" 22,869		22,869				
	VV		22,869*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		41,164				
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,988		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopku□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
VV	zásyp		"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" 122,857-2,541-5,082-12,705-(25,410*0,1)		99,988			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,705		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. obsypu" 25,41*1,0*0,5		12,705			
16	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	25,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			12,705*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,410			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,541		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. podkladního betonu" 25,41*1,0*0,1		2,541			
18	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	5,082		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*průřezové plochy" 25,41*0,20		5,082			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
19	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	25,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky" 25,41*1,0		25,410			
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	5,450		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojkou.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet spád. stupňů" 5,45		5,450			
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	30,860		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojkou.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky+spád. stupňů" 25,41+5,45		30,860			
22	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	31,323		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			30,86*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		31,323			
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	25,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky" 25,41		25,410			
24	K	8999001R	Připojení potrubí na řad či do šachty	kus	4,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní náklady spojené s přípojním potrubím přípojeky na řad či do šachty včetně všech potřebných prací a materiálu. <i>Poznámka: připojení na odvodňovací prvek je součástí položky bahníku/vpusti.</i>					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): počet přípojek" 4		4,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
25	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,372		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
26	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,372		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D OST			Ostatní				0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 16 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: **PAB - SO 16 - Vodovod**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáže		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 16 - Vodovod

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC

VV

VV

VV

"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR
"NTL a STL
2*1,1

2,200

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

PSC

VV

VV

"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR
2*1,1

2,200

3	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
			(19+19)+(3+3)			44,000		
4	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
			(19+19)+(3+3)			44,000		
5	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
			6			6,000		
6	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
			6			6,000		
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,520		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tělesem nebo jeho výškově nadřazený výkop a jakémkoliv směru vedení ke stávajícím výkopům;</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s výskytými obaly;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p>					
		PSC						
		VV	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
		VV	"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
		VV	"NTL a STL					
		VV	2*1,1*1,1*(1,5+1,5)		7,260			
		VV	"NN a sdělovací					
		VV	2*1,1*1,1*(1,5+1,5)		7,260			
		VV	Součet		14,520			
8	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou, toto bodové s odlišným dividičem.</p> <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
		PSC						
		VV	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
		VV	"nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
		VV	(1,1*1*1,1)*2		2,420			
9	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,118		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV HI_jam					
			VV					
			VV					
10	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,118		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
			VV					
11	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	33,178		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
12	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	33,178		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			PSC					
			VV					
13	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,526		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU					
	VV		7*1,1*(1,8-0,75)		8,085			
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU					
	VV		9*1,1*(1,8-0,5)		12,870			
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,2 zelený pás řeší HTU					
	VV		3*1,1*(1,8-0,2)		5,280			
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terémem odhad					
	VV		-(1,1*1*1,1)*2		-2,420			
	VV	HI_rýh	Součet		23,815			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		23,815*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		9,526			
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,763		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,4		9,526			
	VV		9,526*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		4,763			
15	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	14,289		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_rýh		23,815			
	VV		23,815*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		14,289			
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	7,145		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,6		14,289			
	VV		14,289*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,145			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	47,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		7*2*(1,8-0,75)		14,700			
	VV		9*2*(1,8-0,5)		23,400			
	VV		3*2*(1,8-0,2)		9,600			
	VV	Pažení_rýh	Součet		47,700			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	47,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh		47,700			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	79,111		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
	VV		HI_rýh		23,815			
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky I ceníku 800-1					
	VV		HI_jam		55,296			
	VV		Součet		79,111			
20	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	132,505		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
21	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	25,717		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV					
22	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	53,394		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,394		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubní v těle břázd před psacího zhotovení sypací;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dále přímistí a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a trvalé skládky s předepsaným zhotovením; toto množství výkopku s ohrázením a soubor 171 . 0- . . Uložení sypací do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			Zásyp	53,394				
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	41,147		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
PSC								
VV			Obsyp_potrubí	8,151				
VV			Lože_SP	2,090				
VV			Podkladní_betVS	1,012				
VV			"objemu VŠ					
VV			4*1,6*2,26	14,464				
VV	Skládka		Součet	25,717				
VV			25,717*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	41,147				
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	53,394		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. mstě□□ výkopk□;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
		PSC						
		VV	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
		VV	HI_rýh				23,815	
		VV	-Obsyp_potrubí				-8,151	
		VV	-Lože_SP				-2,090	
		VV	HI_jam				55,296	
		VV	-Podkladní_betVS				-1,012	
		VV	"odpočet objemu VŠ					
		VV	-4*1,6*2,26				-14,464	
		VV	Zásyp				53,394	
			Součet					
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,030		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
		PSC						
		VV	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
		VV	"tl. obsypu 0,3m					
		VV	Obsyp_potrubí				8,151	
		VV	19*1,1*0,39					
		VV	"odpočet potrubí					
		VV	-(PI*0,045*0,045)*19				-0,121	
		VV	Mezisoučet				8,030	
		VV	Součet				8,030	
27	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	16,060		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		8,03*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,060				
28	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	42,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle a; toto ověřeno s omezeními souboru cen 182. 0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"úprava dna rýhy						
	VV		19*1,1		20,900				
	VV		"úprava dna jámy						
	VV		6*3,6		21,600				
	VV		Součet		42,500				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,090		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV	Lože_SP	19*1,1*0,1		2,090				
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,012		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"vodoměrná šachta						
	VV	Podkladní_betVS	4,6*2,2*0,1		1,012				
31	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,036		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"šoupě 0,036m3						
	VV		1*0,036		0,036				
	VV		Součet		0,036				
32	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,240		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"šoupě 0,4*0,3m*2						
	VV		1*0,4*0,3*2		0,240				
	VV		Součet		0,240				
	D	8	Trubní vedení				0,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
33	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,						
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		19		19,000				
34	M	55254100	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+modrý epoxid DN 80	m	19,570		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		19*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		19,570				
35	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	m	6,167		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,						
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		19/6		3,167				
	VV		"termosmrštitelná manžeta						
	VV		3		3,000				
	VV		Součet		6,167				
36	M	55251489R	manžeta ochranná elastomerová pro trouby vodovodní hrdlové povrchová ochrana Zn+PE DN 80	kus	3,000		0,00		
	VV		3		3,000				
37	M	55251461	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 80	kus	3,167		0,00	CS ÚRS 2019 02	
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,						
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"vodoměrná sestava						
	VV		"F kus						
	VV		1		1,000				
	VV		"FF DN50						
	VV		2		2,000				
	VV		"FF DN80						
	VV		2		2,000				
	VV		"koleno DN80						
	VV		1		1,000				
	VV		"redukce DN80/50						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		7,000				
39	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
40	M	55253216	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
41	M	55253214	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 150mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
42	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
43	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
44	M	55253236	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 250mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
45	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		3		3,000			
47	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
48	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
49	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky specifikují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
50	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	1,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
51	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		1		1,000			
52	M	28653133	nákružek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
54	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
VV			"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
VV			"vodoměrná sestava					
VV			1					
55	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
VV			"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
VV			"vodoměrná sestava					
VV			2					
57	M	4221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN 10/16 DN 50x150mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
58	M	42210100	kolo ruční pro DN 40-50 D 150mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
59	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"vodoměrná sestava						
	VV		1		1,000				
60	M	42273520	kompenzátor ucpávkový přírubový M 10 010 616 DN 50 střední dl 165mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
61	K	891216331	Montáž vodovodních armatur na potrubí vtokových košů v objektech DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		"vodoměrná sestava						
	VV		1		1,000				
62	M	42265770	filtr s vypouštěcí přírubou DN 50x230mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR						
	VV		1		1,000				
64	M	42221303.A	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
65	M	HWL.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000		0,00		
66	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních soupřav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
			1		1,000			
67	M	42221303.B	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
68	M	42210101	kolo ruční pro DN 65-80, D 175mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	21,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		18+3,1		21,100			
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	84,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"4násobný					
	VV		(18+3,1)*4		84,400			
71	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	89239002X	Přírubový spoj s bandáží DN50	kus	8,000		0,00	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava					
	VV		8		8,000			
73	K	89239003X	Přírubový spoj s bandáží DN80	kus	5,000		0,00	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"vodoměrná sestava + řad					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
74	K	893210011R	Montáž a dodávka plastové vodoměrné šachty, obetonování stěn a beton stropu včetně armatury, vystrojení nerez žebříkem, spádové betony, podpěrná kce vodoměrné soustavy, vodotěsný poklop 600x600, včetně všech souvisejících prací	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		1		1,000			
75	K	893210022R	Montáž a dodávka odvodnění VŠ, napojení na kan. řad, včetně zemních prací	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		1		1,000			
76	K	893210033R	Montáž vodoměru provozovatelem, montážní materiál, těsnění a všechny ostatní související činnosti	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		1		1,000			
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na dodání poklopů, tyto jsou odeslány v specifikaci. Zpracování.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		1		1,000			
78	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
80	K	899711111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na dřevěné konstrukci	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		1		1,000			
81	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod přípojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		18		18,000			
	VV		"vyvedení pod poklop šoupěte					
	VV		(1,5+0,5)*1		2,000			
	VV		Součet		20,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
			18		18,000			
D		998	Přesun hmot				0,00	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,824		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
84	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,824		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D		M	Práce a dodávky M				0,00	
D		21-M	Elektromontáže				0,00	
85	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema,					
	VV		PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR					
	VV		"revize identifikačního vodiče					
			1		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
86	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 17 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: **PAB - SO 17 - Kanalizace**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 17 - Kanalizace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	400,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopání; tyto soubory příslušími částmi A02 Změny pro objekty obou 821 až 828, b) vtažení; tyto soubory příslušími katalog 800-2 Zvlášť zakládají objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
PSC								
VV			"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
VV			"předpoklad čerpání vody					
VV			30*8		240,000			
VV			"předpoklad převádění vod ze stávající kan					
VV			20*8		160,000			
VV			Součet		400,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"předpoklad čerpání vody					
	VV		30		30,000			
	VV		"předpoklad převádění vod ze stávající kan					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		50,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového. světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		1*1,1		1,100			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
	VV		1*1,1		1,100			
5	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		(35+35)+(3+3)		76,000			
6	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR VV (35+35)+(3+3)					
7	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR VV 6*2					
8	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV "DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR VV 6*2					
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,450		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním tleím nebo jeho výš adím výkop a jakémkoliv smě v dří k stám výkop; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráz-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s poskytím obal m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
		PSC						
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
		VV	1*(1,1*2,5*(1,5+1,5))		8,250			
		VV	"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
		VV	1*(1,1*1*(1+1))		2,200			
		VV	Součet		10,450			
10	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodo, toto boží s oňj fdivíálě. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbíraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
		PSC						
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	"nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
		VV	(1,1*1*1,1)*2		2,420			
11	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	65,790		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU					
		VV	35*1,1*(4,25-0,5)		144,375			
		VV	"rozšíření šachet					
		VV	((2*2)-(2*1,1))*(4,58-0,5)		7,344			
		VV	((2*2)-(2*1,1))*(4,35-0,5)		6,930			
		VV	((2*2)-(2*1,1))*(3,97-0,5)		6,246			
		VV	"Prohloubení šachet					
		VV	(2*2)*0,25*2		2,000			
		VV	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad					
		VV	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420			
		VV	HI_rýh Součet		164,475			
		VV	"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
		VV	164,475*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		65,790			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	32,895		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	HI_rýh*0,4		65,790			
		VV	65,79*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		32,895			
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	98,685		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_rýh		164,475			
	VV		164,475*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		98,685			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	49,343		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,6		98,685			
	VV		98,685*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		49,343			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	262,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		35*2*(4,25-0,5)		262,500			
	VV	Pažení_rýh	Součet		262,500			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	262,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh		262,500			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	90,461		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
		VV	HI_rýh*0,55		90,461			
		VV	Součet		90,461			
18	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	293,078		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Zásyp		128,603			
		VV	HI_rýh		164,475			
		VV	Součet		293,078			
19	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	35,872		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Skládka		35,872			
20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	128,603		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		PSC						
		VV	Zásyp		128,603			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,603		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubní v těle břázd před psacího ztěžtí sypaní;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch už má ještě dále přemístění a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a trvalé skládky s předpsaným ztěžtím; toto množství výkopku s ohrážením musí být 171 . 0- . . Uložení sypaniny do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			Zásyp	128,603				
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	57,395		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
VV			Obsyp_potrubí	29,068				
VV			Sedlo	6,804				
VV Skládka			Součet	35,872				
VV			35,872*1,6 'Přepočtené koeficientem množství	57,395				
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,603		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov : é př .místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		HL_rýh			164,475		
	VV		-Obsyp_potrubí			-29,068		
	VV		-Sedlo			-6,804		
	VV	Zásyp	Součet			128,603		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,950		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"tl. obsypu 0,755m					
	VV	Obsyp_potrubí	35*1,1*0,755			29,068		
	VV		"odpočet potrubí se zohledněním úhlu uložení 120°					
	VV		-(PI*0,1775*0,1775)*35*0,9			-3,118		
	VV		Mezisoučet			25,950		
	VV		Součet			25,950		
25	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	51,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25,95*2 'Přepočtené koeficientem množství			51,900		
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	38,500		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dle a; toto ověřeno s omezenými soubory 182.0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		35*1,1		38,500			
	D	2	Zakládání				0,00	
27	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"dočasné odvodnění v důsledku výstavby po etapách					
	VV		10		10,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	359901111	Vyčištění stok jakéhokoliv výšky	m	119,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		119		119,000			
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	119,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		119		119,000			
30	K	382413122	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 20000 l	kus	7,930		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku jímky s víkem, vlezového kusu a vstupních otvorů pro potrubí, toto se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní vrstvu ze štěrkopísku, která se oceňuje souborem cen 564 2.-11 Podklad ze štěrkopísku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště, c) betonovou základovou desku z betonu tř. C 12/15 min. tl. 150 mm, která se oceňuje souborem cen 452 3. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A 01 tohoto katalogu, d) napojení potrubních rozvodů, e) obetonování stěn jímky, toto se oceňuje cenami souboru cen 899 62-31 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP,					
	VV		VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan					
	VV		158,6/20		7,930			
31	M	56201012R	zemní nádrž plastová s biologickým separátorem, zklidněný nátok, oddělení hrubých nečistot, sedimentace, oxidace, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 55,8m3.	kus	2,000		0,00	
	VV		2		2,000			
32	M	56201010R	zemní nádrž plastová s biologickým separátorem, zklidněný nátok, oddělení hrubých nečistot, sedimentace, oxidace, biodegradace, neutralizace kyselosti, objem 47m3.	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	25,920		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku betonových výobků; tyto jsou oříženy v specifikaci.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		((35-1*1,3-2*0,65)/2,5)*2		25,920			
34	M	56501010R	podkladní pražce pro trouby IZX 10/60	kus	25,920		0,00	
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku betonových výobků; tyto jsou oříženy v specifikaci.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		6		6,000			
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
37	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
38	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
39	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	6,804		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu					
	VV	Sedlo	(35-(1*1,3)-(2*0,65))*0,21		6,804			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
40	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"odhad demontáže stávajícího potrubí v důsledku realizace po etapách					
	VV		20		20,000			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	32,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dírků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		35		35,000			
	VV		"odpočet RŠ					
	VV		-1*1,3		-1,300			
	VV		-2*0,65		-1,300			
	VV		Součet		32,400			
42	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	32,886		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		32,886			
43	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu □ □ □ □ y □ odbočkových tvarovek je □ □ □ □ zohodnocení DN hlavního řadu; □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnicího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		3		3,000			
44	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F)L 500mm třída pevnosti 160/200	kus	3,045		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045			
45	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		2		2,000			
46	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		"revizní šachty					
	VV		3		3,000			
47	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 12/15. V případě použití jiné třídy betonu než C 12/15 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
	VV		"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
	VV		14		14,000			
48	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) podkladní desku z betonu prostého.</i> <i>b) zhotovení monolitického dna</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů s ocelovým vložkem s specifikací.</i> <i>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
		PSC						
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	3			3,000		
49	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	2			2,000		
50	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	3			3,000		
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	2			2,000		
52	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	1			1,000		
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	7			7,000		
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 899 10 -.112 jsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady s ocelovým vložkem s specifikací.</i> <i>2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání poklopů; tyto náklady s ocelovým vložkem s specifikací.</i> <i>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</i> <i>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</i> <i>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</i> <i>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</i> <i>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,</i> <i>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</i> <i>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.</i>					
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	3			3,000		
55	M	55241020	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	2			2,000		
56	M	55241001	poklop šachtový DN 800 třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000		0,00	
		VV	1			1,000		
57	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	32,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	"stoka					
		VV	35			35,000		
		VV	"odpočet RŠ					
		VV	-1*1,3			-1,300		
		VV	-2*0,65			-1,300		
		VV	Součet			32,400		
58	K	899800103R	Úprava dna stávající šachty pro napojení nové přípojky, těsnění vstupu, úprava kynety a všechny ostatní související činnosti	soub	1,000		0,00	
		VV	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR					
		VV	"předpoklad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
59	K	997013501X	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením	t	6,400		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
60	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		Přesun hmot				0,00	
61	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
62	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	47,248		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	OST		Ostatní				0,00	
63	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis:

PAB - SO 28 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Ing.arch. Evelina Ziková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)
Soupis:

PAB - SO 28 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD III - Provozně-administrativní budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 28 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV			Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce				0,00	
1	K	111111411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných trávníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"plochy dle Situace (př.č. 002): trávník" 40,200		40,200			
2	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	80,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodčítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"dle plochy trávníku * 2 pokosení" 40,200*2		80,400			
3	K	111151421	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných trávníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony" 333,000		333,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,028		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"odvoz k pol. 181114711 (odstranění kamene) * koef. 0,7" 0,040*0,7		0,028				
5	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0,168		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		0,028*6 'Přepočtené koeficientem množství		0,168				
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,062		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		"skládkovné k pol. 162701155, 2,2 t/m3" 0,028*2,2		0,062				
7	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	0,040		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.						
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník, předpoklad 1 m3 kamení na 1000 m2" 40,200*1/1000		0,040				
8	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	373,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony + trávník" 333,000+40,200		373,200				
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	80,400		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně jsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sjm: tí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník - 2 vrstvy pěstebního substrátu" 2*40,200		80,400			
10	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	333,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně jsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sjm: tí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 333,000		333,000			
11	M	R1032201	kvalitní pěstební substrát (40% tříděná zemina bonity I., 40% kvalitní kompost, 20% písek)	m3	70,620		0,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka substrátu vč. ceny za dopravu materiálu					
		VV	"k pol. 181301101: trávník * tl. 10 cm" 40,200*0,1		4,020			
		VV	"k pol. 181301103: záhony * tl. 20 cm" 333,000*0,2		66,600			
		VV	Součet		70,620			
12	M	R1032211	trávníkový pěstební substrát	m3	16,085		0,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka substrátu vč. ceny za dopravu materiálu					
		VV	"k pol. 181301111: trávník * tl. 5 cm" 40,200*0,05		2,010			
		VV	"k pol. 183111213: hloubení jamek: 0,005 m3/jamka" 967*0,005		4,835			
		VV	"k pol. 183111214: hloubení jamek: 0,010 m3/jamka" 374*0,010		3,740			
		VV	"k pol. 183101221: hloubení jamek: 0,500 m3/jamka" 11*0,500		5,500			
		VV	Součet		16,085			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypl: tí a zaléváí; tyto práce se oceňují cenami částí 002 souboru 185 80-42 Vypl: tí a 185 80-43 Zalití ostlií vodo, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník" 40,200		40,200			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,206		0,00	CS ÚRS 2019 02
		P	Poznámka k položce: výsev 300 kg/ha					
		VV	40,2*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,206			
15	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"jamky pro výsadbu stormů, viz pol. 184102116" 11		11,000			
	VV		"Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032211"					
16	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek a odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení. 2. V cenách nejsou započteny na: a) uložení výkopku na skládce, b) protikořenovou clonu, tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"pro vysazené stromy" 11*3		33,000			
17	M	R6934301	protikořenová bariéra z vysokohustotního HDPE, tloušťka 1 mm, výška 1 m	m	33,000		0,00	
18	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	967,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"jamky pro výsadbu dřevin, viz pol. 184102111" 967		967,000			
	VV		"Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032211"					
19	K	183111214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	kus	374,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"jamky pro výsadbu dřevin, viz pol. 184102112" 374		374,000			
	VV		"Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032211"					
20	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	333,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 333,000		333,000			
21	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	967,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	R2655001	kontejnerovaný keř <i>Lonicera pileata</i> /zimolez kloboukatý/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	326,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 326		326,000			
23	M	R2655002	kontejnerovaný keř <i>Potentilla fruticosa</i> 'Klondike' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 60		60,000			
24	M	R2655003	kontejnerovaný keř <i>Potentilla fruticosa</i> 'Lovely Pink' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	132,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 132		132,000			
25	M	R2655004	kontejnerovaný keř <i>Potentilla fruticosa</i> 'Manchu' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	88,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 88		88,000			
26	M	R2655005	kontejnerovaný keř <i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess' /tavalník japonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	122,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 122		122,000			
27	M	R2655006	kontejnerovaný keř <i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess' /tavalník japonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	121,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 121		121,000			
28	M	R2655007	kontejnerovaný keř <i>Spiraea nipponica</i> 'Halward's Silver' /tavalník nipponský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	118,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 118		118,000			
29	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	374,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
30	M	R2655031	kontejnerovaný keř <i>Hedera helix</i> 'Goldheart' /břečťan popínavý/ výsadbová velikost 80 - 100 cm	kus	122,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 122		122,000			
31	M	R2655032	kontejnerovaný keř <i>Lonicera henryi</i> /zimolez Henryův/ výsadbová velikost 80 - 100 cm	kus	130,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 130		130,000			
32	M	R2655033	kontejnerovaný keř <i>Parthenocissus tricuspidata</i> /přísavník trojhrtý/ výsadbová velikost 80 - 100 cm	kus	122,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 122		122,000			
33	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
34	M	R2651021	alejový strom <i>Acer campestre</i> 'Elegant' /javor babyka/ obvod kmene OK 14 - 16 cm	kus	9,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 9		9,000			
35	M	R2651005	alejový strom <i>Ulmus</i> 'Lobel' /jilm/ obvod kmene 14 - 16 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 2		2,000			
36	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
	VV		"úvazky pro vysazené stromy, viz pol. 184102116" 11		11,000			
37	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	33,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		11*3 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
38	M	R6059126	dřevěný příčník délky 500 mm, průměr 60 mm (3 ks k jedné dřevině)	kus	33,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu					
	VV		11*3 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	R6059127	úvazek (3 ks k jedné dřevině)	kus	33,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu					
	VV		11*3 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
40	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"dle vysazených stromů" 11		11,000			
	VV		"Poznámka: dodávka mulčovací kůry v pol. 10391100"					
41	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	373,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce obohacují částmi A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony + trávník" 333,000+40,200		373,200			
42	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	0,299		0,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: v dávce 0,0008 l/m2					
	VV		373,2*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		0,299			
43	K	R18480690	Povýsadbový řez stromu	kus	11,000		0,00	
	VV		"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 11		11,000			
44	K	R18481391	Očištění kmene a zhotovení základního nátěru od země po rozvětvení kmene v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,000		0,00	
	VV		"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 11		11,000			
45	M	R5909911	základní nátěr pro vyrovnání teplotních vlivů (380 g / kmen)	kg	4,180		0,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka materiálu včetně dopravy materiálu					
	VV		11*0,38 'Přepočtené koeficientem množství		4,180			
46	K	R18481392	Očištění kmene a zhotovení ochranného nátěru od země po rozvětvení kmene v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,000		0,00	
	VV		"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 11		11,000			
47	M	R5909912	ochranný nátěr pro vyrovnání teplotních vlivů (380 g / kmen)	kg	4,180		0,00	
	P		Poznámka k položce: dodávka materiálu včetně dopravy materiálu					
	VV		11*0,38 'Přepočtené koeficientem množství		4,180			
48	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	333,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 333,000		333,000			
49	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	34,400		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>tl. 100 mm</i>					
VV			"pro záhony" 333,0*0,1		33,300			
VV			"pro stromy" 11*0,1		1,100			
VV			Součet		34,400			
50	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</i> <i>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
VV			"plochy dle Situace (př.č. 002): trávník, 25 g/m2" 40,200*25/1000000		0,001			
51	M	R2519112	trávníkové hnojivo (25 g/m2)	kg	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu</i>					
VV			0,001*1000 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
52	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,082		0,00	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</i> <i>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
VV			"tabletová hnojiva" 0,021		0,021			
VV			"půdní kondicionér" 0,061		0,061			
VV			Součet		0,082			
53	M	R2511151	tabletové hnojivo s obsahem ureaformu hořčíku a stopových prvků	kus	2 144,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu</i>					
VV			"dle položek výsadby:"					
VV			"1 ks tablet pro nižší keř nebo půdopokryvnou rostlinu" 967		967,000			
VV			"3 ks tablet pro vyšší keř" 3*374		1 122,000			
VV			"5 ks tablet pro strom" 5*11		55,000			
VV			Součet		2 144,000			
54	M	R2511161	půdní kondicionér z práškového koncentrátu	kg	60,910		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu</i>					
VV			"dle položek výsadby:"					
VV			"dávka 30 g ke každému nižšímu keři nebo půdopokryvné rostlině" 0,030*967		29,010			
VV			"dávka 75 g ke každému vyššímu keři" 0,075*374		28,050			
VV			"dávka 350 g ke každému stromu" 0,350*11		3,850			
VV			Součet		60,910			
D	998		Přesun hmot				0,00	
55	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	108,358		0,00	CS ÚRS 2019 02
D	OST		Ostatní				0,00	
56	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:
OUT - SO 00-00 - Demolice

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
HABENA, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ:
DIČ: CZ 25220683

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 60486708

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 00-00 - Demolice

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: HABENA, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 00-00 - Demolice

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:HABENA, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"03 - ohýbačka kolejnice, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů: základy" (4,69*4,73-4,05*4,05)*0,60 + (4,05*4,05-1,95*1,07)*0,1		4,900			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	595,627		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"03 - ohýbačka kolejnice, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů: základ ohýbačky" 1,95*1,07*0,78		1,627			
VV			"04 - hala vozová neprůjezdná, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 594,0		594,000			
VV			Součet		595,627			
3	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	54,632		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k náslapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.								
VV			"03 - ohýbačka kolejnice, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 11,55*4,73		54,632			
4	K	981131412	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby postupným rozebíráním z cihel, tvárníc nebo kamene na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	31 760,550		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se odečte objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů. 4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává. 5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů. 6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.					
		PSC						
		VV	"04 - hala vozová neprůjezdná, odměřeno elektronicky z půdorysu, řezů a pohledů" 2130*9,3+526*5,3+430*9,0+310*7,8+490*5,8+2,5*1,5*9,0		31 760,550			
5	K	9890R-03	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 03 - "ohýbačka kolejnic", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
		VV	"dle stavebně-technického průzkumu: střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
		VV	"komplet" 1		1,000			
6	K	9890R-04	Příplatek za demontáž konstrukčních prvků s obsahem azbestu pro objekt 04 - "hala vozová neprůjezdná", včetně provedení ochranných opatření pro demontáž, včetně vzorkování	kpl	1,000		0,00	
		VV	"dle stavebně-technického průzkumu: azbestocementové tvarovky, těsnící provazce s obsahem azbestu"					
		VV	"střešní krytina pultové střechy s podezřením na výskyt oxidovaných pásů s výskytem azbestu"					
		VV	"komplet" 1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
7	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	3 651,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic:" 11,8+15,8+19,6+0,1+2,5+5,0+5,0 "železný odpad (pouze odvoz)" +0,1		59,900			
		VV	"04 - hala vozová neprůjezdná:" 1425,0+1580,0+4,0+7,0+228,0+4,3+38,0+30,0+76,0 "železný odpad (pouze odvoz)" +199,0		3 591,300			
		VV	Součet		3 651,200			
8	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	54 768,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
		VV	3651,2*15 'Přepočtené koeficientem množství		54 768,000			
9	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic" 11,8		11,800			
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 440,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic" 15,8		15,800			
		VV	"04 - hala vozová neprůjezdná" 1425,0		1 425,000			
		VV	Součet		1 440,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1 599,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"03 - ohýbárna kolejnic" 19,6		19,600			
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 1580,0		1 580,000			
	VV		Součet		1 599,600			
12	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202	t	4,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"03 - ohýbárna kolejnic" 0,1		0,100			
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,100			
13	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 7,0		7,000			
14	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	228,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 228,0		228,000			
15	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	4,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 4,3		4,300			
16	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604	t	38,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"04 - hala vozová neprůjezdná" 38,0		38,000			
17	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	32,500		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic: v případě výskytu oxidovaných pásu s obsahem azbestových vláken" 2,5		2,500			
		VV	"04 - ohýbárna kolejnic: tvarovky, těsnění, v případě výskytu oxidovaných pásu s obsahem azbestových vláken" 30,0		30,000			
		VV	Součet		32,500			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic" 5,0		5,000			
19	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	81,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	"03 - ohýbárna kolejnic" 5,0		5,000			
		VV	"04 - hala vozová neprůjezdná" 76,0		76,000			
		VV	Součet		81,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
20	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 02/1 - Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: **OUT - SO 02/1 - Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
712 - Povlakové krytiny	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
762 - Konstrukce tesařské	0,00
763 - Konstrukce suché výstavby	0,00
764 - Konstrukce klempířské	0,00
766 - Konstrukce truhlářské	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
777 - Podlahy lité	0,00

781 - Dokončovací práce - obklady	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 02/1 - Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

1	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	107,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(1*2+2*7)*3,99		63,840			
	VV		"2.NP					
	VV		(1*6+2*3)*3,6		43,200			
	VV	Příčka_LOP	Součet		107,040			
2	K	312322611	Nadzákladové zdi z betonu zelezoveného (bez vyztuže) vypinové odoiněno proti agresivnímu prostředí tr. C 30/37	m3	79,566		0,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek.

2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdiva.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) b: d: ě: í; tyto s: o: ě: ě: jí: amí so: bo: 31* 36- . . Výzt: ě: adzákladový: h zdí.

- 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí,

- 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek,

b) dodá: í a: lož: í výzt: ě: ; tyto s: o: ě: ě: jí: amí so: bo: 31* 36- . . Výzt: ě: adzákladový: h zdí.

4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1818 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
VV			A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"spádové klíny v kanálech					
VV			(46,45+31,75)*0,38/2*0,9		13,372			
VV			(1,9*2+4,3*2+2,1*2+2*2+2,1*2+1,75*4+4,3+2,25+2,075*3)*0,66/2*4,5		66,194			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Bet_klíny	Součet		79,566			
3	K	312362021	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,774		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"spádové klíny v kanálech					
	VV		Bet_klíny*0,06		4,774			
4	K	317142422	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		"2.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	317142428	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	317142442	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1000 do 1250 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		5		5,000			
	VV		"2.NP					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	317142444	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1250 do 1500 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		8		8,000			
	VV		"2.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
8	K	317142446	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 1500 do 2000 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		1		1,000			
	VV		"1.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
9	K	317142448	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 150 mm, délky překladu přes 2000 do 2500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		"2.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	342125512	Montáž dílců příčkových ze železobetonu s nesvařovanými spoji, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"240mm					
	VV		(13+4+4+23+4+2+5)		55,000			
	VV		Součet		55,000			
11	M	25232102X	prefa podezdívka pro fasádní panel tl 240mm	m2	185,306		0,00	
	VV		(85,56+1,865+2,35+1,085+0,7+0,85+1,2+2,35+1,465+123,3+1,14+1,2+2,2+1,8+12,15+1,085+1,875+1,2+2,2+1,5)*0,75		185,306			
12	K	342151112	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvicových panelů sroubovaných, výsky budovy přes 6 do 12 m	m2	1 804,503		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické, příp.cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"240mm					
	VV		84,3*7,175+(8,39*7,175)*2+11,975*7,44+5,635*7,44+6*7,44+(12,365*7,44)*2+(8,55*6,89)*2+123,54*6,89-(4,8*4,54)*10-		1 804,503			
	VV		(4,75*4,54)-(3,1*3,2)					
	VV		Součet		1 804,503			
13	M	52122320X	fasádní izolační panel horizontální poloha 240mm	m2	1 804,503		0,00	
14	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	131,302		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(2,94+3,7+3,6+4,1)*3,74		53,632			
	VV		-(0,8*2,1)*6		-10,080			
	VV		"2.NP					
	VV		(3,8+2,9+3+3,7+0,9*2+1+1,7*2+3,3+0,9+3,9)*3,6		99,720			
	VV		-(0,8*2,1)*6		-10,080			
	VV		-(0,9*2,1)		-1,890			
	VV		Součet		131,302			
15	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	1 846,811		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		4,635*3		13,905			
	VV		-(1,4*2,1)		-2,940			
	VV		"1.NP					
	VV		(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+24,2+3,7*6+3,6*9+3,6*4+3,65+5,45+1,7)*3,74		943,322			
	VV		-(2,73*3)		-8,190			
	VV		-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3		-85,905			
	VV		-(0,9*2,1)*5		-9,450			
	VV		-(1*2,1)*8		-16,800			
	VV		-(1,4*2,1)*3		-8,820			
	VV		-(1,8*2,1)*3		-11,340			
	VV		"2.NP					
	VV		(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+15,42+12,28+30,28+3,95*15+3,74*2+5,49*2+2,85+5,14+30,28+4,33+1,835+14,08+12,28)*3,6		1 143,054			
	VV		-(2,73*1,5)		-4,095			
	VV		-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5		-34,440			
	VV		-(5,72+5,72)*3		-34,320			
	VV		-(0,8*2,1)		-1,680			
	VV		-(0,9*2,1)*13		-24,570			
	VV		-(1*2,1)*2		-4,200			
	VV		-(1,4*2,1)		-2,940			
	VV		-(1,8*2,1)		-3,780			
	VV		Součet		1 846,811			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	444171112	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m	m2	6 190,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.								
PSC								
17	M	15485121X	plech trapézový 40/182/1064 Pz tl 1mm	m2	833,175		0,00	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_2_007_Výkaz oceli - výpočet mimo OK"					
	VV		724,5		724,500			
	VV		724,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		833,175			
18	M	15484352X	plech trapézový 85/280 Pz tl 1,00mm	m2	6 285,325		0,00	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_2_007_Výkaz oceli - výpočet mimo OK"					
	VV		2697,9+2767,6		5 465,500			
	VV		5465,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6 285,325			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	
19	K	611341125	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	42,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.								
PSC								
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"strop					
	VV		"1.PP					
	VV		"PD1					
	VV		34,01		34,010			
	VV		"mezipodesta					
	VV		1,05*3		3,150			
	VV		"schodiště ramena					
	VV		2,8*1*2		5,600			
	VV	Omítka_bet_sch	Součet		42,760			
20	K	611341195	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	42,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.								
PSC								
	VV		Omítka_bet_sch		42,760			
21	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	4 048,830		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(5,835*2+9,09*2)*3		89,550			
	VV		0,915*2*1,67		3,056			
	VV		4,635*3*2		27,810			
	VV		-(1,4*2,1)*2		-5,880			
	VV		"100					
	VV		"1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,94+3,7+3,6+4,1)*3,74*2		107,263			
VV			-(0,8*2,1)*6*2		-20,160			
VV			"2.NP					
VV			(3,8+2,9+3+3,7+0,9*2+1+1,7*2+3,3+0,9+3,9)*3,6*2		199,440			
VV			-(0,8*2,1)*6*2		-20,160			
VV			-(0,9*2,1)*2		-3,780			
VV			"150					
VV			"1.NP					
VV			(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+24,2+3,7*6+3,6*9+3,6*4+3,65+5,45+1,7)*3,74*2		1 886,643			
VV			-(2,73*3)*2		-16,380			
VV			-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3*2		-171,810			
VV			-(0,9*2,1)*5*2		-18,900			
VV			-(1*2,1)*8*2		-33,600			
VV			-(1,4*2,1)*3*2		-17,640			
VV			-(1,8*2,1)*3*2		-22,680			
VV			"2.NP					
VV			(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+15,42+12,28+30,28+3,95*15+3,74*2+5,49*2+2,85+5,14+30,28+4,33+1,835+14,08+12,28)*3,6*2		2 286,108			
VV			-(2,73*1,5)*2		-8,190			
VV			-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5*2		-68,880			
VV			-(5,72+5,72)*3*2		-68,640			
VV			-(0,8*2,1)*2		-3,360			
VV			-(0,9*2,1)*13*2		-49,140			
VV			-(1*2,1)*2*2		-8,400			
VV			-(1,4*2,1)*2		-5,880			
VV			-(1,8*2,1)*2		-7,560			
VV			Součet		4 048,830			
22	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	3 956,224		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.PP					
VV			4,635*3*2		27,810			
VV			-(1,4*2,1)*2		-5,880			
VV			"100					
VV			"1.NP					
VV			(2,94+3,7+3,6+4,1)*3,74*2		107,263			
VV			-(0,8*2,1)*6*2		-20,160			
VV			"2.NP					
VV			(3,8+2,9+3+3,7+0,9*2+1+1,7*2+3,3+0,9+3,9)*3,6*2		199,440			
VV			-(0,8*2,1)*6*2		-20,160			
VV			-(0,9*2,1)*2		-3,780			
VV			"150					
VV			"1.NP					
VV			(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+24,2+3,7*6+3,6*9+3,6*4+3,65+5,45+1,7)*3,74*2		1 886,643			
VV			-(2,73*3)*2		-16,380			
VV			-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3*2		-171,810			
VV			-(0,9*2,1)*5*2		-18,900			
VV			-(1*2,1)*8*2		-33,600			
VV			-(1,4*2,1)*3*2		-17,640			
VV			-(1,8*2,1)*3*2		-22,680			
VV			"2.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+15,42+12,28+30,28+3,95*15+3,74*2+5,49*2+2,85+5,14+30,28+4,33+1,835+14,08+12,28)*3,6*2		2 286,108			
	VV		-(2,73*1,5)*2		-8,190			
	VV		-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5*2		-68,880			
	VV		-(5,72+5,72)*3*2		-68,640			
	VV		-(0,8*2,1)*2		-3,360			
	VV		-(0,9*2,1)*13*2		-49,140			
	VV		-(1*2,1)*2*2		-8,400			
	VV		-(1,4*2,1)*2		-5,880			
	VV		-(1,8*2,1)*2		-7,560			
	VV	Omítky	Mezisoučet		3 956,224			
	VV		Součet		3 956,224			
23	K	612341121	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	92,606		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(5,835*2+9,09*2)*3		89,550			
	VV		0,915*2*1,67		3,056			
	VV	Omítka_bet_st	Součet		92,606			
24	K	612341191	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	92,606		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		(5,835*2+9,09*2)*3		89,550			
	VV		0,915*2*1,67		3,056			
	VV		Součet		92,606			
25	K	612521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti	m2	1 174,583		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+3,85*5)*3,74		626,357			
	VV		-(2,73*3)		-8,190			
	VV		-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3		-85,905			
	VV		"2.NP					
	VV		(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+6,15+15,42+12,28+30,28+3,9*5+4)*3,6		715,176			
	VV		-(2,73*1,5)		-4,095			
	VV		-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5		-34,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		-(5,72+5,72)*3		-34,320				
	VV	Pohle_beton	Mezisoučet		1 174,583				
	VV		Součet		1 174,583				
26	K	622221151	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 200 mm	m2	107,040		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku dřevěné izolace; tyto soubory v specifikaci, ztáté lze stavovat v výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - štětím; tyto soubory příslušnými částmi A07 katalogu 800-783 - kamenným obkladem; tyto soubory příslušnými částmi souboru částí A01 katalogu 800-781 Obklady kamenné, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		(1*2+2*7)*3,99		63,840				
	VV		"2.NP						
	VV		(1*6+2*3)*3,6		43,200				
	VV		Součet		107,040				
27	M	63151537	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 240mm	m2	109,181		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		107,04*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		109,181				
28	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	446,796		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.PP						
	VV		"P7						
	VV		(34,01+17,01)*0,093		4,745				
	VV		"1.NP						
	VV		"P3, P5, P6, P6.1, P6.2, P6c, P6b, P6d, P7						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)*0,093		431,621			
	VV		(9,74+10,44+10,08)*0,093		2,814			
	VV		"2.NP					
	VV		"P11, P12					
	VV		(4,37+21,65+11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)*0,093		7,616			
	VV		Součet		446,796			
29	K	631319202	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	446,796		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.PP					
	VV		"P7					
	VV		(34,01+17,01)*0,093		4,745			
	VV		"1.NP					
	VV		"P3, P5, P6, P6.1, P6.2, P6c, P6b, P6d, P7					
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)*0,093		431,621			
	VV		(9,74+10,44+10,08)*0,093		2,814			
	VV		"2.NP					
	VV		"P11, P12					
	VV		(4,37+21,65+11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)*0,093		7,616			
	VV		Součet		446,796			
30	K	631341124	Mazanina z lehkého keramického betonu tl. přes 80 do 120 mm tř. LC 20/22	m3	102,502		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro podkladní, výplňové a vyrovnávací vrstvy podlah a spádové vrstvy plochých střeš.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_010_kniha_detailů					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		105,26*6*0,1623		102,502			
31	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,577		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_010_kniha_detailů					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"výkaz materiálu					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		2,5766		2,577			
32	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	9,337		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka přiček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_010_kniha_detailů					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"výkaz materiálu					
	VV		"P8, P9, P10, P11, P12					
	VV		9,3366		9,337			
33	K	63139001R	Spřahovací trny d 16/100 mm, dodávka a montáž včetně navaření	kus	264,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 007 - Výkaz oceli: střední stropnice" 264		264,000			
34	K	632455551	Potěr perlitocementový 400 kg cementu/m3, tl. přes 40 do 50 mm	m2	914,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro perlitocementový potěr na mazaninách nebo betonových podkladech. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehlazení povrchu potěru ocelovým hladítkem.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_010_kniha_detailů					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		"P1, P2a,					
	VV		(5,85+3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		26,580			
	VV		"2.NP					
	VV		"P8, P9, P10,					
	VV		(59,18+48,41+53,84+19,52+17,35+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47*2+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+51,8+2		430,570			
	VV		1,87+2,72+7,32+6,38)					
	VV		Součet		457,150			
	VV		457,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		914,300			
35	K	634911112	Rezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	2 402,136		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"smršťovací spáry					
	VV		"1.PP					
	VV		"P7					
	VV		(34,01+17,01)/36		1,417			
	VV		"1.NP					
	VV		"P3, P5, P6, P6.1, P6.2, P6c, P6b, P6d, P7					
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62		128,919			
	VV		+10,55+9,67+10,44+9,85)/36					
	VV		(9,74+10,44+10,08)/36		0,841			
	VV		"2.NP					
	VV		"P11, P12					
	VV		(4,37+21,65+11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)/36		2,275			
	VV		Součet		133,452			
	VV		133,452*6*3		2 402,136			
	VV		Součet		2 402,136			
36	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"700					
	VV		14		14,000			
	VV		"800					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		29,000			
37	M	55331382	zároveň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 700	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14		14,000			
38	M	55331384	zároveň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		15		15,000			
39	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1200					
	VV		1		1,000			
	VV		"1700					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
40	M	55331390X	zároveň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídla 1200	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
41	M	55331393X	zároveň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 dvoukřídla 1700	kus	4,000		0,00	
42	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		8		8,000			
	VV		"900					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		18,000			
43	M	61182261X	zárubeň ocelová protipožární pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	18,000		0,00	
44	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1300					
	VV		5		5,000			
	VV		"1700					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		8,000			
45	M	61182275X	zárubeň obložková protipožární pro dveře 2křídle 1250,1450,1700x1970mm tl 60-170mm	kus	8,000		0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
46	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 060,828		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí púdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		((84,3+8,24)+8*0,9)*7,675		765,505			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		VV	((123,3+29,64)+8*0,9)*7,94		1 271,512				
		VV	((123,3+8,04)+8*0,9)*7,39		1 023,811				
		VV	Součet		3 060,828				
47	K	941321211	Montáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	550 948,806		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 4. Ceny položek -1111, -1112 a -1113 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 5. Ceny položek -1121, -1122 a -1123 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
		VV	"předpokládané množství						
		VV	((84,3+8,24)+8*0,9)*7,675*30*6		137 790,810				
		VV	((123,3+29,64)+8*0,9)*7,94*30*6		228 872,088				
		VV	((123,3+8,04)+8*0,9)*7,39*30*6		184 285,908				
		VV	Součet		550 948,806				
48	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	3 060,828		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového modulového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Ceny položek -1811, -1812 a -1813 lze použít i pro lešení HAKI šíře 0,75 m. 3. Ceny položek -1821, -1822 a -1823 lze použít i pro lešení HAKI šíře 1,05 a 1,25 m.						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
		VV	"předpokládané množství						
		VV	((84,3+8,24)+8*0,9)*7,675		765,505				
		VV	((123,3+29,64)+8*0,9)*7,94		1 271,512				
		VV	((123,3+8,04)+8*0,9)*7,39		1 023,811				
		VV	Součet		3 060,828				
49	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	5 335,320		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na manipulaci s leštěním; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavbních píaf. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
		VV	"předpokládané množství						
		VV	34,01+17,01		51,020				
		VV	4732,39		4 732,390				
		VV	551,91		551,910				
		VV	Součet		5 335,320				
50	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výškv podlaží	m2	5 335,320		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světílky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světílky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	34,01+17,01			51,020		
		VV	4732,39			4 732,390		
		VV	551,91			551,910		
		VV	Součet			5 335,320		
51	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1281 jsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují v specifikaci. Zbývající se stanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařízení.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X01					
		VV	20			20,000		
		VV	Součet			20,000		
52	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1281 jsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují v specifikaci. Zbývající se stanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zařízení.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X					
		VV	2			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	44983130	skříň nástěnného hydrantu C52 50x57 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	953946122	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	t	5,130		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-51 Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí částí A01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.								
PSC								
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z08					
	VV		0,6512+0,503		1,154			
	VV		"Z09					
	VV		(0,8355+0,4899)*2		2,651			
	VV		"Z10					
	VV		0,8355+0,4899		1,325			
	VV		Součet		5,130			
56	M	44134103X	ocelové dvouramenné pravotočivé schodiště, pozink, nátěr RAL 7043, s mezipodestěou stupně a podesta z vaniček, spojovací mat	kg	5 130,400		0,00	
	VV		"Z08					
	VV		651,2+503		1 154,200			
	VV		"Z09					
	VV		(835,5+489,9)*2		2 650,800			
	VV		"Z10					
	VV		835,5+489,9		1 325,400			
	VV		Součet		5 130,400			
57	K	983102210X	Montáž a dodávka světelného nápisu na fasádu, 2,2x0,3m, LED posvícení, venkovní provedení, výška písma 200mm, hliník lakovaný, mléčné plexisklo, včetně nosného systému	kus	1,000		0,00	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X12					
	VV		1		1,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
58	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	2 060,423		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
PSC								
59	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	2 060,423		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.								
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
60	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti nateradií a tmely za studena na ploše vodorovně v naterem nepetračním	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
		VV	A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"základová deska KT1 a KT3					
		VV	84,3*20,235		1 705,811			
		VV	123,3*20,36		2 510,388			
		VV	123,3*6		739,800			
		VV	Součet		4 955,999			
61	M	11163150.A	lak penetrační asfaltový	t	1,487		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4955,999*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		1,487			
62	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
		VV	A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"základová deska KT1 a KT3					
		VV	84,3*20,235		1 705,811			
		VV	123,3*20,36		2 510,388			
		VV	123,3*6		739,800			
		VV	Součet		4 955,999			
63	M	62855001.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 699,399			
64	M	62853004.A	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5 699,399			
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1 450,464		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
		VV	A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"základové stěny kanálů, myčky a podzemního objektu					
		VV	Podzemní stěny		1 450,464			
66	M	62853004.B	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 740,557		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	1450,464*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 740,557			
67	M	62855001.B	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 740,557		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	1450,464*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 740,557			
68	K	711741567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V	m	3 515,860		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
		VV	A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"základová deska KT1 a KT3						
	VV		31,75*6+46,45*6+38*4*3+38*8+38*12*2+38*12+38*7+45*4+31,77*6+26,51*4+38*4+6*4		3 515,860				
69	M	62855001.C	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	4 043,239		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		31,75*6+46,45*6+38*4*3+38*8+38*12*2+38*12+38*7+45*4+31,77*6+26,51*4+38*4+6*4		3 515,860				
	VV		3515,86*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4 043,239				
70	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	24,379		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
71	K	998711193	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	24,379		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		712	Povlakové krytiny				0,00		
72	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		84,3*20,235		1 705,811				
	VV		123,3*20,36		2 510,388				
	VV		123,3*6		739,800				
	VV		Součet		4 955,999				
73	M	11163150.B	lak penetrační asfaltový	t	1,487		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		4955,999*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		1,487				
74	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9096 Příplatek za plochu do 10 m2, a to jen při položení pásů za použití natěradel nebo tmelů za horka.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		84,3*20,235		1 705,811				
	VV		123,3*20,36		2 510,388				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		123,3*6				739,800	
	VV		Součet				4 955,999	
75	M	28329233	folie univerzální pro parotěsnou vrstvu s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5 699,399	
76	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235				1 705,811	
	VV		123,3*20,36				2 510,388	
	VV		123,3*6				739,800	
	VV		Součet				4 955,999	
77	M	28343012	folie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střešních tl 1,5mm	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5 699,399	
78	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235				1 705,811	
	VV		123,3*20,36				2 510,388	
	VV		123,3*6				739,800	
	VV		Součet				4 955,999	
79	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5 699,399	
80	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235				1 705,811	
	VV		123,3*20,36				2 510,388	
	VV		123,3*6				739,800	
	VV		Součet				4 955,999	
81	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střešních 600g/m2 tl 4mm	m2	5 699,399		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,15 'Přepočtené koeficientem množství				5 699,399	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Pūdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Pūdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Pūdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Pūdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Pūdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235		1 705,811			
	VV		123,3*20,36		2 510,388			
	VV		123,3*6		739,800			
	VV		Součet		4 955,999			
83	M	69334321	<i>fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 25mm</i>	m2	5 451,599		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5 451,599			
84	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít jen v případě, je-li filtrační vrstva kladena ve zvláštním pracovním kroku, tzn. není-li součástí vyrobených drenážních vrstev.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Pūdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Pūdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Pūdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Pūdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Pūdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235		1 705,811			
	VV		123,3*20,36		2 510,388			
	VV		123,3*6		739,800			
	VV		Součet		4 955,999			
85	M	69334310	<i>geotextilie filtrační vegetačních střech do 110g/m2</i>	m2	5 451,599		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5 451,599			
86	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Pūdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Pūdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Pūdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Pūdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Pūdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství; specifikace viz PD SO 28 - Sadové úpravy"					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235		1 705,811			
	VV		123,3*20,36		2 510,388			
	VV		123,3*6		739,800			
	VV		Součet		4 955,999			
87	M	10321225	<i>substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky</i>	m3	644,280		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4955,999*0,13 "Přepočtené koeficientem množství		644,280			
88	K	712771521	Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5°	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Pūdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Pūdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Pūdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Pūdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Pūdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235		1 705,811			
	VV		123,3*20,36		2 510,388			
	VV		123,3*6		739,800			
	VV		Součet		4 955,999			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	69334504	<i>koberec rozhodníkový vegetačních střechech</i>	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
90	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupům napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	568,320		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechech					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		(123,3*2*0,35)		86,310			
	VV		105,26*0,35		36,841			
	VV		84,3*0,35*2		59,010			
	VV		14*0,65		9,100			
	VV		18*2,035		36,630			
	VV		23,7*1,025		24,293			
	VV		18,9*2,475		46,778			
	VV		18,9*1,08		20,412			
	VV		8*1,08		8,640			
	VV		36*1,985		71,460			
	VV		25*1,985		49,625			
	VV		2,945*1,08		3,181			
	VV		(2,8+2,3)*2*31*0,2		63,240			
	VV		(6,5+2,3)*2*15*0,2		52,800			
	VV		Mezisoučet		568,320			
91	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	176,748		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		568,32*0,311 'Přepočtené koeficientem množství		176,748			
92	K	712998202X	Provedení povlakové krytiny střechech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu DN 150	kus	9,000		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -8106 se používá pro střechech s kačírkem nebo s jinými přitěžujícími souvrstvím.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechech					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		9		9,000			
93	M	28342773X	přepad bezpečnostní atikový DN 150 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	9,000		0,00	
94	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	752,393		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
95	K	998712193	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	752,393		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	713		Izolace tepelné				0,00	
96	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</i>	m2	7 917,949		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"KT3 XPS 100					
	VV		3,5*(32+46,7)+1,74*38,5+6,3*38,5+9,74*6,435+12,2*(38,5+38,5)+1,7*2,7+3,5*2,7+8*1,7+12,2*(38,5+38,5)+1,5*6,25+4,25*3					
	VV		,4*2+1,74*27,01+1,74*38,5+6,6*6,6				2 749,929	
	VV		Mezisoučet				2 749,929	
	VV		"XPS 160					
	VV		"1.NP					
	VV		"P2a					
	VV		5,85				5,850	
	VV		Mezisoučet				5,850	
	VV		"XPS 140					
	VV		"1.PP					
	VV		"P7					
	VV		34,01+17,01				51,020	
	VV		"1.NP					
	VV		"P3, P5, P6, P6c, P6b, P6d, P7					
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62				4 641,090	
	VV		+10,55+9,67+10,44+9,85)					
	VV		(9,74+10,44+10,08)				30,260	
	VV		Mezisoučet				4 722,370	
	VV		"EPS 150 - 160mm					
	VV		"1.NP					
	VV		"P1					
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)				20,730	
	VV		"P2a					
	VV		5,85				5,850	
	VV		Mezisoučet				26,580	
	VV		"kročejová izolace 20mm					
	VV		"2.NP					
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+51,8+21,87				413,220	
	VV		+2,72+7,32+6,38					
	VV		Mezisoučet				413,220	
	VV		Součet				7 917,949	
97	M	28376457	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm	m2	2 804,928		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"KT3 XPS 100					
	VV		3,5*(32+46,7)+1,74*38,5+6,3*38,5+9,74*6,435+12,2*(38,5+38,5)+1,7*2,7+3,5*2,7+8*1,7+12,2*(38,5+38,5)+1,5*6,25+4,25*3				2 749,929	
	VV		,4*2+1,74*27,01+1,74*38,5+6,6*6,6					
	VV		2749,929*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				2 804,928	
98	M	28375991	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 160mm	m2	27,112		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"EPS 150 - 160mm					
	VV		"1.NP					
	VV		"P1					
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)				20,730	
	VV		"P2a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,85		5,850			
	VV		Mezisoučet		26,580			
	VV		26,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,112			
99	M	28376460	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 160mm	m2	5,967		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"XPS 160					
	VV		"1.NP					
	VV		"P2a					
	VV		5,85		5,850			
	VV		5,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,967			
100	M	28376459	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 140mm	m2	4 816,817		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"XPS 140					
	VV		"1.PP					
	VV		"P7					
	VV		34,01+17,01		51,020			
	VV		"1.NP					
	VV		"P3, P5, P6, P6c, P6b, P6d, P7					
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)		4 641,090			
	VV		(9,74+10,44+10,08)		30,260			
	VV		Mezisoučet		4 722,370			
	VV		4722,37*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 816,817			
101	M	63153801	deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah λ=0,038-0,039 tl 20mm	m2	421,484		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"kročejová izolace 20mm					
	VV		"2.NP					
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+51,8+21,87+2,72+7,32+6,38		413,220			
	VV		413,22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		421,484			
102	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	1 450,464		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.).</p> <p>2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.</p>								
PSC								
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"KT3 XPS 100					
	VV		"kanály					
	VV		(0,59*35,2)*2		41,536			
	VV		(0,345*35,2)*2		24,288			
	VV		0,7*0,59		0,413			
	VV		0,345*0,9		0,311			
	VV		(1,35*38)*2		102,600			
	VV		(0,3+0,15+0,15)*38		22,800			
	VV		(1,35*1,09)*2		2,943			
	VV		(0,66*38)*2		50,160			
	VV		(0,7*38)*2		53,200			
	VV		(0,66*5,8)*2		7,656			
	VV		(0,7*1,2)*2		1,680			
	VV		(0,76*46,45)*2		70,604			
	VV		(0,345*46,45)*2		32,051			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,76*0,7		0,532			
VV			0,345*3,5		1,208			
VV			(0,61*1,2)*2		1,464			
VV			(0,61*2,2)*2		2,684			
VV			(0,36*3)*2		2,160			
VV			(0,36*2,2)*2		1,584			
VV			(0,36*2,65)*2		1,908			
VV			(0,66*38)*2		50,160			
VV			(0,7*38)*4		106,400			
VV			(1,35*2,55)*2		6,885			
VV			(0,66*12,2)*2		16,104			
VV			(0,7*2,4)*2		3,360			
VV			(1,35*7,5)*2		20,250			
VV			(1,35*1,2)*2		3,240			
VV			(0,51*0,9)*4		1,836			
VV			(0,51*1,2)*2		1,224			
VV			(0,66*38)*2		50,160			
VV			(0,695*38)*4		105,640			
VV			(0,695*31,77)*2		44,160			
VV			0,66*31,77		20,968			
VV			0,66*12,2		8,052			
VV			(0,7*1,2)*2		1,680			
VV			(0,66*5,75)*2		7,590			
VV			1,46*6		8,760			
VV			0,8*45		36,000			
VV			0,66*2		1,320			
VV			1,46*45		65,700			
VV			(1,35*26,15)*2		70,605			
VV			(0,15+0,3+0,15)*26,15		15,690			
VV			(2,16*6)*4		51,840			
VV			1,35*38*2		102,600			
VV			(0,15+0,3+0,15)*38		22,800			
VV			(1,35*1,09)*4		5,886			
VV			"podzemní objekt					
VV			(6,45+9,74)*2*3,4		110,092			
VV			"myčka					
VV			(7,2+4,6)*2*3,8		89,680			
VV	Podzemní stěny		Součet		1 450,464			
103	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	1 522,987		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1450,464*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 522,987			
104	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m2	1 341,336		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.								
PSC								
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"1.NP haly výplň ocel příčky					
VV			123,3*6,537 +84,3*6,552		1 358,346			
VV			-(1,8*2,1)*3		-11,340			
VV			-(0,9*2,1)*3		-5,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		1 341,336				
105	M	63150986	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25 kg/m3 600x2500 tl.100mm	m2	1 408,403		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1341,336*1,05 'Přepočetné koeficientem množství		1 408,403				
106	M	63150983	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25 kg/m3 600x5000 tl.50mm	m2	1 408,403		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		1341,336*1,05 'Přepočetné koeficientem množství		1 408,403				
107	K	713141153	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně třívrstvá	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V položkách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na položku tepelné izolace; tyto složení mají v rámci -1111 až -1151 tohoto souboru. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"S1						
	VV		84,3*20,235		1 705,811				
	VV		123,3*20,36		2 510,388				
	VV		123,3*6		739,800				
	VV		Součet		4 955,999				
108	M	63151470	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	10 011,118		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		4955,999*2,02 'Přepočetné koeficientem množství		10 011,118				
109	M	63151504	deska tepelné izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	5 055,119		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		4955,999*1,02 'Přepočetné koeficientem množství		5 055,119				
110	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	5 194,040		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"XPS 160						
	VV		"1.NP						
	VV		"P2a						
	VV		5,85		5,850				
	VV		Mezisoučet		5,850				
	VV		"XPS 140						
	VV		"1.PP						
	VV		"P7						
	VV		34,01+17,01		51,020				
	VV		"1.NP						
	VV		"P3, P5, P6, P6c, P6b, P6d, P7						
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)		4 641,090				
	VV		(9,74+10,44+10,08)		30,260				
	VV		Mezisoučet		4 722,370				
	VV		"EPS 150 - 160mm						
	VV		"1.NP						
	VV		"P1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730				
	VV		"P2a						
	VV		5,85		5,850				
	VV		Mezisoučet		26,580				
	VV		"kročejová izolace 20mm						
	VV		"2.NP						
	VV		"P8, P9, P10						
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+51,8+21,87		413,220				
	VV		+2,72+7,32+6,38						
	VV		Mezisoučet		413,220				
	VV		"mirelon 5mm						
	VV		"2.NP						
	VV		"P11						
	VV		(4,37+21,65)		26,020				
	VV		Součet		5 194,040				
111	M	61155354	podložka izolační z pěnového PE 5 mm	m2	54,642		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"mirelon 5mm						
	VV		"2.NP						
	VV		"P11						
	VV		(4,37+21,65)		26,020				
	VV		26,02*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		54,642				
112	M	28323058	folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 1,5mm	m2	5 684,822		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"P2a						
	VV		5,85		5,850				
	VV		"P7						
	VV		34,01+17,01		51,020				
	VV		"P3, P5, P6, P6c, P6b, P6d, P7						
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62		4 641,090				
	VV		+10,55+9,67+10,44+9,85)						
	VV		(9,74+10,44+10,08)		30,260				
	VV		"P1						
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730				
	VV		"P2a						
	VV		5,85		5,850				
	VV		"P8, P9, P10						
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+51,8+21,87		413,220				
	VV		+2,72+7,32+6,38						
	VV		Mezisoučet		5 168,020				
	VV		5168,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 684,822				
113	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	326,263		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
114	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	326,263		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					0,00	
115	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X10					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
116	M	55347201	dvířka vanová nerezová 200x300mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14		14,000			
117	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
118	K	998725193	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,015		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	762	Konstrukce tesařské					0,00	
119	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	4 955,999		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"S1					
	VV		84,3*20,235		1 705,811			
	VV		123,3*20,36		2 510,388			
	VV		123,3*6		739,800			
	VV		Součet		4 955,999			
120	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	78,255		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	763	Konstrukce suché výstavby				0,00	
121	K	763111427	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 59 dB	m2	13,320		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V ceně -1524 jsou započteny náklady na základní penetrace nátěr; tyto se oceňují podle -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V ceně -1621 až -1627 jsou započteny náklady na dílky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"2.NP					
	VV		3,7*3,6		13,320			
122	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	13,320		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V ceně -1524 jsou započteny náklady na základní penetrace nátěr; tyto se oceňují podle -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V ceně -1621 až -1627 jsou započteny náklady na dílky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"2.NP					
	VV		3,7*3,6		13,320			
123	K	763121429	Stěna předsažená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100	m2	13,148		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny základy a základní práce; tyto soubory 763 12-1714. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 jsou započteny základy a profily; tyto soubory v specifikaci. Doplňkové množství za 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek jsou započteny základy a desky; tato dodávka souborů v specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"1.NP					
		VV	1,75*0,9		1,575			
		VV	0,965*1,5		1,448			
		VV	"2.NP					
		VV	1,85*0,9		1,665			
		VV	0,94*1,5		1,410			
		VV	1*1,5*2		3,000			
		VV	1,5*1,5		2,250			
		VV	2*0,9		1,800			
		VV	Součet		13,148			
124	K	763121712	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřazených stěnách ze sádrokartonových desek zalomení stěny	m	11,005		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách jsou započteny základy a základní práce; tyto soubory 763 12-1714. 3. Ceny pro předřazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předřazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 jsou započteny základy a profily; tyto soubory v specifikaci. Doplňkové množství za 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek jsou započteny základy a desky; tato dodávka souborů v specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"1.NP					
		VV	1,75		1,750			
		VV	0,965		0,965			
		VV	"2.NP					
		VV	1,85		1,850			
		VV	0,94		0,940			
		VV	1*2		2,000			
		VV	1,5		1,500			
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		11,005			
125	K	763121714	Stěna předřazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předřazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	13,148		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na základní plochy a stěny, tyto soubory 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny pro představené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy představené stěny.</p> <p>5. V ceně -1611 a -1612 jsou započteny náklady na profily, tyto soubory v specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:</p> <p>a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611,</p> <p>b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek jsou započteny náklady na desky, tato dodávka souborů v specifikaci.</p> <p>7. Ostatní konstrukce a práce příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.</p>					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		1,75*0,9		1,575			
	VV		0,965*1,5		1,448			
	VV		"2.NP					
	VV		1,85*0,9		1,665			
	VV		0,94*1,5		1,410			
	VV		1*1,5*2		3,000			
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		2*0,9		1,800			
	VV		Součet		13,148			
126	K	763131491	<p>Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na základní plochy a stěny, tyto soubory 763 12-1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek jsou započteny náklady na desky; tato dodávka souborů v specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>	m2	9,740		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		"PD3					
	VV		9,74		9,740			
127	K	763411211	<p>Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí přepážky k pisoárům z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří.</p> <p>2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.</p>	m2	1,688		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X04						
	VV		(0,45*0,75)*5		1,688				
128	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	1,114		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.						
129	K	998763392	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,114		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.						
D		764	Konstrukce klempířské				0,00		
130	K	764241344	Oplechování střešních prvků z titanžinkového lesklého válcovaného plechu nároží nevětraného s použitím nárožního plechu rš 330 mm	m	567,600		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"K08, K10, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20						
	VV		38,4+15,2+24,6+96,8+52,8+162+32,4+32,4+16,2+44+52,8		567,600				
131	K	764243342	Oplechování střešních prvků z titanžinkového lesklého válcovaného plechu střešní dilatace vícedílná rš 1000 mm	m	382,900		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 24-1305 až - 2357 nejsou započteny náklady na podkladní plech. Ten se oceňuje souborem cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v tl. 1,0 mm a rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		123,3*2+26*2+84,3		382,900				
132	K	764244407	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanžinkového předzvětráleného plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	538,200		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K34					
	VV		538,2		538,200			
133	K	764245446	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		26		26,000			
134	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,547		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
135	K	998764193	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,547		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	766		Konstrukce truhlářské				0,00	
136	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné přičky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"700					
	VV		14		14,000			
	VV		"800					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		29,000			
137	M	61160158	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 700x1970mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14		14,000			
138	M	61160188	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle standardní provedení 800x1970mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		15		15,000			
139	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		1		1,000			
140	M	61162705X	dveře vnitřní hladké folie bílá plné 1křídlové 1200x1970mm	kus	1,000		0,00	
141	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1700					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
142	M	61161740X	dveře vnitřní hladké dýhované plné 2křídle 1700x1970mm	kus	4,000		0,00	
143	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"800					
	VV		8		8,000			
	VV		"900					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		18,000			
144	M	61165617	dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 900x1970mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
145	M	61165616	dveře vnitřní požárně bezpečnostní třída 2 CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		8		8,000				
146	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodičů trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_021_tabulka dveří a vrat						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1300						
	VV		5		5,000				
	VV		"1700						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		7,000				
147	M	61165613X	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 1300x1970mm	kus	5,000		0,00		
	VV		5		5,000				
148	M	61165614X	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 1700x1970mm	kus	2,000		0,00		
	VV		2		2,000				
149	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vykĺínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spár mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Izolat novat v kování k vyřazení listů balkónových dveří; tato montáž se oceňuje -1610.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"X21						
	VV		4		4,000				
	VV		"X22						
	VV		1		1,000				
	VV		"X23						
	VV		1		1,000				
	VV		"X24						
	VV		1		1,000				
	VV		"X25						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		8,000				
150	M	61144400	parapet plastový vnitřní komůrkový 180x20x1000mm	m	32,770		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		5,74*4+1,6+2,58+3,93+1,7		32,770				
151	K	766694123	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Ceními -97 . . očíňovat v kově lišty balkónových dveří; tato montáž s očíňováním -1610.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X07					
	VV		12				12,000	
	VV		"X08					
	VV		4				4,000	
	VV		Součet				16,000	
152	M	61144405	parapet plastový vnitřní komůrkový 500x20x1000mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*12+2*4		20,000			
153	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,491		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
154	K	998766193	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,491		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
155	K	767131111	Montáž stěn a příček z plechu spojených šroubováním	m2	1 341,336		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 až -1113 nejsou započteny náklady na: a) montáž dokončení okování dveří a oken; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 61- . . Montáž oken jednoduchých, 767 62- . . Montáž oken zdvojených a 767 64- . . Montáž dveří, b) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábků a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž těsění stěn; tyto práce s očíňováním 767 62-6101 až -6103 Montáž těsění okna, d) zhotovení otvorů v výplích stěn a příček plechem; tyto práce s očíňováním 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvorů v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olišťovaného prvku. 2. V cenách 767 13-1111 a -1112 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn. 3. Cenami -7601 až -7613 lze oceňovat také zhotovení otvorů v opláštění a v podhledech. 4. V cenách -5221 až -5322 jsou započteny a montáž vložit lišty; tyto práce s očíňováním 767 58-3354 Montáž vložit lišty. 5. V cenách -5321 až -5322 jsou započteny a montáž dveří a oken; tyto práce s očíňováním 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olišťovaného prvku. 6. Množství obkladů pilířů a sloupů se určí v m2 z rozměrů plochy obkladů podle projektu, 7. Ceny jsou určeny pro stěny a příčky s jakoukoli povrchovou úpravou.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP haly ocel příčky						
	VV		123,3*6,537 +84,3*6,552		1 358,346				
	VV		-(1,8*2,1)*3		-11,340				
	VV		-(0,9*2,1)*3		-5,670				
	VV		Součet		1 341,336				
156	M	42251201X	plech AL pohledový, nosná kce roštu, spoj mat	m2	1 341,336		0,00		
157	K	767151230	Montáž přestavitelných a mobilních příček přestavitelných rámových modul výšky přes 3 do 4 m celoprosklený	m2	404,820		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_022_tabulka prosklených stěn						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"1.NP						
	VV		5,5*3+2,73*3+1,7*3+5,74*3+5,695*3+1,7*3+5,695*3+5,74*3*2+1,7*3+5,72*3*2+5,74*3+5,73*3+5,74*3*3		246,210				
	VV		"2.NP						
	VV		5,72*3+6,77*3+2,73*3+1,6*3+11,915*3+3,775*3+5,72*3*2+1,6*3*2+5,72*3		158,610				
	VV		Součet		404,820				
158	M	41021322X	skleněná rámová příčka, rozměry dle specifikace včetně dveří, rám hliníkový 40x80mm, přiznaný po celém obvodu, sklo dvojitě bezpečnostní, fóliový polep stěny v=2,1m, Rw 42dB, dále dle specifikací viz TABULKA PROSKLENÝCH STĚN	m2	404,820		0,00		
159	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	692,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž model a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybů nebo ohybů; tyto práce s oceňují 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybů, b) montáž hliníkových kování; tyto práce s oceňují 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních záměrných konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"zábradlí schodiště do kanálů a lávek výpis materiálu						
	VV		450+242		692,000				
160	M	445672301X	zábradlí ocelové trubkové, dva vodorovné prvky, okopový plech, nátěr	m	692,000		0,00		
161	K	767220120	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	124,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybů nebo ohybů; tyto práce s oceňují 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybů, b) montáž hliníkových kování; tyto práce s oceňují 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plátů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madla s oceňují 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství s oceňují v m v osadě madla.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z02					
	VV		19,7		19,700			
	VV		"Z03					
	VV		25,4		25,400			
	VV		"Z04					
	VV		57,8		57,800			
	VV		"Z05					
	VV		21,1		21,100			
	VV		Součet		124,000			
162	M	47520112X	nerez zábradlí mezipodest a ramen, sloupek 44,5/44,5, kotevní pásovina, Kotevní plech, madlo, výplň nerezová síť oka 60/40, lanka 1,5mm	m	124,000		0,00	
163	K	767311360	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných (houseskových) se zasklením, rozpětí 6000 mm	m	165,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_020_tabulka oken a světlíků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O240					
	VV		6*2,4		14,400			
	VV		"O222					
	VV		6,1		6,100			
	VV		"O232					
	VV		6*2,4		14,400			
	VV		"O231					
	VV		5*2,4		12,000			
	VV		"O230					
	VV		2*6,1		12,200			
	VV		"O229					
	VV		2*6,1		12,200			
	VV		"O228					
	VV		10*6,1		61,000			
	VV		"O226					
	VV		11*2,4		26,400			
	VV		"O221					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		165,900			
164	M	51238903X	plochý hliníkový světlík trojdílný otevíravý s plným polem izolační trojsklo 6,1x1,9m	kus	10,000		0,00	
	VV		10		10,000			
165	M	51238904X	plochý hliníkový světlík dvojdílný otevíravý s plným polem izolační trojsklo 6,1x1,9m	kus	4,000		0,00	
	VV		4		4,000			
166	M	51238905X	plochý hliníkový světlík otevíravý izolační trojsklo 2,4x1,9m	kus	16,000		0,00	
	VV		16		16,000			
167	M	51238906X	plochý hliníkový světlík neotevíravý pevně zasklený izolační trojsklo 2,4x1,9m	kus	9,000		0,00	
	VV		9		9,000			
168	M	51238907X	plochý hliníkový světlík neotevíravý pevně zasklený izolační trojsklo 6,1x1,9m	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
169	M	51238908X	klapka otevíravá vyklápěcí zateplená bez prosklení 2,4x1,9m	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	6			6,000			
170	K	767330124	Montáž tubusových světlovodů tubus, průměru přes 550 do 800 mm	m	9,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na: a) zřízení prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi, fasádou, podlahou b) opracování prostupů konstrukčními prvky stropy, střechemi, fasádou, podlahou 2. V případě dodatečné montáže je třeba samostatně ocenit rozebrání krytiny cenami katalogu 800-765 Konstrukce pokrývačské, 800-764 Konstrukce klempířské, 800-712 Povlakové krytiny, 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_020_tabulka oken a světlíků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"O220					
	VV		0,76*12		9,120			
171	M	55381345X	světlovod pro plochou střechu s křišťálovou kopulí, stropním difuzérem, tubus dl 1250mm D 750mm	kus	12,000		0,00	
172	K	767416114	Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s průhlednými výplňovými panely výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	213,610		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(27*6,85+6,25*7,05+7,615*1,85+(17,635+12)*2,15+8*1,7)/3*2		213,610			
	VV		Součet		213,610			
173	M	41131011X	lehký obvodový plášť se zasklením průhledným trojsklem do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	213,610		0,00	
174	K	767416124	Montáž lehkých obvodových pláštů rastrová (roštová) konstrukce tvořená lehkou nosnou rámovou konstrukcí sestavenou na místě ze stavebních prvků s neprůhlednými výplňovými panely, předem sestavenými výšky budov přes 12 do 24 m	m2	106,805		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. b) montáž a dodávku podkladních vrstev a konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určí v m2 z rozměru plochy fasády podle projektu. 3. V cenách -6311 až -6315 jsou započteny bodové terče pro uchycení skel.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		(27*6,85+6,25*7,05+7,615*1,85+(17,635+12)*2,15+8*1,7)/3		106,805			
	VV		Součet		106,805			
175	M	41131021X	lehký obvodový plášť se zasklením vnější sklo a vnitřní systémová deska do hliníkového roštu, sloupko-příčkový fasádní systém v provedení plně strukturálním reference WICONA WICTEC 50SG	m2	106,805		0,00	
176	K	767510111	Montáž kanálových krytů osazení	kg	14 322,480		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -0191 lze použít i v případech větších rozměrů než je uvedeno v popisu; množství měrných jednotek otvorů větších rozměrů se v tomto případě určuje v kusech jako projektovaný: a) obvod dělený 160 mm, b) průměr dělený 50 mm.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"Z01					
		VV	0,8*0,8*32		20,480			
		VV	"X17					
		VV	2*17		34,000			
		VV	"X16					
		VV	30		30,000			
		VV	"rošty kanálů a lávek výpis materiálu					
		VV	7985,6+5020,4+1232		14 238,000			
		VV	Součet		14 322,480			
177	M	44134105X	pororoštová lávka v=30 pozink	m2	508,500		0,00	
		VV	"rošty kanálů a lávek výpis materiálu					
		VV	285,2+165,5+7,2+3,3+3,3+44		508,500			
178	M	42188028X	poklop šachty 600x600 nášlapná vrstva slinutá keramika	kus	1,000		0,00	
		VV	1		1,000			
179	M	41020012X	poklop revizní šachty 600x600, pozink	kus	2,000		0,00	
		VV	2		2,000			
180	M	44152011X	ocelový poklop na jímku z pororoštu, pochozí, včetně rámu	m2	0,640		0,00	
		VV	0,8*0,8		0,640			
181	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	5,780		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X03					
		VV	5,78		5,780			
182	M	69752002	rohož vstupní provedení hliník extra 27 mm	m2	5,780		0,00	CS ÚRS 2019 02
183	K	767584522	Montáž kovových podhledů kazetových, na nosný rošt do betonové konstrukce, z kazet vel. 600 x 600 mm	m2	608,740		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -5114 a -5115 se oceňuje jen úprava lamel a kazet na obvodu ploch projektovaných kosoúhlých nebo zakřivených konstrukcí. 2. Cenami -5101 až -5103 nelze oceňovat pomocné konstrukce z profilů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 99- Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách -3341 až -4703 není započtena montáž doplňků podhledů; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 58-51 Montáž doplňků podhledů pomocných konstrukcí.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"Bez povrchové úpravy						
	VV		"PD2						
	VV		"1.NP						
	VV		5,85+61,49+51,42+56,03		174,790				
	VV		"2.NP						
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+51,8+21,87+2,72+7,32+6,38		367,420				
	VV		Mezisoučet		542,210				
	VV		"PD2						
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka						
	VV		"1.NP						
	VV		3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75		20,730				
	VV		"2.NP						
	VV		3,47*2+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4		45,800				
	VV		Mezisoučet		66,530				
	VV		Součet		608,740				
184	M	59031220X	hliníkové kazety 600/600mm, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	542,210		0,00		
	VV		"Bez povrchové úpravy						
	VV		"PD2						
	VV		"1.NP						
	VV		5,85+61,49+51,42+56,03		174,790				
	VV		"2.NP						
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+51,8+21,87+2,72+7,32+6,38		367,420				
	VV		Mezisoučet		542,210				
185	M	59031230X	hliníkové kazety 600/600mm s úpravou do prostor se zvýšenou vlhkostí, skrytá hliníková závěsná konstrukce, spojovací mat	m2	66,530		0,00		
	VV		"s povrchovou úpravou do vlhka						
	VV		"1.NP						
	VV		3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75		20,730				
	VV		"2.NP						
	VV		3,47*2+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4		45,800				
	VV		Mezisoučet		66,530				
186	K	767620118	Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 2,5 m2	m2	46,605		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáž oken kyvných, otočných, výklopných. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování oken zdvojených pákovým uzávěrem; tyto práce se oceňují cenou 767 62-0718 Montáž okování pákového uzávěru. 4. Cenami -71 . . lze oceňovat montáž: a) oboustranného spojení dvou prvků (oken,stěn, dveří, vrat, zárubní a jiných) krycími lištami ocelovými před osazením prvků nebo dodatečně po jejich osazení, b) jedlost.ého spojení dvou prvků; množství sčítá poloviční výměř, c) kyvných lišt, které spojují dva jedlost.prvky; množství sčítá čtvrtinový výměř.						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_020_tabulka oken a světlíků						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"O204 - O210						
	VV		1,6*1,5+2,58*1,5+3,93*1,5+5,74*1,5*4		46,605				
187	M	55341004	okno Al s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	46,605		0,00	CS ÚRS 2019 02	
188	K	767652230	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
		PSC						
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_020_tabulka oken a světlíků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"DF 147					
		VV	1		1,000			
189	M	45578201X	dvoukřídla motorická otevírává vrata, rám ocelový pozink, křídla hliník, sendvičová konstrukce	kus	1,000		0,00	
		VV	1		1,000			
190	K	767656240	Montáž vrat garážových nebo průmyslových skládacích, osazovaných do ocelové konstrukce čtyřkřídlových, plochy do 20 m2	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud. 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním. 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových. 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_020_tabulka oken a světlíků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"DF 119-120					
		VV	2		2,000			
		VV	"DF 121-130					
		VV	10		10,000			
		VV	Součet		12,000			
191	M	45578102X	dvoukřídla motorická skládací vrata se vstupními dveřmi, rám ocelový pozink, křídla hliník, sendvičová konstrukce	kus	12,000		0,00	
192	K	767812612	Montáž markýz fasádních, šířky přes 2 000 do 3 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . Jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"X15					
		VV	1		1,000			
193	M	54934122X	markýza skleněná komplet samonosné sklo 1,0x2,59m včetně nerez kování, táhla s kotevními plotnami, nerezový svod	kus	1,000		0,00	
194	K	767832111	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci se suchovodem	m	9,005		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
		VV	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z16					
	VV		9,005		9,005			
195	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	9,005		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		9,005		9,005			
196	K	767834112	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, připevněného svařováním	m	6,525		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z16					
	VV		6,525		6,525			
197	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	312,673		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_023_tabulka zám.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"Z06					
	VV		1,1*7,34*2		16,148			
	VV		"schodiště do kanálů a lávek výpis materiálu					
	VV		(0,24*0,8)*(84+90+84+28)*5,4		296,525			
	VV		Součet		312,673			
198	M	44134102X	schodišťový stupeň pororošt 240/1000 pozink	kus	286,000		0,00	
	VV		(84+90+84+28)		286,000			
199	M	13010432X	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 80x80x6mm, pozink	t	0,016		0,00	
	VV		"Z06					
	VV		1,1*7,34*2*0,001		0,016			
200	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	120,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"výlez na střeche X06					
	VV		20*4		80,000			
	VV		"skládací žebřík X06					
	VV		10*4		40,000			
	VV		Součet		120,000			
201	M	4325161X	poklop výlezu na střeche izolované víko min 110mm, požární, termoizolační, 700x1200, pozink	kus	4,000		0,00	
	VV		4		4,000			
202	M	43251602X	půdní schody včetně obvodového rámu, 700x1200x3500	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4			4,000			
203	K	767996101X	Montáž a dodávka L profilu kačírkové lišty perforovaná, antracit, včetně spojovacích profilů	m	1 349,210		0,00	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_025_tabulka ostat.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"X13					
	VV		1349,21		1 349,210			
204	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	109,942		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
205	K	998767193	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	109,942		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	771		Podlahy z dlaždic				0,00	
206	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	381,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730			
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+2,72+7,32+6,38		243,170			
	VV		"P3					
	VV		9,74		9,740			
	VV		"P13					
	VV		11,36+11,55*2+16,35+17,35+11,55*2+16,35		107,610			
	VV		Součet		381,250			
207	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	381,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					
	VV		(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730			
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		59,18+48,41+53,84+19,52+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+2,72+7,32+6,38		243,170			
	VV		"P3					
	VV		9,74		9,740			
	VV		"P13					
	VV		11,36+11,55*2+16,35+17,35+11,55*2+16,35		107,610			
	VV	Dlažba_ker	Mezisoučet		381,250			
	VV		Součet		381,250			
208	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 2 do 4ks/m2	m2	438,438		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		381,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		438,438			
209	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	273,640		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		381,250			
	VV		"P13					
	VV		-(11,36+11,55*2+16,35+17,35+11,55*2+16,35)		-107,610			
	VV		Součet		273,640			
210	K	771591192	Podlahy - dokončovací práce Příplatek k cenám za parketový vzor dlažby	m2	381,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		381,250			
	VV		Součet		381,250			
211	K	771591264	Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	44,156		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,94+3,7+3,6+4,1)		14,340			
	VV		-(0,8)*6		-4,800			
	VV		"P8, P9, P10					
	VV		(3,8+2,9+3+3,7+0,9*2+1+1,7*2+3,3+0,9+3,9)		27,700			
	VV		-(0,8)*6		-4,800			
	VV		-(0,9)		-0,900			
	VV		Součet		31,540			
	VV		31,54*1,4 'Přepočtené koeficientem množství		44,156			
212	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	381,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Dlažba_ker		381,250			
	VV		Součet		381,250			
213	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	16,655		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
214	K	998771193	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,655		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	776		Podlahy povlakové				0,00	
215	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	180,590		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"P5					
	VV		10,54		10,540			
	VV		"P10					
	VV		14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+51,8+21,87		170,050			
	VV		Součet		180,590			
216	K	776231111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m2	180,590		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P5						
	VV		10,54		10,540				
	VV		"P10						
	VV		14,78+30,51+14,53+10,83+25,73+51,8+21,87		170,050				
	VV		Součet		180,590				
217	M	28411080	vinyl sametový vyrobený systémem vložkování tl 4,3mm, nylon 6.6, hustota vlákna 70mil/m2, zátěž 33, R10, hořlavost Bfl S1, útlum 20dB	m2	198,649		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		180,59*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		198,649				
218	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,417		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
219	K	998776193	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,417		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	777		Podlahy lité				0,00		
220	K	777131109	Penetrační nátěr podlahy epoxidový odolný proti vztlínání olejů	m2	4 794,520		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P7						
	VV		34,01+17,01		51,020				
	VV		"P11, P12						
	VV		(4,37+21,65+11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)		81,890				
	VV		"P6, P6.1, P6.2, P6c, P6b, P6d, P7						
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)		4 641,090				
	VV		(10,44+10,08)		20,520				
	VV		Součet		4 794,520				
221	K	777511125	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	4 641,090		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D						
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb						
	VV		"předpokládané množství						
	VV		"P6, P6.1, P6.2, P6c, P6b, P6d,						
	VV		(61,49+51,42+56,03+16,35+32,79+32,06+20,43+10,54+66,1+1048,13+659,92+1480,96+988,56+14,21+18,22+32,75+10,62+10,55+9,67+10,44+9,85)		4 641,090				
	VV		Součet		4 641,090				
222	K	777511131	Krycí stěrka antistatická epoxidová mechanicky a chemicky odolná	m2	127,410		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"P7					
VV			34,01+17,01		51,020			
VV			"P12					
VV			(11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)		55,870			
VV			"P7					
VV			(10,44+10,08)		20,520			
VV			Součet		127,410			
223	K	777611131	Krycí nátěr podlahy antistatický epoxidový	m2	127,410		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	PSC							
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			"P7					
VV			34,01+17,01		51,020			
VV			"P12					
VV			(11,17+16,68+9,99+7,67+10,36)		55,870			
VV			"P7					
VV			(10,44+10,08)		20,520			
VV			Součet		127,410			
224	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	4 218,150		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	PSC							
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
VV			"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
VV			"předpokládané množství					
VV			" P6.2, P6c, P6b, P6d,					
VV			(1048,13+659,92+1480,96+988,56+10,62+9,67+10,44+9,85)		4 218,150			
VV			Součet		4 218,150			
225	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	39,387		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
226	K	998777193	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	39,387		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				0,00	
227	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	337,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnání podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(1,875*2+0,965*2+1,735*4+1,875*2+0,965*4+1*4+2*4+1,75*8+2,73*2+3,65*2+1*2)*2,5		166,300			
	VV		-(0,8*2,1)*6		-10,080			
	VV		-(0,9*2,1)*2		-3,780			
	VV		-(1,8*2,1)		-3,780			
	VV		"2.NP					
	VV		(1,875*4+0,94*4+1,85*8+2,9*2+3,7*2+0,9*4+3*4+1*4+1,9*2+3,7*2+0,9*2+1,6*2+1,5*2+1,7*4)*2,5		212,150			
	VV		-(0,8*2,1)*7		-11,760			
	VV		-(0,9*2,1)*6		-11,340			
	VV	Obklad_keram	Součet		337,710			
228	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	337,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí. 2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál. 3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		337,710			
229	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2	337,710		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Obklad_keram		337,710			
230	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	388,367		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		337,71*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		388,367			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	207,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		32*2,5		80,000			
	VV		"2.NP					
	VV		51*2,5		127,500			
	VV		Součet		207,500			
232	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,479		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
233	K	998781193	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	11,479		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
234	K	783401313	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmašťovacím odmašťovačem ředidlovým	m2	930,802		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K10, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20					
	VV		(38,4+15,2+24,6+96,8+52,8+162+32,4+32,4+16,2+44+52,8)*0,33		187,308			
	VV		(123,3*2+26*2+84,3)*1		382,900			
	VV		"K34					
	VV		538,2*0,67		360,594			
	VV		Součet		930,802			
235	K	783434201	Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	930,802		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-					
	VV		A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K10, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20					
	VV		(38,4+15,2+24,6+96,8+52,8+162+32,4+32,4+16,2+44+52,8)*0,33		187,308			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(123,3*2+26*2+84,3)*1		382,900			
	VV		"K34					
	VV		538,2*0,67		360,594			
	VV		Součet		930,802			
236	K	783437101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	930,802		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_024_tabulka klemp.výrobků					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"K08, K10, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20					
	VV		(38,4+15,2+24,6+96,8+52,8+162+32,4+32,4+16,2+44+52,8)*0,33		187,308			
	VV		(123,3*2+26*2+84,3)*1		382,900			
	VV		"K34					
	VV		538,2*0,67		360,594			
	VV		Součet		930,802			
237	K	783823131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	444,580		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(24,21+31,29+21)*2*2		306,000			
	VV		-(0,9*2)*5		-9,000			
	VV		-(1,4*2)*3		-8,400			
	VV		-(1,8*2)*3		-10,800			
	VV		-(1*2)*6		-12,000			
	VV		-(5,74+5,72+5,74+5,695+5,74)*2		-57,270			
	VV		"2.NP					
	VV		(24,28+30,28+20,85+11,98)*2*2		349,560			
	VV		-(0,9*2)*9		-16,200			
	VV		-(1,8*2)*2		-7,200			
	VV		-(5,74+11,6+3,725+5,74+6,77+5,74+5,74)*2		-90,110			
	VV		Součet		444,580			
238	K	783827421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový	m2	444,580		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"1.NP					
	VV		(24,21+31,29+21)*2*2		306,000			
	VV		-(0,9*2)*5		-9,000			
	VV		-(1,4*2)*3		-8,400			
	VV		-(1,8*2)*3		-10,800			
	VV		-(1*2)*6		-12,000			
	VV		-(5,74+5,72+5,74+5,695+5,74)*2		-57,270			
	VV		"2.NP					
	VV		(24,28+30,28+20,85+11,98)*2*2		349,560			
	VV		-(0,9*2)*9		-16,200			
	VV		-(1,8*2)*2		-7,200			
	VV		-(5,74+11,6+3,725+5,74+6,77+5,74+5,74)*2		-90,110			
	VV		Součet		444,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
239	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 101,330		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítka_bet_sch+Omítka_bet_st+Omítky		4 091,590			
	VV		9,74		9,740			
	VV		Součet		4 101,330			
240	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 101,330		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D					
	VV		"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		Omítka_bet_sch+Omítka_bet_st+Omítky		4 091,590			
	VV		9,74		9,740			
	VV		Součet		4 101,330			
D OST			Ostatní				0,00	
241	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 02/2 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 02/2 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 02/2 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - ocel

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
1	K	33717112R	Ocelová konstrukce haly, dodávka a montáž dle PD	t	324,200		0,00	
P			Poznámka k položce: Podrobná specifikace a výpis jednotlivých prvků dle přílohy č. 007 - "Výkaz oceli". Hmotnost zahrnuje svary, styky a drobný nespecifikovaný materiál přímo nevykázaný (pomocné prvky pro kotvení stěnových panelů, pláště, trap.plechu apod.), různé výměny a prvky o jejichž nutnosti bude rozhodnuto v rámci VD, až do výše přídavku. Nezahrnuje případné výrobní a montážní pomůcky a případný prořez. Dodávka včetně spojovacího materiálu, kotvení, pomocných prvků a příslušenství. Součástí dodávky je i zaměření stávající konstrukce. Položka obsahuje kompletní montáž konstrukce dle PD, včetně spojů (výplň, těsnění a tmelení spar a spojů), svarů, zřízení montážních a dilatačních spojů a spar (včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření), podlití sloupů a provedení chemických kotev (včetně zřízení kotevních otvorů a jejich výplně) či jiné druhy ocelového kotvení. Položka obsahuje zhotovení dílenské dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, montážní prostředky, lešení a zednické výpomoci.					
VV			"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" (130686,228+193514,21)/1000		324,200			
2	K	3379001R	Ochranný nátěrový systém ocelové konstrukce stanovený dle PD	m2	7 835,190		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení ochranného nátěrového systému dle požadavků stanovených v PD včetně dodávky materiálu a všech potřebných činností pro provedení systému (přípravy podkladu atd.).					
VV			"dle př.č. 007 - Výkaz oceli" 3048,17+4787,02		7 835,190			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
3	K	7833240R	Nátěr vícenásobný pryskyřičný izolační	m2	305,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje provedení ochranného nátěrového systému dle požadavků stanovených v PD (SO 10-07 "Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů") včetně dodávky materiálu a všech potřebných činností pro provedení systému (přípravy podkladu atd.).					
VV			"dle př.č. 007 - Výkaz oceli: sloupky kanály" 105,0+200,0		305,000			
D	OST		Ostatní				0,00	
4	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 02/3 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - beton

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

APS PROJEKT PRAHA s.r.o

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28393627

DIČ:

CZ 28393627

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: **OUT - SO 02/3 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - beton**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	APS PROJEKT PRAHA s.r.o
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 02/3 - Haly údržby a oprav - Stavebně-konstrukční řešení - beton

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:APS PROJEKT PRAHA s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D HSVPráce a dodávky HSV0,00

D 2Zakládání0,00

1	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, tlakce 16 - 32 mm	m3	1 226,570		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů.

PSC			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
VV			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD					
VV			"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY					
VV			"předpokládané množství					
VV			(21,445*84,78)*0,25		454,527			
VV			(26,535*27,05)*0,25		179,443			
VV			(84,8*25,025)*0,25		530,530			
VV			12*20,69*0,25		62,070			
VV			Součet		1 226,570			

2	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	517,770		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
VV			"předpokládané množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"deska tl 250mm						
	VV		(21,445*84,78)*0,1		181,811				
	VV		(26,535*27,05)*0,1		71,777				
	VV		(84,8*25,025)*0,1		212,212				
	VV		12*20,69*0,1		24,828				
	VV		-7,2*4,6*0,1		-3,312				
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR						
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD						
	VV		"pás rovný						
	VV		((6+0,1)*(1,5+0,1))*2*0,05		0,976				
	VV		((10,94+0,1)*(1,5+0,1))*2*0,1		3,533				
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR						
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY						
	VV		"typ 1						
	VV		((1,25+0,1)*(1,25+0,1)*0,05)*2		0,182				
	VV		"typ 2						
	VV		((1,75+0,1)*(1,75+0,1)*0,05)*5		0,856				
	VV		"typ 3						
	VV		((2+0,1)*(2+0,1)*0,05)*30		6,615				
	VV		"typ 4						
	VV		((2,25+0,1)*(2,25+0,1)*0,05)*42		11,597				
	VV		"typ 5						
	VV		((2,5+0,1)*(2,5+0,1)*0,05)*15		5,070				
	VV		"typ 6						
	VV		((2,75+0,1)*(2,75+0,1)*0,05)*4		1,625				
	VV		Součet		517,770				
3	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1 234,778		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB						
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR						
	VV		ZAKLADOVYCH STEN						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,						
	VV		"deska tl 250mm						
	VV		(21,445*84,78)*0,25		454,527				
	VV		(26,535*27,05)*0,25		179,443				
	VV		(84,8*25,025)*0,25		530,530				
	VV		12*20,69*0,25		62,070				
	VV		"deska tl. 300mm						
	VV		7,2*4,6*0,3		9,936				
	VV		"odpočet otvorů						
	VV		-(0,35*0,2*0,25)		-0,018				
	VV		-(0,3*0,3*0,25)		-0,023				
	VV		-(0,6*0,3*0,25)		-0,045				
	VV		-(0,9*0,3*0,25)		-0,068				
	VV		-(1,0*1,2*0,25)*3		-0,900				
	VV		-(1,35*1,05*0,25)		-0,354				
	VV		-(0,8*0,8*0,25)*2		-0,320				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(PI*0,01*0,01*0,25)		0,000			
	VV		Součet		1 234,778			
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	338,722		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		9,2*0,25		2,300			
	VV		6*0,25		1,500			
	VV		15,825*0,25		3,956			
	VV		(6,975+18,03)*0,25		6,251			
	VV		(14,66+40,42+29,68)*0,25		21,190			
	VV		17,27*0,2		3,454			
	VV		20,05*0,25		5,013			
	VV		(35,7+1,2)*2*0,25		18,450			
	VV		(38,5+1,7)*2*0,25		20,100			
	VV		(38,5+6,3)*2*0,25		22,400			
	VV		(46,7+3,5)*2*0,25		25,100			
	VV		(7,2+4,6)*2*0,3		7,080			
	VV		(1,7+2,7)*2*0,25		2,200			
	VV		(3,5+2,7)*2*0,25		3,100			
	VV		2,65*2*0,25		1,325			
	VV		(38,5+12,2)*2*0,25*2		50,700			
	VV		(38,5+12,2)*2*0,25*2		50,700			
	VV		(45,5+6)*2*0,25*2		51,500			
	VV		(26,65+1,74)*2*0,25		14,195			
	VV		(38,5+1,74)*2*0,25		20,120			
	VV		(9,74+6,435)*2*0,25		8,088			
	VV		Součet		338,722			
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	338,722		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		9,2*0,25		2,300			
	VV		6*0,25		1,500			
	VV		15,825*0,25		3,956			
	VV		(6,975+18,03)*0,25		6,251			
	VV		(14,66+40,42+29,68)*0,25		21,190			
	VV		17,27*0,2		3,454			
	VV		20,05*0,25		5,013			
	VV		(35,7+1,2)*2*0,25		18,450			
	VV		(38,5+1,7)*2*0,25		20,100			
	VV		(38,5+6,3)*2*0,25		22,400			
	VV		(46,7+3,5)*2*0,25		25,100			
	VV		(7,2+4,6)*2*0,3		7,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7+2,7)*2*0,25		2,200			
	VV		(3,5+2,7)*2*0,25		3,100			
	VV		2,65*2*0,25		1,325			
	VV		(38,5+12,2)*2*0,25*2		50,700			
	VV		(38,5+12,2)*2*0,25*2		50,700			
	VV		(45,5+6)*2*0,25*2		51,500			
	VV		(26,65+1,74)*2*0,25		14,195			
	VV		(38,5+1,74)*2*0,25		20,120			
	VV		(9,74+6,435)*2*0,25		8,088			
	VV		Součet		338,722			
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	141,211		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(028-043) - VYZTUZ ZAKLADU NA UROVNI					
	VV		"pomocná smykové trny					
	VV		4,284		4,284			
	VV		"deska					
	VV		12,559+4,645+7,935+3,373+11,803+7,94+6,899+5,79+9,291+6,045+6,194+4,471+17,584+12,001+10,219+8,29		135,039			
	VV		"vytlamovací výztuž 10/150					
	VV		23,6*0,08		1,888			
	VV		Součet		141,211			
7	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	30,492		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD					
	VV		"pás rovný					
	VV		(6*1,5)*2*0,6		10,800			
	VV		(10,94*1,5)*2*0,6		19,692			
	VV		Součet		30,492			
8	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	39,018		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR					
	VV		BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD					
	VV		"pás rovný					
	VV		6*2*0,6		7,200			
	VV		7,635*2*0,6		9,162			
	VV		7,94*2*0,6		9,528			
	VV		10,94*2*0,6		13,128			
	VV		Součet		39,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	39,018		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD					
	VV		"pás rovný					
	VV		6*2*0,6		7,200			
	VV		7,635*2*0,6		9,162			
	VV		7,94*2*0,6		9,528			
	VV		10,94*2*0,6		13,128			
	VV		Součet		39,018			
10	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-019 - VYZTUZ SUTERENU - ZD					
	VV		"pás rovný					
	VV		5,76		5,760			
	VV		Součet		5,760			
11	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	499,238		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY					
	VV		"typ 1					
	VV		(1,25*1,25*0,8)*2		2,500			
	VV		"typ 2					
	VV		(1,75*1,75*1)*5		15,313			
	VV		"typ 3					
	VV		(2*2*1)*30		120,000			
	VV		"typ 4					
	VV		(2,25*2,25*1)*42		212,625			
	VV		"typ 5					
	VV		(2,5*2,5*1,2)*15		112,500			
	VV		"typ 6					
	VV		(2,75*2,75*1,2)*4		36,300			
	VV		Součet		499,238			
12	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	893,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY						
	VV		"typ 1						
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*2		8,000				
	VV		"typ 2						
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*5		35,000				
	VV		"typ 3						
	VV		((2+2)*2*1)*30		240,000				
	VV		"typ 4						
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*42		378,000				
	VV		"typ 5						
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*15		180,000				
	VV		"typ 6						
	VV		((2,75+2,75)*2*1,2)*4		52,800				
	VV		Součet		893,800				
13	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	893,800		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY						
	VV		"typ 1						
	VV		((1,25+1,25)*2*0,8)*2		8,000				
	VV		"typ 2						
	VV		((1,75+1,75)*2*1)*5		35,000				
	VV		"typ 3						
	VV		((2+2)*2*1)*30		240,000				
	VV		"typ 4						
	VV		((2,25+2,25)*2*1)*42		378,000				
	VV		"typ 5						
	VV		((2,5+2,5)*2*1,2)*15		180,000				
	VV		"typ 6						
	VV		((2,75+2,75)*2*1,2)*4		52,800				
	VV		Součet		893,800				
14	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	70,208		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-06-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-06-03-03-003 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-06-03-03-004 - TYPICKE DETAILS						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(013-018) - VYZTUZ PATKY						
	VV		"typ 1						
	VV		0,332		0,332				
	VV		"typ 2						
	VV		2,162		2,162				
	VV		"typ 3						
	VV		11,814		11,814				
	VV		"typ 4						
	VV		39,178		39,178				
	VV		"typ 5						
	VV		12,705		12,705				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"typ 6					
	VV		4,017		4,017			
	VV		Součet		70,208			
15	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	310,422		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bítí; tyto s obohacenímami s oběma 279 35-11 Bítí základových zdí, b) dodání a ložení výztuže; tyto s obohacenímami s oběma 279 36-.. Výztuž základových zdí posýh.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"kanály					
	VV		(0,34*35,2*0,25)*2		5,984			
	VV		(0,095*35,2*0,25)*2		1,672			
	VV		1,1*38*0,4		16,720			
	VV		-(0,3*0,15*38)		-1,710			
	VV		1,1*38*0,25		10,450			
	VV		(1,1*1,74*0,25)*2		0,957			
	VV		(0,41*38*0,25)*2		7,790			
	VV		0,45*38*0,25		4,275			
	VV		(0,41*6,3*0,25)*2		1,292			
	VV		(0,7*1,7*0,25)*2		0,595			
	VV		(1,1*2,55*0,25)*2		1,403			
	VV		0,34*1,2*0,25		0,102			
	VV		0,095*3,5*0,25		0,083			
	VV		(0,51*46,45*0,25)*2		11,845			
	VV		(0,095*46,45*0,25)*2		2,206			
	VV		0,51*1,2*0,25		0,153			
	VV		0,095*3,5*0,25		0,083			
	VV		(0,36*1,2*0,25)*2		0,216			
	VV		(0,36*2,7*0,25)*2		0,486			
	VV		(0,11*3*0,25)*2		0,165			
	VV		(0,11*2,7*0,25)*2		0,149			
	VV		(0,11*2,65*0,25)*2		0,146			
	VV		(0,41*38*0,25)*2		7,790			
	VV		(0,45*38*0,25)*4		17,100			
	VV		(1,11*2,25*0,25)*2		1,249			
	VV		(0,445*38*0,25)*4		16,910			
	VV		(0,41*38*0,25)*2		7,790			
	VV		(0,41*12,2*0,25)*2		2,501			
	VV		(0,41*2,15*0,25)*2		0,441			
	VV		(0,41*8,6*0,25)*2		1,763			
	VV		(0,7*1,7*0,25)*2		0,595			
	VV		(0,7*1,7*0,25)*4		1,190			
	VV		(1,1*7,5*0,25)*2		4,125			
	VV		(1,1*1,7*0,25)*2		0,935			
	VV		(0,26*0,9*0,25)*4		0,234			
	VV		(0,26*1,7*0,25)*2		0,221			
	VV		(PI*1,7*1,7*0,26*0,25)*2		1,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,41*38*0,25)*2		7,790			
	VV		(0,445*38*0,25)*4		16,910			
	VV		(0,445*31,77*0,25)*2		7,069			
	VV		0,41*31,77*0,25		3,256			
	VV		0,41*12,2*0,25		1,251			
	VV		(0,7*1,7*0,25)*2		0,595			
	VV		(0,41*6,025*0,25)*4		2,470			
	VV		1,21*6,25*0,25		1,891			
	VV		0,55*45*0,25		6,188			
	VV		0,66*2*0,25		0,330			
	VV		1,21*45*0,25		13,613			
	VV		1,1*26,15*0,4		11,506			
	VV		-(0,15*0,3*26,15)		-1,177			
	VV		1,1*26,15*0,25		7,191			
	VV		(1,91*6*0,3)*2		6,876			
	VV		(1,91*6,6*0,3)*2		7,564			
	VV		1,1*38*0,4		16,720			
	VV		-(0,15*0,3*38)		-1,710			
	VV		1,1*38*0,25		10,450			
	VV		(1,1*1,74*0,25)*2		0,957			
	VV		"podzemní objekt					
	VV		(6,435*3,15*0,3)*2		12,162			
	VV		(9,14*3,15*0,3)*2		17,275			
	VV		0,915*1,74*0,15		0,239			
	VV		"myčka					
	VV		(3,5*4*0,3)*4		16,800			
	VV		(3,5*7,2*0,3)*2		15,120			
	VV		Součet		310,422			
16	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	407,976		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"podzemní objekt					
	VV		(6,435*3,15)*2		40,541			
	VV		(5,785*3,15)*2		36,446			
	VV		(9,74*3,15)*2		61,362			
	VV		(9,14*3,15)*2		57,582			
	VV		(0,915*1,74)*2		3,184			
	VV		1,74*0,15		0,261			
	VV		"myčka					
	VV		(3,5*4)*6		84,000			
	VV		(4,6*3,5)*2		32,200			
	VV		(2*3,5)*6		42,000			
	VV		(3,5*7,2)*2		50,400			
	VV		Součet		407,976			
17	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	407,976		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"podzemní objekt					
	VV		(6,435*3,15)*2				40,541	
	VV		(5,785*3,15)*2				36,446	
	VV		(9,74*3,15)*2				61,362	
	VV		(9,14*3,15)*2				57,582	
	VV		(0,915*1,74)*2				3,184	
	VV		1,74*0,15				0,261	
	VV		"myčka					
	VV		(3,5*4)*6				84,000	
	VV		(4,6*3,5)*2				32,200	
	VV		(2*3,5)*6				42,000	
	VV		(3,5*7,2)*2				50,400	
	VV		Součet				407,976	
18	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	1 250,692		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"kanály					
	VV		(0,59*35,2)*2				41,536	
	VV		(0,345*35,2)*2				24,288	
	VV		0,7*0,59				0,413	
	VV		0,345*0,9				0,311	
	VV		(1,35*38)*2				102,600	
	VV		(0,3+0,15+0,15)*38				22,800	
	VV		(1,35*1,09)*2				2,943	
	VV		(0,66*38)*2				50,160	
	VV		(0,7*38)*2				53,200	
	VV		(0,66*5,8)*2				7,656	
	VV		(0,7*1,2)*2				1,680	
	VV		(0,76*46,45)*2				70,604	
	VV		(0,345*46,45)*2				32,051	
	VV		0,76*0,7				0,532	
	VV		0,345*3,5				1,208	
	VV		(0,61*1,2)*2				1,464	
	VV		(0,61*2,2)*2				2,684	
	VV		(0,36*3)*2				2,160	
	VV		(0,36*2,2)*2				1,584	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,36*2,65)*2		1,908			
VV			(0,66*38)*2		50,160			
VV			(0,7*38)*4		106,400			
VV			(1,35*2,55)*2		6,885			
VV			(0,66*12,2)*2		16,104			
VV			(0,7*2,4)*2		3,360			
VV			(1,35*7,5)*2		20,250			
VV			(1,35*1,2)*2		3,240			
VV			(0,51*0,9)*4		1,836			
VV			(0,51*1,2)*2		1,224			
VV			(0,66*38)*2		50,160			
VV			(0,695*38)*4		105,640			
VV			(0,695*31,77)*2		44,160			
VV			0,66*31,77		20,968			
VV			0,66*12,2		8,052			
VV			(0,7*1,2)*2		1,680			
VV			(0,66*5,75)*2		7,590			
VV			1,46*6		8,760			
VV			0,8*45		36,000			
VV			0,66*2		1,320			
VV			1,46*45		65,700			
VV			(1,35*26,15)*2		70,605			
VV			(0,15+0,3+0,15)*26,15		15,690			
VV			(2,16*6)*4		51,840			
VV			1,35*38*2		102,600			
VV			(0,15+0,3+0,15)*38		22,800			
VV			(1,35*1,09)*4		5,886			
VV			Součet		1 250,692			
19	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	1 250,692		0,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
PSC			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
VV			"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
VV			"kanály					
VV			(0,59*35,2)*2		41,536			
VV			(0,345*35,2)*2		24,288			
VV			0,7*0,59		0,413			
VV			0,345*0,9		0,311			
VV			(1,35*38)*2		102,600			
VV			(0,3+0,15+0,15)*38		22,800			
VV			(1,35*1,09)*2		2,943			
VV			(0,66*38)*2		50,160			
VV			(0,7*38)*2		53,200			
VV			(0,66*5,8)*2		7,656			
VV			(0,7*1,2)*2		1,680			
VV			(0,76*46,45)*2		70,604			
VV			(0,345*46,45)*2		32,051			
VV			0,76*0,7		0,532			
VV			0,345*3,5		1,208			
VV			(0,61*1,2)*2		1,464			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,61*2,2)*2		2,684			
	VV		(0,36*3)*2		2,160			
	VV		(0,36*2,2)*2		1,584			
	VV		(0,36*2,65)*2		1,908			
	VV		(0,66*38)*2		50,160			
	VV		(0,7*38)*4		106,400			
	VV		(1,35*2,55)*2		6,885			
	VV		(0,66*12,2)*2		16,104			
	VV		(0,7*2,4)*2		3,360			
	VV		(1,35*7,5)*2		20,250			
	VV		(1,35*1,2)*2		3,240			
	VV		(0,51*0,9)*4		1,836			
	VV		(0,51*1,2)*2		1,224			
	VV		(0,66*38)*2		50,160			
	VV		(0,695*38)*4		105,640			
	VV		(0,695*31,77)*2		44,160			
	VV		0,66*31,77		20,968			
	VV		0,66*12,2		8,052			
	VV		(0,7*1,2)*2		1,680			
	VV		(0,66*5,75)*2		7,590			
	VV		1,46*6		8,760			
	VV		0,8*45		36,000			
	VV		0,66*2		1,320			
	VV		1,46*45		65,700			
	VV		(1,35*26,15)*2		70,605			
	VV		(0,15+0,3+0,15)*26,15		15,690			
	VV		(2,16*6)*4		51,840			
	VV		1,35*38*2		102,600			
	VV		(0,15+0,3+0,15)*38		22,800			
	VV		(1,35*1,09)*4		5,886			
	VV		Součet		1 250,692			
20	K	279352231	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m zřízení	m2	20,188		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKÉ DETAILY, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUŽ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUŽ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"točna					
	VV		(PI*3,4*0,51)*2		10,895			
	VV		(PI*2,9*0,51)*2		9,293			
	VV		Součet		20,188			
21	K	279352232	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 2,5 do 4 m odstranění	m2	20,188		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"točna					
	VV		(PI*3,4*0,51)*2		10,895			
	VV		(PI*2,9*0,51)*2		9,293			
	VV		Součet		20,188			
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	39,188		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"kanály					
	VV		6,326+4,897+4,452+4,197+3,569+4,527+5,826		33,794			
	VV		"suterén					
	VV		5,118+0,276		5,394			
	VV		Součet		39,188			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	27,156		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"suterén					
	VV		9,74*6,435*0,25		15,669			
	VV		-(3*3,85*0,25)		-2,888			
	VV		3*1,05*0,2		0,630			
	VV		"myčka					
	VV		7,2*4,6*0,415		13,745			
	VV		Součet		27,156			
24	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podperné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm	m2	80,025		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desek se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění tabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických klenb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY						
	VV		"suterén						
	VV		9,14*5,785		52,875				
	VV		3*1,05		3,150				
	VV		"myčka						
	VV		(4*2)*3		24,000				
	VV		Součet		80,025				
25	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	80,025		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY						
	VV		"suterén						
	VV		9,14*5,785		52,875				
	VV		3*1,05		3,150				
	VV		"myčka						
	VV		(4*2)*3		24,000				
	VV		Součet		80,025				
26	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	80,025		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN						
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY						
	VV		"suterén						
	VV		9,14*5,785		52,875				
	VV		3*1,05		3,150				
	VV		"myčka						
	VV		(4*2)*3		24,000				
	VV		Součet		80,025				
27	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	80,025		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"suterén					
	VV		9,14*5,785		52,875			
	VV		3*1,05		3,150			
	VV		"myčka					
	VV		(4*2)*3		24,000			
	VV		Součet		80,025			
28	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,648		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"suterén obsažen ve stěnách					
	VV		"myčka					
	VV		0,648		0,648			
29	K	435124112	Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		2		2,000			
30	M	59372190X	rameno schodišťové ŽB 3200x1090x1450mm	kus	2,000		0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
31	K	634662113	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 15 do 20 mm	m	60,544		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na ochranu okrajů spáry papírovou páskou.</i> 2. <i>V cenách 634 66-21... a 634 66-31... jsou započteny i náklady na těsnící provazec z pěnového polyetylénu.</i>					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
	VV		KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
	VV		ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
	VV		"deska tl 250mm					
	VV		9,2*0,25		2,300			
	VV		6*0,25		1,500			
	VV		15,825*0,25		3,956			
	VV		(6,975+18,03)*0,25		6,251			
	VV		(14,66+40,42+29,68)*0,25		21,190			
	VV		(9,74+6,435)*0,25		4,044			
	VV		(48,07+36,69+0,45)*0,25		21,303			
	VV		Součet		60,544			
32	K	634911112	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 10 do 20 mm	m	2 027,428		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
		PSC						
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
		VV	KONSTRUKCE SUTERENU					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
		VV	ZAKLADOVYCH STEN					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
		VV	"předpokládané množství					
		VV	"deska tl 250mm					
		VV	(21,445/6)*84,78		303,018			
		VV	(84,78/6)*21,445		303,018			
		VV	(26,535/6)*27,05		119,629			
		VV	(27,05/6)*26,535		119,629			
		VV	(84,8/6)*25,025		353,687			
		VV	(25,025/6)*84,8		353,687			
		VV	(12/6)*20,69		41,380			
		VV	(20,69/6)*12		41,380			
		VV	"sloupy" (1*4)*98		392,000			
		VV	Součet		2 027,428			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
33	K	953241513	Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdem z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm přes 51 do 65 kN	kus	152,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového tmu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového tmu, pouzdra a protipožární manžety, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídavnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.					
		PSC						
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
		VV	KONSTRUKCE SUTERENU					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
		VV	ZAKLADOVYCH STEN					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
		VV	"deska tl 250mm					
		VV	"jednosměrné					
		VV	50		50,000			
		VV	"obousměrné					
		VV	102		102,000			
		VV	Součet		152,000			
34	M	54879322	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár s možností příčného i podélného pohybu pro zatížení 65,0 kN	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	50		50,000			
35	M	54879312	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 65,0 kN	kus	102,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	102		102,000			
36	K	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	60,544		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB					
		VV	KONSTRUKCE SUTERENU					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR					
		VV	ZAKLADOVYCH STEN					
		VV	"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS,					
		VV	"deska tl 250mm					
		VV	9,2*0,25		2,300			
		VV	6*0,25		1,500			
		VV	15,825*0,25		3,956			
		VV	(6,975+18,03)*0,25		6,251			
		VV	(14,66+40,42+29,68)*0,25		21,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(9,74+6,435)*0,25		4,044			
	VV		(48,07+36,69+0,45)*0,25		21,303			
	VV		Součet		60,544			
37	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	2 802,773		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-001 - TZ, 19-7246-006-08-03-03-002 - ZAKLADY, 19-7246-006-08-03-03-003 - TVAR ZB KONSTRUKCE SUTERENU					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-004 - TVAR BETONOVYCH KONSTRUKCI 1.NP, 19-7246-006-08-03-03-(005-011) - TVAR ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-012 - TYPICKE DETAILS, 19-7246-006-08-03-03-020 - VYZTUZ SUTERENU 1.NP A STENY					
	VV		"DVZ - 19-7246-006-08-03-03-(021-027) - VYZTUZ ZAKLADOVYCH STEN					
	VV		35,2*6+3,5		214,700			
	VV		38*6*2+1,74*2+6,3*2		472,080			
	VV		(4,6*2+7,2*2)*2		47,200			
	VV		46,45*6+3,5		282,200			
	VV		(1,2+2,5)*2		7,400			
	VV		(3+2,5)*2		11,000			
	VV		(38*6*2)*2+12,2*2		936,400			
	VV		(7,5+1,7)*2		18,400			
	VV		(1,7+0,9+0,9)*2*2		14,000			
	VV		PI*3,4*2		21,363			
	VV		(38*3)*2*2		456,000			
	VV		31,77*4		127,080			
	VV		26,51*4		106,040			
	VV		(12,2+1,74*2)*2		31,360			
	VV		(6+6,6)*2		25,200			
	VV		(9,74+6,435)*2		32,350			
	VV		Součet		2 802,773			
D	998		Přesun hmot				0,00	
38	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	4 937,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
39	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	t	4 937,304		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
D	OST		Ostatní				0,00	
40	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-01 - ZTI

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-01 - ZTI**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721.1 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
721.2 - Zdravotechnika - podtlakové odvodnění střechy	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-01 - ZTI

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 721.1 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00

1	K	721001	Potrubí PVC KG DN200 vč. kolen a odboček	bm	55,000		0,00	
2	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	bm	68,000		0,00	
3	K	721003	Potrubí PVC KG DN125 vč. kolen a odboček	bm	31,000		0,00	
4	K	721004	Potrubí PVC KG DN100 vč. kolen a odboček	bm	27,000		0,00	
5	K	721005	HT potrubí DN100 vč. kolen a odboček	bm	54,000		0,00	
6	K	721006	HT potrubí DN70 vč. kolen a odboček	bm	64,000		0,00	
7	K	721007	HT potrubí DN50 vč.kolen a odboček	bm	45,000		0,00	
8	K	721008	HT potrubí DN40 vč.kolen a odboček	bm	30,000		0,00	
9	K	721009	HT potrubí DN32 vč.kolen a odboček	bm	15,000		0,00	
10	K	721010	Revizní šachta 1200x1000mm vč.poklopu 600x600mm	kus	4,000		0,00	
11	K	721011	Ventilační hlavice DN100	kus	3,000		0,00	
12	K	721012	Podlahová vpusť DN70 - suchá zápach. uzávěrka	kus	6,000		0,00	
13	K	721013	Podomítkový pračkový sifon DN50	kus	2,000		0,00	
14	K	721014	Ocelová chránička DN250 dl.1m	kus	1,000		0,00	
15	K	721015	Ocelová chránička DN300 dl.1m	kus	1,000		0,00	
16	K	721016	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100-250	kus	8,000		0,00	
17	K	721017	Sifon pro odvod kondenzátu DN40	kus	5,000		0,00	
18	K	721018	Sifon DN50	kus	2,000		0,00	
19	K	721019	Zkoušky těsnosti, revizní zprávy atd.	bm	389,000		0,00	

D 721.2 Zdravotechnika - podtlakové odvodnění střechy 0,00

20	K	72117404R	Potrubí PEHD d 40 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	5,100		0,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 006 - půdorys střechy)" 5,1		5,100			
21	K	72117405R	Potrubí PEHD d 50 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	11,900		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 11,9		11,900			
22	K	72117406R	Potrubí PEHD d 56 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	30,400		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 30,4		30,400			
23	K	72117407R	Potrubí PEHD d 63 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	46,800		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 46,8		46,800			
24	K	72117408R	Potrubí PEHD d 75 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	57,800		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 57,8		57,800			
25	K	72117409R	Potrubí PEHD d 90 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	71,100		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 71,1		71,100			
26	K	72117411R	Potrubí PEHD d 110 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	100,100		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 100,1		100,100			
27	K	72117413R	Potrubí PEHD d 125 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	81,200		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 81,2		81,200			
28	K	72117416R	Potrubí PEHD d 160 pro podtlakové odvodnění, dodávka a montáž včetně tvarovek PEHD (kolen, odboček) a uchycení	m	33,000		0,00	
VV			"odměřeno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 33,0		33,000			
29	K	72123310R	Střešní vtok QSM 75 260 - fóliový typ, dodávka a montáž	kus	23,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23		23,000			
30	K	72123311R	Elektrický ohřev QSM 75, dodávka a montáž	kus	23,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23		23,000			
31	K	72123312R	Příruba pro připojení parozábrany DN 75, dodávka a montáž	kus	23,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23		23,000			
32	K	72123313R	Plech základní 600x600x1,5, dodávka a montáž	kus	23,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23		23,000			
33	K	72123314R	Nástavec střešního vtoku DN 315, dodávka a montáž	kus	23,000		0,00	
VV			"odečteno elektronicky z PD (př.č. 004 - půdorys střechy)" 23		23,000			
34	K	721290112	Zkouška těsnosti podtlakové kanalizace v objektech vodou do DN 200	m	437,400		0,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V 0123 0001 započítáno dodání média; jeho dodávka s oříznutím v specifikaci.					
VV			"dle délky potrubí" 5,1+11,9+30,4+46,8+57,8+71,1+100,1+81,2+33,0		437,400			
35	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m	437,400		0,00	
36	M	6315401R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 100 mm	m	223,100		0,00	
VV			"dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 5,1+11,9+30,4+46,8+57,8+71,1		223,100			
37	M	6315402R	minerální izolace s hliníkovou fólií tl. 20 mm pro kanalizační potrubí do d = 200 mm	m	214,300		0,00	
VV			"dle délky kanalizačního potrubí - odvodnění střechy (díl 721)" 100,1+81,2+33,0		214,300			
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
38	K	722001	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,3mm, DN15	bm	79,000		0,00	
39	K	722002	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x2,8mm, DN20	bm	159,000		0,00	
40	K	722003	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x3,6mm, DN25	bm	220,000		0,00	
41	K	722004	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x4,5mm, DN32	bm	57,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	722005	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN20; 50x5,6mm, DN40	bm	82,000		0,00	
43	K	722006	Potrubí EVO PP-RCT včetně tvarovek a závěsů, PN16; 63x7,1mm, DN50	bm	155,000		0,00	
44	K	722007	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 100, PN 16, spoj Victaulic	bm	220,000		0,00	
45	K	722008	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 80, PN 16, spoj Victaulic	bm	60,000		0,00	
46	K	722009	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 50, PN 16, spoj Victaulic	bm	66,000		0,00	
47	K	722010	Potrubí z ocelových trubek nerezových svařovaných DN 25, PN 16, spoj Victaulic	bm	31,000		0,00	
48	K	722011	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN15	bm	29,000		0,00	
49	K	722012	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN20	bm	88,000		0,00	
50	K	722013	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN25	bm	100,000		0,00	
51	K	722014	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN32	bm	36,000		0,00	
52	K	722015	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN40	bm	30,000		0,00	
53	K	722016	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.13 mm; DN50	bm	155,000		0,00	
54	K	722017	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN15	bm	50,000		0,00	
55	K	722018	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.20 mm; DN20	bm	71,000		0,00	
56	K	722019	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN25	bm	120,000		0,00	
57	K	722020	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN32	bm	21,000		0,00	
58	K	722021	Minerální izolace s hliníkovou fólií pro potrubí tl.30 mm; DN40	bm	67,000		0,00	
59	K	722022	Ruční šoupě DN 100 (uzavřené víkové);PN 16	kus	5,000		0,00	
60	K	722023	Kulový kohout DN50	kus	9,000		0,00	
61	K	722024	Kulový kohout DN40	kus	2,000		0,00	
62	K	722025	Kulový kohout DN32	kus	8,000		0,00	
63	K	722026	Kulový kohout DN25	kus	7,000		0,00	
64	K	722027	Kulový kohout DN20	kus	6,000		0,00	
65	K	722028	Kulový kohout DN15	kus	2,000		0,00	
66	K	722029	zpětná klapka DN 100	kus	1,000		0,00	
67	K	722030	Vypouštěcí kohout DN15	kus	9,000		0,00	
68	K	722031	Rohový ventil DN15	kus	48,000		0,00	
69	K	722032	Výtokové ventily DN 20 (se šroubením pro hadici)	kus	6,000		0,00	
70	K	722033	Pračkový ventil se ZK20	kus	2,000		0,00	
71	K	722034	Podružný vodoměr na studenou vodu DN50 s dálkovým odečtem MBUS	kus	1,000		0,00	
72	K	722035	Podružný vodoměr na studenou vodu DN25 s dálkovým odečtem MBUS	kus	1,000		0,00	
73	K	722036	Hydrantový systém D25, hadice 30m, vč.uzávěru	kus	14,000		0,00	
74	K	722037	Cirkulační čerpadlo se spínacími hodinami	kus	2,000		0,00	
75	K	722038	Chránička DN125, dl.1000mm	kus	1,000		0,00	
76	K	722039	Izolační souprava proti tlakové vodě DN100	kus	1,000		0,00	
77	K	722040	Elektrický zásobník TV 400l, topná vložka 12kW vč. připojovací sady	kus	1,000		0,00	
78	K	722041	Proplach a dezinfekce vodovodu	bm	1 129,000		0,00	
79	K	722042	Tlaková zkouška vodovodu	bm	1 129,000		0,00	

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	725001	WC závěsné keramické se splachovací technologií pro podomítkovou nádržku	kus	9,000		0,00	
P Poznámka k položce: Podrobná specifikace: WC závěsné keramické s inovativní splachovací technologií AQUABLADE®, pro podomítkovou nádržku se splachovací kapacitou od 4,5 l; šířka: 360 mm, hloubka: 400 mm, délka: 530 mm; materiál: slinutý keramický střep (VC); barva: bílá; skryté upevnění; glazovaný kruh; hluboké splachování.								
81	K	725002	Montážní předstěna s nádržkou 4,5l pro závěsné WC do SDK nebo do zdiva	kus	9,000		0,00	
82	K	725003	WC sedátko s funkcí pomalého sklápění SoftClose; barva: bílá; při zavřeném poklopu není samotné sedátko vidět	kus	9,000		0,00	
83	K	725004	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy ze stříbrného kovu	kus	9,000		0,00	
84	K	725005	Pisoár vč.upevňovací sady	kus	9,000		0,00	
85	K	725006	Automatická splachovací sada k pisoáru (12V/50Hz)	kus	9,000		0,00	
P Poznámka k položce: Podrobná specifikace: elektronická automatická splachovací sada se samonasávacím sifonem. Elektronika reaguje a vyhodnocuje chemické změny, které se dějí přímo v sifonu.								
86	K	725007	Napájecí zdroj 230/12V, 50Hz pro 1-3 pisoáry	kus	4,000		0,00	
87	K	725008	Montážní předstěna pro pisoáry do SDK nebo do zdiva	kus	9,000		0,00	
88	K	725009	Bidet závěsný keramický	kus	1,000		0,00	
89	K	725010	Bidetová baterie páková, s odtokovou garniturou, chrom	kus	1,000		0,00	
90	K	725011	Montážní předstěna pro bidet do SDK	kus	1,000		0,00	
91	K	725012	Umyvadlo obdélníkové š.550x460 mm - vč.kotvících prvků, flexohadiček	kus	11,000		0,00	
92	K	725013	Umyvadlo obdélníkové š.400x350 mm - vč.kotvících prvků, flexohadiček	kus	1,000		0,00	
93	K	725014	Montážní předstěna do SDK pro umyvadlo	kus	12,000		0,00	
94	K	725015	Umyvadlová stojánková baterie páková	kus	12,000		0,00	
95	K	725016	Umyvadlový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	12,000		0,00	
96	K	725018	Dřezový sifon designový chromový s odtokovou soupravou	kus	2,000		0,00	
97	K	725019	Dřezová baterie se zvýšeným vývodem	kus	2,000		0,00	
98	K	725020	Sprchová nástěnná baterie páková s přepínáním	kus	5,000		0,00	
99	K	725021	Sprchová souprava do sprchového koutu	kus	5,000		0,00	
100	K	725022	Hlavová sprcha	kus	5,000		0,00	
101	K	725023	Sprchová vanička 900x900mm	kus	5,000		0,00	
102	K	725024	Výlevka vč mřížky ze stříbrného kovu	kus	2,000		0,00	
103	K	725025	Nástěnná baterie k výlevce	kus	2,000		0,00	
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							0,00	
104	K	727901	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
105	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-02 - VZT, chlazení

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-02 - VZT, chlazení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
735-MAT - Dodávka materiálu		0,00
735-MON - Montáže vzduchotechniky		0,00
735-OST - Ostatní práce a doplňkové činnosti		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-02 - VZT, chlazení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	735-MAT	Dodávka materiálu					0,00	
1	M	M735001A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 400 m3/h, dp = 250 Pa, Ne = 2x1 kW, 230V	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			rekuperační jednotka ve složení: filtr, uzavírací komora, protiproudý výměník, teplovodní ohřev Q=5kW (80/60°C), ventilátor EC motor					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 9.001)"			1,000		
2	M	M735002A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 1800 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=0,89kW + 0,85kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=8,1kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením					
			Ne=0,69kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu síto proti hmyzu					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 7.001)"			1,000		
3	M	M735003A	rekuperační jednotka, Vp = 2100 m3/h, Vo = 2375 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=1,01kW + 1,17kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=7,8kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením					
			Ne=0,69kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu síto proti hmyzu					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 8.001)"			1,000		
4	M	M735004A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 4300 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=3,24kW + 1,6kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=30,3kW, chladič: 33,2kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením					
			Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu síto proti hmyzu					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 16.001)"			1,000		
5	M	M735005A	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 6200 m3/h, dp = 350Pa	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=2,43kW + 2,16kW, 1x3,9A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=35,4kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením					
			Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu síto proti hmyzu					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 13.001)"			1,000		
6	M	M735005B	rekuperační jednotka, Vp = Vo = 7000 m3/h, dp = 350 Pa	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=3,22kW + 2,34kW, 1x4A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=42,8kW, chladič: 40,5kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu "dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 15.001)"					
	VV				1,000			
7	M	M735006A	rekuperační jednotka, $V_p = V_o = 9150 \text{ m}^3/\text{h}$, $dp = 350 \text{ Pa}$	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: rekuperační jednotka ve složení: ventilátor Ne=4,71kW + 3,12kW, 1x8,6A, 3x400/50, uzavírací klapka na servo (servopohon MaR), filtrační komora F5, rekuperační díl (ZZT účinnost min. 72%), ohříváč Qt=50,1kW, chladič: 51,8kW, samostatná komora pro MaR a armatury, temperována el. topením Ne=1,23kW, 230V, podstavec pod jednotku, na sání a výdechu sítu proti hmyzu "dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 14.001)"					
	VV				1,000			
8	M	M735051A	vnitřní chladicí jednotka, kazetové provedení, $Q_{ch}=3,5\text{kW}$; 230V; odvod kondenzátu	kus	9,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 4+5 "(poz. 24.002-005 + 25.002-006)"		9,000			
9	M	M735061A	vnitřní chladicí jednotka, nástěnné provedení, $Q_{ch}=3\text{kW}$	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1+1 "(poz. 27.002 + 28.002)"		2,000			
10	M	M735073A	vnější výměňková jednotka, zdroj chladu pro VZT jednotku, Ne=6,68kW; I=13,4A; 400V, m=240kg, ocelová kce pro jednotku-DODÁVKA STAVBY, odvod kondenzátu-DODÁVKA ZTI	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 16.002)"		1,000			
11	M	M735074A	vnější výměňková jednotka, zdroj chladu pro VZT jednotku, Ne=10,89kW; I=18,8A; 400V, m=240kg, ocelová kce pro jednotku-DODÁVKA STAVBY, odvod kondenzátu-DODÁVKA ZTI	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 15.002)"		1,000			
12	M	M735074B	Vnější výměňková jednotka, zdroj chladu pro VZT jednotku, Ne=10,91kW; I=16,5A; 400V, m=302kg, ocelová kce pro jednotku-DODÁVKA STAVBY, odvod kondenzátu-DODÁVKA ZTI	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(poz. 14.002)"		1,000			
13	M	M735082A	vnější výměňková nástěnná jednotka, venkovní kondenzační jednotka Ne= 3,9kW, I=5,6A, 400V, vč. nosné konstrukce	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 4 "(poz. 24.001 + 25.001 + 27.001 + 28.001)"		4,000			
14	M	M735150	diagonální ventilátor IP44, dvouotáčkový, TD-500/150; V=250m3/h, dp=150Pa, Ne=0,053kW, 0,21A, 230V	kus	3,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 19)" + 2 "(zař.č. 20)"		3,000			
15	M	M735151	diagonální ventilátor IP44, dvouotáčkový, TD-800/200; V=330m3/h, dp=150Pa, Ne=0,13kW, 0,54A, 230V	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 22)" + 2 "(zař.č. 23)"		4,000			
16	M	M735155	diagonální ventilátor IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, TD-500/160 ECOWATT; V=100m3/h, dp=200Pa, Ne=0,049kW, 0,36A	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 21)"		2,000			
17	M	M735156	diagonální ventilátor IP44, ventilátor se stejnosměrným motorem, TD-500/160 ECOWATT; V=200m3/h, dp=100Pa, Ne=0,049kW, 0,36A	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 6 "(zař.č. 21)"		6,000			
18	M	M735190	pružná manžeta, KAA E200	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 4 "(zař.č. 22)" + 4 "(zař.č. 23)"		8,000			
19	M	M735201A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami do 250 mm	m2	442,160		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 152,82 "(zař.č. 7)" + 22,43 "(zař.č. 8)" + 26,86 "(zař.č. 9)" + 149,39 "(zař.č. 13)" + 8,32 "(zař.č. 14)"		359,820			
	VV		30,52 "(zař.č. 16)" + 2,24 "(zař.č. 19)" + 14,56 "(zař.č. 21)" + 11,11 "(zař.č. 22)" + 23,91 "(zař.č. 23)"		82,340			
	VV		Součet		442,160			
20	M	M735201B	tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami do 250 mm	m2	26,970		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 10,21 "(zař. č. 7)" + 2,38 "(zař. č. 8)" + 0,93 "(zař. č. 9)" + 3,20 "(zař. č. 13)" + 0,50 "(zař. č. 14)"		17,220			
	VV		0,80 "(zař. č. 16)" + 0,13 "(zař. č. 19)" + 2,07 "(zař. č. 21)" + 2,13 "(zař. č. 22)" + 4,62 "(zař. č. 23)"		9,750			
	VV		Součet		26,970			
21	M	M735202A	čtyřhranné potrubí skupiny I., trouby rovné z pozinkovaného plechu se stranami nad 250 mm	m2	1 545,120		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 69,72 "(zař.č. 7)" + 108,62 "(zař.č. 8)" + 260,57 "(zař.č. 13)" + 464,17 "(zař.č. 14)" + 351,98 "(zař.č. 15)"		1 255,060			
	VV		290,06 "(zař.č. 16)"		290,060			
	VV		Součet		1 545,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	M735202B	tvarovky z pozinkovaného plechu pro čtyřhranné potrubí skupiny I. se stranami nad 250 mm	m2	246,300		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 17,39 "(zař. č. 7)" + 20,97 "(zař. č. 8)" + 0,24 "(zař. č. 9)" + 49,97 "(zař. č. 13)" + 63,06 "(zař. č. 14)"		151,630			
	VV		53,61 "(zař. č. 15)" + 41,06 "(zař. č. 16)"		94,670			
	VV		Součet		246,300			
23	M	M735210	flexibilní potrubí průměru 100 mm	m	8,920		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 8,92 "(zař.č. 8)"		8,920			
24	M	M735211	flexibilní potrubí průměru 125 mm	m	0,500		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 0,50 "(zař.č. 8)"		0,500			
25	M	M735212	flexibilní potrubí průměru 160 mm	m	11,430		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 5,57 "(zař.č. 8)" + 5,86 "(zař.č. 9)"		11,430			
26	M	M735213	flexibilní potrubí průměru 200 mm	m	15,470		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 13,17 "(zař.č. 8)" + 2,30 "(zař.č. 20)"		15,470			
27	M	M735214	flexibilní potrubí průměru 250 mm	m	3,160		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 3,16 "(zař.č. 8)"		3,160			
28	M	M735220A	spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	10,940		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 10,94 "(zař.č. 8)"		10,940			
29	M	M735220B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 100 mm	m	1,050		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1,05 "(zař.č. 8)"		1,050			
30	M	M735221B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 125 mm	m	0,050		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 0,05 "(zař.č. 8)"		0,050			
31	M	M735222A	spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	10,790		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 6,29 "(zař.č. 19)" + 4,50 "(zař.č. 20)"		10,790			
32	M	M735222B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 150 mm	m	0,960		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 0,72 "(zař. č. 19)" + 0,24 "(zař. č. 20)"		0,960			
33	M	M735223A	spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm	m	46,850		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 39,37 "(zař.č. 8)" + 7,48 "(zař.č. 9)"		46,850			
34	M	M735223B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 160 mm	m	5,490		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 5,19 "(zař. č. 8)" + 0,30 "(zař. č. 9)"		5,490			
35	M	M735224A	spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm	m	9,540		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 6,28 "(zař. č. 8)" + 0,85 "(zař. č. 20)" + 0,81 "(zař. č. 22)" + 1,60 "(zař. č. 23)"		9,540			
36	M	M735224B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 200 mm	m	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 0,60 "(zař. č. 8)" + 0,40 "(zař. č. 20)"		1,000			
37	M	M735225A	spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm	m	21,830		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 21,83 "(zař. č. 8)"		21,830			
38	M	M735225B	tvarovky pro spirálově vinuté potrubí z pozinkovaného plechu průměru 250 mm	m	1,170		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1,17 "(zař. č. 8)"		1,170			
39	M	M735251	dvojitě chladičové potrubí včetně tepelné izolace a ovládacího kabelu	m	290,820		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 19,40 "(zař.č. 14)" + 20,33 "(zař.č. 15)" + 19,24 "(zař.č. 16)" + 57,61 "(zař.č. 24)" + 119,75 "(zař.č. 25)"		236,330			
	VV		17,06 "(zař.č. 27)" + 37,43 "(zař.č. 28)"		54,490			
	VV		Součet		290,820			
40	M	M735300	tepelná izolace deskou z minerální plesti do plechu tl. 60 mm	m2	1 941,840		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 11,16 "(zař. č. 7)" + 17,23 "(zař. č. 8)" + 512,77 "(zař. č. 13)" + 571,21 "(zař. č. 14)"		1 112,370			
	VV		422,63 "(zař. č. 15)" + 406,84 "(zař. č. 16)"		829,470			
	VV		Součet		1 941,840			
41	M	M735310	požární izolace s odolností 90 minut	m2	2,160		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2,16 "(zař.č. 8)"		2,160			
42	M	M735401	<i>elektrický ohřívač regulátor REG 230/400, MBE 200/3,0, řízení 0-10V</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 21)"		1,000			
43	M	M735510	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM 200x200, dle TPM 075/09.40</i>	kus	31,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 20 "(zař. č. 7)" + 3 "(zař. č. 8)" + 8 "(zař. č. 21)"		31,000			
44	M	M735511	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM 250x250, dle TPM 075/09.40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 8)"		1,000			
45	M	M735512A	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM 250x315, dle TPM 075/09.40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 7)"		1,000			
46	M	M735512B	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM 315x250, dle TPM 075/09.40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 7)"		1,000			
47	M	M735513	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM 500x250, dle TPM 075/09.40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 8)"		1,000			
48	M	M735516	<i>požární klapka se servopohonem, PKTM d=160, dle TPM 075/09.40</i>	kus	3,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 3 "(zař. č. 8)"		3,000			
49	M	M735531	<i>požární stěnový uzávěr se servopohonem, FDML 200x300 - .40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 21)"		1,000			
50	M	M735532	<i>požární stěnový uzávěr se servopohonem, FDML 200x315 - .40</i>	kus	7,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 7 "(zař. č. 21)"		7,000			
51	M	M735533	<i>požární stěnový uzávěr se servopohonem, FDML 200x400 - .40</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 22)"		1,000			
52	M	M735561	<i>zpětná klapka, RSK 150 ED</i>	kus	3,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 19)" + 2 "(zař.č. 20)"		3,000			
53	M	M735562	<i>zpětná klapka, RSK 160 ED</i>	kus	8,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 8 "(zař.č. 21)"		8,000			
54	M	M735570	<i>těsná regulační klapka, RKTm 200x200, dle TPM 012/00.09</i>	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař. č. 7)"		2,000			
55	M	M735590A	<i>regulační klapka d200 s přípravou pro servopohon (dodávka MaR)</i>	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař. č. 22)"		2,000			
56	M	M735590B	<i>regulační klapka s přípravou pro servopohon (dodávka MaR)</i>	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař. č. 23)"		2,000			
57	M	M735611	<i>krycí mřížka 200x200</i>	kus	11,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 19)" + 9 "(zař.č. 21)"		11,000			
58	M	M735612	<i>krycí mřížka</i>	kus	9,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 4 "(zař.č. 13)" + 5 "(zař.č. 16)"		9,000			
59	M	M735613	<i>krycí mřížka 500x500</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 16)"		1,000			
60	M	M735614	<i>krycí mřížka 630x630</i>	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 13)" + 1 "(zař.č. 15)"		2,000			
61	M	M735615	<i>krycí mřížka 710x710</i>	kus	1,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař. č. 14)"		1,000			
62	M	M735641	<i>vyústka jednořadá 225x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy</i>	kus	2,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)"		2,000			
63	M	M735642	<i>vyústka jednořadá 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy</i>	kus	35,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 14 "(zař.č. 7)" + 1 "(zař.č. 19)" + 14 "(zař.č. 21)" + 6 "(zař.č. 23)"		35,000			
64	M	M735644	<i>vyústka jednořadá 625x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy</i>	kus	5,000		0,00	
		VV	"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)" + 1 "(zař.č. 19)" + 2 "(zař.č. 20)"		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	M735651	vyústka dvouřadá 225x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)"		2,000			
66	M	M735652	vyústka dvouřadá 425x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 14 "(zař.č. 7)"		14,000			
67	M	M735653C1	vyústka dvouřadá 520x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	20,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 8 "(zař.č. 15)" + 12 "(zař.č. 16)"		20,000			
68	M	M735653C2	vyústka dvouřadá 525x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	15,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 15 "(zař.č. 14)"		15,000			
69	M	M735654A	vyústka dvouřadá 625x75 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	56,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)" + 40 "(zař.č. 13)" + 12 "(zař.č. 15)" + 2 "(zař.č. 22)"		56,000			
70	M	M735654B	vyústka dvouřadá 625x100 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	20,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 20 "(zař.č. 14)"		20,000			
71	M	M735654C	vyústka dvouřadá 625x200 s upevňovacím rámem, s otočnými listy	kus	6,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 6 "(zař.č. 15)"		6,000			
72	M	M735710	talířový ventil průměru 100 mm do podhledu	kus	14,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 14 "(zař.č. 8)"		14,000			
73	M	M735711	talířový ventil průměru 125 mm do podhledu	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 8)"		1,000			
74	M	M735712	talířový ventil průměru 160 mm do podhledu	kus	5,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 5 "(zař.č. 8)"		5,000			
75	M	M735713	talířový ventil průměru 200 mm do podhledu	kus	7,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 5 "(zař.č. 8)" + 2 "(zař.č. 20)"		7,000			
76	M	M735721	anemostat 300x300, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 8 "(zař.č. 9)"		8,000			
77	M	M735722	anemostat 500x500, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	8,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 8 "(zař.č. 8)"		8,000			
78	M	M735723	anemostat 600x600, hranatý, napojení zboku, včetně plenum boxu a regulační klapky	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 8)"		2,000			
79	M	M735731	regulátor průtoku s ručním ovládáním 500x400	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 16)"		1,000			
80	M	M735732	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x500	kus	2,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 13)" + 1 "(zař.č. 15)"		2,000			
81	M	M735733	regulátor průtoku s ručním ovládáním 600x600	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 14)"		1,000			
82	M	M735761	filtrační kazeta vč.vložky EU 3 (G4), MFL 200	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 22)"		1,000			
83	M	M735770	kulisový tlumič hluku	kus	4,000		0,00	
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 13)" + 1 "(zař.č. 14)" + 1 "(zař.č. 15)" + 1 "(zař.č. 16)"		4,000			
84	M	M735771A	kulisový tlumič hluku 600x500 mm, délky 1000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 500 mm, délky 1000 mm, v počtu 3 kusů					
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)"		2,000			
85	M	M735771B	kulisový tlumič hluku 600x500 mm, délky 1500 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 500 mm, délky 1500 mm, v počtu 3 kusů					
	VV		"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 7)"		2,000			
86	M	M735772A	kulisový tlumič hluku 800x500 mm, délky 1000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 500 mm, délky 1000 mm, v počtu 4 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 8)"	2,000				
87	M	M735772B	kulísový tlumič hluku 800x500 mm, délky 1500 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 500 mm, délky 1500 mm, v počtu 4 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 8)"	2,000				
88	M	M735772C	kulísový tlumič hluku 800x500 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 500 mm, délky 2000 mm, v počtu 4 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 13)" + 1 "(zař.č. 16)"	2,000				
89	M	M735773C	kulísový tlumič hluku 800x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 800 mm, délky 2000 mm, v počtu 4 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 14)" + 1 "(zař.č. 16)"	2,000				
90	M	M735774C	kulísový tlumič hluku 1000x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 800 mm, délky 2000 mm, v počtu 5 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 13)" + 2 "(zař.č. 16)"	4,000				
91	M	M735775C	kulísový tlumič hluku 1200x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 800 mm, délky 2000 mm, v počtu 6 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 15)"	2,000				
92	M	M735776C	kulísový tlumič hluku 1400x800 mm, délky 2000 mm, včetně náběhové a odtokové hrany	kus	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
VV			s tlumícími kulisami tloušťky 100 mm, výšky 800 mm, délky 2000 mm, v počtu 7 kusů					
			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 2 "(zař.č. 14)"	2,000				
D	735-MON		Montáže vzduchotechniky					0,00
93	K	735101R	Montáž VZT	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
94	K	735110R	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
95	K	735190R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
D	735-OST		Ostatní práce a doplňkové činnosti					0,00
96	K	735901R	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
97	K	735902R	Měření průtočných množství	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
98	K	735911R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
99	K	735921R	Zkoušky a protokoly	kpl	1,000		0,00	
VV			"dle Technické specifikace (př.č. 052):" 1 "(zař.č. 29)"	1,000				
D	OST		Ostatní					0,00
100	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-03/2 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-03/2 - Vytápění**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
731.01 - Rozvody potrubí vč. montáže		0,00
731.02 - Izolace potrubí		0,00
731.03 - Nátěry		0,00
731.04 - Připojovací uzly VZT jednotek		0,00
731.05 - Armatury		0,00
731.06 - Otopná tělesa		0,00
731.09 - Armatury k tělesům		0,00
731.90 - Vedlejší náklady		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-03/2 - Vytápění

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 731.01 Rozvody potrubí vč. montáže								0,00
1	K	7310101	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN20, bez odřezků a tvarovek	m	125,000		0,00	
2	K	7310102	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN32, bez odřezků a tvarovek	m	170,000		0,00	
3	K	7310103	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN40, bez odřezků a tvarovek	m	850,000		0,00	
4	K	7310104	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN50, bez odřezků a tvarovek	m	290,000		0,00	
5	K	7310105	Potrubí ocelové hladké bezešvé podle ČSN 42 5715, svařované, DN100, bez odřezků a tvarovek	m	20,000		0,00	
6	K	7310106	Závěsný systém pro ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
7	K	7310107	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d15x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	430,000		0,00	
8	K	7310108	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d18x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	95,000		0,00	
9	K	7310109	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d22x1,0, bez odřezků a tvarovek	m	130,000		0,00	
10	K	7310110	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d28x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	45,000		0,00	
11	K	7310111	Potrubí měděné, polotvrdé, spojované měkkým pájením d35x1,5, bez odřezků a tvarovek	m	10,000		0,00	
12	K	7310112	Příplatek za tvarovky pro měděné a ocelové potrubí	kpl	1,000		0,00	
13	K	7310113	Elektrický topný kabel na potrubí ve vnějším prostředí	m	70,000		0,00	
14	K	7310114	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek měděných 15x1,0	kus	72,000		0,00	
15	K	7310115	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN20	kus	6,000		0,00	
16	K	7310116	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN40	kus	2,000		0,00	
17	K	7310117	Příplatek za zhotovení přípojek z trubek ocelových DN50	kus	2,000		0,00	
18	K	7310118	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do DN40	m	1 145,000		0,00	
19	K	7310119	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 od DN 40 do DN50	m	290,000		0,00	
20	K	7310120	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 přes 89/5,0 do 133/5,0	m	20,000		0,00	
21	K	7310121	Tlaková zkouška potrubí dle ČSN 06 0310 do dn35/1,5 (měděné)	m	710,000		0,00	
22	K	7310122	Montáž potrubí a závěsného systému pro potrubí	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7310123	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.02			Izolace potrubí				0,00	
24	K	7310201	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=21,6mm, bez odřezků	m	125,000		0,00	
25	K	7310202	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=33,7mm, bez odřezků	m	170,000		0,00	
26	K	7310203	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=48,3mm, bez odřezků	m	832,000		0,00	
27	K	7310204	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=60,20mm, bez odřezků	m	272,000		0,00	
28	K	7310205	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=41,8mm, bez odřezků	m	18,000		0,00	
29	K	7310206	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 60mm, vnitřní d=52,90mm, bez odřezků	m	18,000		0,00	
30	K	7310207	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 50mm, vnitřní d=21,60mm, bez odřezků	m	6,000		0,00	
31	K	7310208	Pouzdro potrubní izolační, náplekové PE s Al fólií na potrubí - tl. 25mm, vnitřní d=15mm, bez odřezků	m	430,000		0,00	
32	K	7310209	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 30mm, vnitřní d=18mm, bez odřezků	m	95,000		0,00	
33	K	7310210	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=22mm, bez odřezků	m	130,000		0,00	
34	K	7310211	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=28mm, bez odřezků	m	45,000		0,00	
35	K	7310212	Pouzdro potrubní izolační, MV s AL, kamenná vlna s polepem Al fólií na potrubí tl. 40mm, vnitřní d=35mm, bez odřezků	m	10,000		0,00	
36	K	7310213	Izolace veškerých armatur a zařízení, otopné soustavy	kpl	1,000		0,00	
37	K	7310214	Přesun hmot pro zdroje tepla, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.03			Nátěry				0,00	
38	K	7310301	Nátěr syntetický potrubí do DN50 mm Z + 2xVRCH	m	2 135,000		0,00	
39	K	7310302	Přesun hmot pro nátěry, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	
D 731.04			Připojovací uzly VZT jednotek				0,00	
40	K	7310401	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN20, PN16	kus	9,000		0,00	
41	K	7310402	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN40, PN16	kus	9,000		0,00	
42	K	7310403	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	3,000		0,00	
43	K	7310404	Filtr, 2xvnitřní záv. DN20, PN16, Kvs=7m3/h	kus	3,000		0,00	
44	K	7310405	Filtr, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=21m3/h	kus	3,000		0,00	
45	K	7310406	Filtr, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=33m3/h	kus	1,000		0,00	
46	K	7310407	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN20, PN16, Kvs=7,0m3/h	kus	3,000		0,00	
47	K	7310408	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN40, PN16, Kvs=25,0m3/h	kus	3,000		0,00	
48	K	7310409	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN50, PN16, Kvs=38,0m3/h	kus	1,000		0,00	
49	K	7310410	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN15, rozsah průtoku 92-480l/h, tlakový ztráta 15,0kPa	kus	3,000		0,00	
50	K	7310411	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku, DN32, rozsah průtoku 720-3600l/h, tlakový ztráta 23,0kPa	kus	4,000		0,00	
51	K	7310412	Pohon pro tlakově nezávislé ventily s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	7,000		0,00	
52	K	7310413	Ruční vyvažovací ventil DN10, Kvs=1,36m3/h	kus	1,000		0,00	
53	K	7310414	Ruční vyvažovací ventil DN15, Kvs=2,56m3/h	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	7310415	Ruční vyvažovací ventil DN25, Kvs=8,59m3/h	kus	3,000		0,00	
55	K	7310416	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN32, Kvs=14,2m3/h	kus	1,000		0,00	
56	K	7310417	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	14,000		0,00	
57	K	7310418	Oběhové čerpadlo VZT 7 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,48 m3/h; δp=11,2 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
58	K	7310419	Oběhové čerpadlo VZT 8 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,46 m3/h; δp=11 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
59	K	7310420	Oběhové čerpadlo VZT 9 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=0,29 m3/h; δp=10 kPa, 1x230V, 50Hz, P=18W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
60	K	7310421	Oběhové čerpadlo VZT 17 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=2,09 m3/h; δp=14 kPa, 1x230V, 50Hz, P=34W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
61	K	7310422	Oběhové čerpadlo VZT 14 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=2,95 m3/h; δp=17 kPa, 1x230V, 50Hz, P=50W, 0,18A, 5,3kg	kus	1,000		0,00	
62	K	7310423	Oběhové čerpadlo VZT 15 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=2,52 m3/h; δp=23 kPa, 1x230V, 50Hz, P=51W, 0,18A, 5,0kg	kus	1,000		0,00	
63	K	7310424	Oběhové čerpadlo VZT 16 uzlu s proporcionálním řízením: Mg=1,79 m3/h; δp=11 kPa, 1x230V, 50Hz, P=25W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
64	K	7310425	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	14,000		0,00	
65	K	7310426	Montáž přípojovacích uzlů	kpl	7,000		0,00	
66	K	7310427	Přesun hmot pro uzly VZT, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D	731.05	Armatury						0,00
67	K	7310501	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=73,5m3/hod	kus	8,000		0,00	
68	K	7310502	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=73,5m3/hod	kus	2,000		0,00	
69	K	7310503	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=105m3/hod	kus	12,000		0,00	
70	K	7310504	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=105m3/hod	kus	4,000		0,00	
71	K	7310505	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	4,000		0,00	
72	K	7310506	Kohout kulový s jímkou, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=158,0m3/hod	kus	1,000		0,00	
73	K	7310507	Uzavírací mechanická klapka přírubová PN25 DN100, Kvs=660m3/hod	kus	6,000		0,00	
74	K	7310508	Filtr, 2xvnitřní záv. DN32, PN16, Kvs=17m3/h	kus	2,000		0,00	
75	K	7310509	Filtr, 2xvnitřní záv. DN40, PN16, Kvs=21m3/h	kus	4,000		0,00	
76	K	7310510	Filtr, 2xvnitřní záv. DN50, PN16, Kvs=33m3/h	kus	1,000		0,00	
77	K	7310511	Filtr přírubový DN100, PN16, Kvs=170 m3/hod	kus	1,000		0,00	
78	K	7310512	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN32, PN16, Kvs=21,0m3/h	kus	2,000		0,00	
79	K	7310513	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN40, PN16, Kvs=25,0m3/h	kus	4,000		0,00	
80	K	7310514	Ventil zpětný,2xvnitřní závit DN50, PN16, Kvs=38,0m3/h	kus	1,000		0,00	
81	K	7310515	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN20, Kvs=5,39m3/h	kus	2,000		0,00	
82	K	7310516	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN25, Kvs=8,59m3/h	kus	2,000		0,00	
83	K	7310517	Ruční vyvažovací ventil PN25 DN32, Kvs=14,2m3/h	kus	2,000		0,00	
84	K	7310518	Ruční přírubový vyvažovací ventil PN25 DN65, Kvs=85m3/h	kus	1,000		0,00	
85	K	7310519	3-cestný regulační ventil s pohonem, DN20, Kvs=6,3m3/h; pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V	kus	1,000		0,00	
86	K	7310520	Pohon pro 3-cestný regulační ventil s plynulou regulací 0-10V, napájení 24V,	kus	1,000		0,00	
87	K	7310521	Oběhové čerpadlo VZT-HALA č.36 s proporcionálním řízením: Mg=2,09 m3/h; δp=50 kPa, 1x230V, 50Hz, P=158W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
88	K	7310522	Oběhové čerpadlo VZT-HALA č.35 s proporcionálním řízením: Mg=2,95 m3/h; δp=40 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	7310523	Oběhové čerpadlo VZT-HALA č.34 s proporčním řízením: Mg=1,79 m3/h; δp=43 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
90	K	7310524	Oběhové čerpadlo VZT-HALA č.33 s proporčním řízením: Mg=1,79 m3/h; δp=43 kPa, 1x230V, 50Hz, P=116W, 0,18A, 5,27kg	kus	1,000		0,00	
91	K	7310525	Oběhové čerpadlo UT-OUT s proporčním řízením: Mg=1,25 m3/h; δp=27 kPa, 1x230V, 50Hz, P=21W, 0,18A, 2,2kg	kus	1,000		0,00	
92	K	7310526	Oběhové čerpadlo VZT-OUT administrativní část s proporčním řízením: Mg=1,23 m3/h; δp=38 kPa, 1x230V, 50Hz, P=21W, 0,18A, 2,02kg	kus	1,000		0,00	
93	K	7310527	Pryžový kompenzátor PN16 DN32, délka 186 mm	kus	4,000		0,00	
94	K	7310528	Pryžový kompenzátor PN16 DN40, délka 186 mm	kus	6,000		0,00	
95	K	7310529	Pryžový kompenzátor PN16 DN50, délka 200 mm	kus	2,000		0,00	
96	K	7310530	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	20,000		0,00	
97	K	7310531	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla M-BUS s radiovým odečtem v pásmu 868MHz, 24V + čidlo teploty s jímkou do potrubí	kus	6,000		0,00	
98	K	7310532	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus	14,000		0,00	
99	K	7310533	Ventil odvzdušňovací automat. DN 20	kus	2,000		0,00	
100	K	7310534	SEPARATOR NEČISTOT S CYKLONOVOU TECHNOLOGIÍ S MAGNETEM DN100 PN16, + TEPELNÁ IZOLACE	kus	1,000		0,00	
101	K	7310535	ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ, 9 TOPNÝCH OKRUHŮ, PN6, + TEPELNÁ IZOLACE	kus	1,000		0,00	
102	K	7310536	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-6 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	6,000		0,00	
103	K	7310537	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	30,000		0,00	
104	K	7310538	Termomanometr tlak 0-4 bar, 0-120 °C, zadní připojení	kus	30,000		0,00	
105	K	7310539	Montáž armatur závitových do DN50	kus	123,000		0,00	
106	K	7310540	Přesun hmot pro armatury strojovna, výšky do 6m	kpl	1,000		0,00	

D		731.06	Otopná tělesa				0,00	
107	K	7310601	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060050, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	18,000		0,00	
108	K	7310602	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 11VKM-060050, RAL 7043, vč. upevnění	kus	4,000		0,00	
109	K	7310603	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060080, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	6,000		0,00	
110	K	7310604	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060080, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
111	K	7310605	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	4,000		0,00	
112	K	7310606	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 20VKM-060100, RAL 7043, vč. upevnění	kus	1,000		0,00	
113	K	7310607	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a současně v provedení VENTIL KOMPAKT s možností napojení spodní středové nebo pravé spodní připojení - typ: 22VKM-060100, RAL 9016 (bílá), vč. upevnění	kus	2,000		0,00	
114	K	7310608	Montáž deskových otopných těles	kus	36,000		0,00	
115	K	7310609	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

D		731.09	Armatury k tělesům				0,00	
116	K	7310901	Rohové uzavírací H-šroubení s vypouštěním pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou DN15	kus	36,000		0,00	
117	K	7310902	Svěrné šroubení elasticky těsnící, pro měděné trubky	kus	72,000		0,00	
118	K	7310903	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2 - připojení otopných těles	kus	36,000		0,00	
119	K	7310904	Termostatická hlavice montáž	kus	36,000		0,00	
120	K	7310905	Termostatická hlavice (podle výběru investora)	kus	36,000		0,00	
121	K	7310906	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12m	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 731.90			Vedlejší náklady				0,00	
122	K	7319001	Kompenzace délkové roztažnosti potrubí	kpl	1,000		0,00	
123	K	7319002	Zaregulování připojovacího uzlu pro VZT jednotku vč. protokolů	kpl	4,000		0,00	
124	K	7319003	Zaregulování soustavy	kpl	1,000		0,00	
125	K	7319004	Proplach potrubí	kpl	1,000		0,00	
126	K	7319005	Topná zkouška vč. protokolů	hod	72,000		0,00	
127	K	7319006	Odvzdušnění soustavy	kpl	1,000		0,00	
128	K	7319007	Uvedení do provozu, provozní zkoušky vč. protokolů	kpl	1,000		0,00	
129	K	7319008	Požární ucpávky - nenosné konstrukce	kpl	1,000		0,00	
130	K	7319009	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	kpl	250,000		0,00	
131	K	7319010	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
132	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:
OUT - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
ELSOX s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ:
DIČ: CZ 25220683

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 24293644
CZ 24293644

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ELSOX s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Přidružená a stavební výroba

0,00

741.1 - Rozvaděče

0,00

741.2 - Kabely

0,00

741.3 - Kabelové trasy

0,00

741.4 - Svítidla

0,00

741.5 - Koncové prvky

0,00

741.6 - Náhradní zdroje

0,00

741.9 - Ostatní materiál a práce

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	Přidružená a stavební výroba					0,00	
D	741.1	Rozvaděče					0,00	
1	K	741100R	Montáž hlavního rozvaděče 1RUh	kus	1,000		0,00	
2	M	741M101	hlavní rozvaděč objektu 1RUh - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV "dle př.č. 102: 1RUh" 1					1,000			
3	K	741110R	Montáž podružného rozvaděče 2-polového	kus	2,000		0,00	
4	M	741M102	podružný rozvaděč 1RU1 (hala soustruhu) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV "dle př.č. 103: 1RU1" 1					1,000			
5	M	741M105	podružný rozvaděč 1RU4 (hala mytí) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV "dle př.č. 106: 1RU4" 1					1,000			
6	K	741120R	Montáž podružného rozvaděče 3-polového	kus	2,000		0,00	
7	M	741M103	podružný rozvaděč 1RU2 (hala kontrolních prohlídek) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV "dle př.č. 104: 1RU2" 1					1,000			
8	M	741M104	podružný rozvaděč 1RU3 (hala denního ošetření) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.								
VV "dle př.č. 105: 1RU3" 1					1,000			
9	K	741130R	Montáž podružného rozvaděče pro dílny, WC, šatny a serverovny	kus	11,000		0,00	
10	M	741M116	podružný rozvaděč 1RUd1 (dílna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 107: 1RUd1" 1		1,000			
11	M	741M117	podružný rozvaděč 1RUd2 (dílny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 108: 1RUd2" 1		1,000			
12	M	741M118	podružný rozvaděč 1RUd3 (dílny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 109: 1RUd3" 1		1,000			
13	M	741M119	podružný rozvaděč 1RUd4 (dílny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 110: 1RUd4" 1		1,000			
14	M	741M120	podružný rozvaděč 1RUd5 (dílny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 111: 1RUd5" 1		1,000			
15	M	741M121	podružný rozvaděč 1RUw1 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 112: 1RUw1" 1		1,000			
16	M	741M122	podružný rozvaděč 1RUw2 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 113: 1RUw2" 1		1,000			
17	M	741M123	podružný rozvaděč 1RUit (serverovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 114: 1RUit" 1		1,000			
18	M	741M124	podružný rozvaděč 2RUw1 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 116: 2RUw1" 1		1,000			
19	M	741M125	podružný rozvaděč 2RUw2 (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 117: 2RUw2" 1		1,000			
20	M	741M126	podružný rozvaděč 2RUw3 (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					
	VV		"dle př.č. 118: 2RUw3" 1		1,000			
21	K	741140R	Montáž patrového rozvaděče 2RU	kus	1,000		0,00	
22	M	741M114	patrový rozvaděč 2RU - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku rozvaděče s přístrojovou náplní dle výkresové části PD, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 115: 2RU" 1			1,000			
23	K	741150R	Montáž požárního rozvaděče 2RPOh	kus	1,000		0,00	
24	M	741M138	požární rozvaděč 2RPOh - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20, EI30	kus	1,000		0,00	
VV		"dle př.č. 119: 2RPOh" 1			1,000			
D	741.2	Kabely						0,00
25	K	741201R	Montáž kabelu AYKY 5x120	m	800,000		0,00	
26	M	741M201	kabel AYKY 5x120	m	800,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 800,0			800,000			
27	K	741202R	Montáž kabelu CYKY 5x150	m	140,000		0,00	
28	M	741M202	kabel CYKY 5x150	m	140,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 140,0			140,000			
29	K	741203R	Montáž kabelu CYKY 5x120	m	15,000		0,00	
30	M	741M203	kabel CYKY 5x120	m	15,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 15,0			15,000			
31	K	741204R	Montáž kabelu CYKY 5x95	m	340,000		0,00	
32	M	741M204	kabel CYKY 5x95	m	340,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 340,0			340,000			
33	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x70	m	290,000		0,00	
34	M	741M205	kabel CYKY 5x70	m	290,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 290,0			290,000			
35	K	741206R	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	185,000		0,00	
36	M	741M206	kabel CYKY 5x35	m	185,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 185,0			185,000			
37	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 5x25	m	280,000		0,00	
38	M	741M207	kabel CYKY 5x25	m	280,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 280,0			280,000			
39	K	741208R	Montáž kabelu CYKY 5x6	m	1 110,000		0,00	
40	M	741M208	kabel CYKY 5x6	m	1 110,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1110,0			1 110,000			
41	K	741209R	Montáž kabelu CYKY 5x4	m	525,000		0,00	
42	M	741M209	kabel CYKY 5x4	m	525,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 525,0			525,000			
43	K	741210R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	9 450,000		0,00	
44	M	741M210	kabel CYKY 5x2,5	m	9 450,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 9450,0			9 450,000			
45	K	741211R	Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	200,000		0,00	
46	M	741M211	kabel CYKY 5x1,5	m	200,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 200,0			200,000			
47	K	741212R	Montáž kabelu CYKY 3x4	m	65,000		0,00	
48	M	741M212	kabel CYKY 3x4	m	65,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 65,0			65,000			
49	K	741213R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5	m	10 950,000		0,00	
50	M	741M213	kabel CYKY 3x2,5	m	10 950,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 10950,0			10 950,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	741214R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	6 270,000		0,00	
52	M	741M214	kabel CYKY 3x1,5	m	6 270,000		0,00	
VV					6 270,000			
53	K	741215R	Montáž kabelu J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	950,000		0,00	
54	M	741M215	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	950,000		0,00	
VV					950,000			
55	K	741216R	Montáž kabelu JYTY 2x1	m	740,000		0,00	
56	M	741M216	kabel JYTY 2x1	m	740,000		0,00	
VV					740,000			
57	K	741217R	Montáž sběrnice DALI	m	5 400,000		0,00	
58	M	741M217	sběrnice DALI	m	5 400,000		0,00	
VV					5 400,000			
59	K	741218R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x50, P60R, B2ca,s1,d0	m	150,000		0,00	
60	M	741M218	kabel 1-CXKH-V 5x50, P60R, B2ca,s1,d0	m	150,000		0,00	
VV					150,000			
61	K	741219R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca,s1,d0	m	35,000		0,00	
62	M	741M219	kabel 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca,s1,d0	m	35,000		0,00	
VV					35,000			
63	K	741220R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 750,000		0,00	
64	M	741M220	kabel 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 750,000		0,00	
VV					1 750,000			
65	K	741221R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
66	M	741M221	kabel 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca,s1,d0	m	15,000		0,00	
VV					15,000			
67	K	741222R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 400,000		0,00	
68	M	741M222	kabel 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 400,000		0,00	
VV					1 400,000			
69	K	741223R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	5 675,000		0,00	
70	M	741M223	kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	5 675,000		0,00	
VV					5 675,000			
71	K	741224R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5x16, B2ca,s1,d0	m	25,000		0,00	
72	M	741M224	kabel 1-CXKH-R 5x16, B2ca,s1,d0	m	25,000		0,00	
VV					25,000			
73	K	741228R	Montáž vodiče CYA 95 zž	m	25,000		0,00	
74	M	741M228	vodič CYA 95 zž	m	25,000		0,00	
VV					25,000			
75	K	741229R	Montáž vodiče CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
76	M	741M229	vodič CYA 50 zž	m	45,000		0,00	
VV					45,000			
77	K	741230R	Montáž vodiče CYA 16 zž	m	685,000		0,00	
78	M	741M230	vodič CYA 16 zž	m	685,000		0,00	
VV					685,000			
79	K	741231R	Montáž vodiče CYA 10 zž	m	1 275,000		0,00	
80	M	741M231	vodič CYA 10 zž	m	1 275,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1275,0			1 275,000			
81	K	741232R	Montáž vodiče CYA 6 zž	m	6 250,000		0,00	
82	M	741M232	vodič CYA 6 zž	m	6 250,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6250,0			6 250,000			
83	K	741233R	Montáž vodiče CYA 4 zž	m	3 250,000		0,00	
84	M	741M233	vodič CYA 4 zž	m	3 250,000		0,00	
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3250,0			3 250,000			
85	K	741234R	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000		0,00	
86	K	741235R	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000		0,00	
D	741.3		Kabelové trasy					0,00
87	K	741301R	Oceloplechový kabelový žlab 600x100	m	225,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 225,0			225,000			
88	K	741302R	Oceloplechový kabelový žlab 300x100	m	500,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 500,0			500,000			
89	K	741303R	Oceloplechový kabelový žlab 200x100	m	525,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 525,0			525,000			
90	K	741304R	Oceloplechový kabelový žlab 250x60	m	1 925,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1925,0			1 925,000			
91	K	741305R	Mřížový kabelový žlab 300x100	m	80,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 80,0			80,000			
92	K	741306R	Mřížový kabelový žlab 200x60	m	25,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0			25,000			
93	K	741307R	Mřížový kabelový žlab 100x60	m	125,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 125,0			125,000			
94	K	741308R	Kabelová lávka 250x60	m	490,000		0,00	
P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).						
VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 490,0			490,000			
95	K	741309R	Stoupací kabelový žebřík š. 500	m	55,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, kabelových příchytok a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 55,0					
	VV				55,000			
96	K	741310R	Kabelový žlab 300x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	215,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 215,0					
	VV				215,000			
97	K	741311R	Kabelový žlab 200x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	35,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 35,0					
	VV				35,000			
98	K	741312R	Kabelový žlab 100x60, funkčnost při požáru min. 60 min	m	150,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 150,0					
	VV				150,000			
99	K	741313R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm	kus	650,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 650					
	VV				650,000			
100	K	741314R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8÷30 mm, funkčnost při požáru min. 60 min	kus	7 000,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 7000					
	VV				7 000,000			
101	K	741315R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 16÷32 mm, pevná	m	1 650,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávka a montáž vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.). "dle př.č. 004: soupis materiálu" 1650,0					
	VV				1 650,000			
102	K	741316R	Požární ucpávky v nenosných konstrukcích	kpl	1,000		0,00	
103	K	741317R	Požární nástřík kabelů	m2	25,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0		25,000			
104	K	741318R	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1,000		0,00	
105	K	741319R	Identifikace kabelových tras	kpl	1,000		0,00	
D		741.4	Svítlidla				0,00	
106	K	741410R	Montáž přisazeného, závěsného, vestavného, stropního/nástěnného či prachotěsného LED svítidla	kus	785,000		0,00	
107	M	741M401	přisazené/závěsné LED svítidlo A2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	60,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: přisazené/závěsné LED svítidlo, difuzor z PMMA s vnitřní prismatickou strukturou, symetrická vyzařovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 6000lm, příkon svítidla 44W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80(tq 25°C) 35000h, tělo svítidla z PC, IP66, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. "dle př.č. 004: soupis materiálu" 60					
	VV				60,000			
108	M	741M402	stropní/nástěnné LED svítidlo B1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: stropní/nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor z PMMA, světelný tok ze svítidla 3400lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP50, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů. "dle př.č. 004: soupis materiálu" 16					
	VV				16,000			
109	M	741M403	vestavné LED svítidlo D1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: vestavné LED svítidlo, mikropřismatický optický systém pro zamezení oslnění z PMMA, světelný tok ze svítidla 4000lm, příkon svítidla 36W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16</i>		16,000			
	VV							
110	M	741M404	vestavné LED svítidlo E1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	94,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: vestavné LED svítidlo, opálový optický systém, světelný tok ze svítidla 3600lm, příkon svítidla 33W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 94</i>		94,000			
	VV							
111	M	741M405	vestavné LED svítidlo J1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	21,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: vestavné LED svítidlo, přismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 1500lm, příkon svítidla 16W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 21</i>		21,000			
	VV							
112	M	741M406	vestavné LED svítidlo J2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	14,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: vestavné LED svítidlo, přismatický difuzor, bílý reflektor světelný tok ze svítidla 2000lm, příkon svítidla 24W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP44, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 14</i>		14,000			
	VV							
113	M	741M407	přisazené LED svítidlo K1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	26,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: přisazené LED svítidlo, optický systém pro zamezení oslnění, světelný tok ze svítidla 4400lm, příkon svítidla 40W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP40, elektronický předřadník. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 26</i>		26,000			
	VV							
114	M	741M408	přisazené LED svítidlo P1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: LED svítidla přisazené, světelný tok svítidla 950 lm, příkon svítidla 8W, teplota chromatičnosti 3000K, index podání barev Ra>80, tělo svítidla z extrudovaného hliníku RAL 9016, opálový PMMA difuzor, životnost L80B50 (při Ta=25°C) 50000h, IP44. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2</i>		2,000			
	VV							
115	M	741M409	prachotěsné LED svítidlo H1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	117,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., PMMA širokozářící optika, bezpečnostní sklo, příkon svítidla 99W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 117</i>		117,000			
	VV							
116	M	741M410	prachotěsné LED svítidlo H3, podrobná technická specifikace dle PD	kus	53,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., PMMA středně širokozářící optika, bezpečnostní sklo, příkon svítidla 99W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 53</i>		53,000			
	VV							
117	M	741M411	prachotěsné LED svítidlo H4, podrobná technická specifikace dle PD	kus	214,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., PMMA středně širokozářící optika, bezpečnostní sklo, příkon svítidla 87W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 214</i>		214,000			
	VV							
118	M	741M412	prachotěsné LED svítidlo H5, podrobná technická specifikace dle PD	kus	148,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., opálový kryt, příkon svítidla 72W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.</i> <i>"dle př.č. 004: soupis materiálu" 148</i>		148,000			
	VV							
119	M	741M413	prachotěsné LED svítidlo H6, podrobná technická specifikace dle PD	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Specifikace: prachotěsné LED svítidlo v třídě izolace II., opálový kryt, příkon svítidla 36W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, DALI, IP66. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4		4,000			
120	K	741420R	Montáž nouzového LED svítidla	kus	315,000		0,00	
121	M	741M424	nouzové LED svítidlo NC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	51,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, piktogram, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 51		51,000			
122	M	741M425	nouzové LED svítidlo ND, podrobná technická specifikace dle PD	kus	21,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, dvoustranný piktogram, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 21		21,000			
123	M	741M426	nouzové LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD	kus	81,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 81		81,000			
124	M	741M427	nouzové LED svítidlo NG, podrobná technická specifikace dle PD	kus	3,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3		3,000			
125	M	741M428	nouzové LED svítidlo NH, podrobná technická specifikace dle PD	kus	13,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 13		13,000			
126	M	741M429	nouzové LED svítidlo NI, podrobná technická specifikace dle PD	kus	14,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, symetrická optika, IP20. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 14		14,000			
127	M	741M430	nouzové LED svítidlo NK, podrobná technická specifikace dle PD	kus	77,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 77		77,000			
128	M	741M431	nouzové LED svítidlo NL, podrobná technická specifikace dle PD	kus	55,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: LED nouzové svítidlo, napájeno z CBS, asymetrická optika, IP65. Kompletní dodávka svítidla včetně montážní sady, závěsů a zdrojů.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 55		55,000			
	D	741.5	Koncové prvky				0,00	
129	K	741501R	Ovládací skříňka osvětlení (15x tlačítko, 15x signálka, 2x vstupní jednotka DALI (8x), 2x relé jednotka DALI (8x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
130	K	741502R	Ovládací skříňka osvětlení (12x tlačítko, 12x signálka, 2x vstupní jednotka DALI (8x), 2x relé jednotka DALI (8x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	741503R	Ovládací skříňka osvětlení (4x tlačítko, 4x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x), 1x relé jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
132	K	741504R	Ovládací skříňka osvětlení (3x tlačítko, 3x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x), 1x relé jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
133	K	741505R	Ovládací skříňka osvětlení (2x tlačítko, 2x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x), 1x relé jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	20,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 20		20,000			
134	K	741506R	Čidlo osvětlenosti DALI, vyšší krytí	kus	9,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 9		9,000			
135	K	741507R	Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž	kus	17,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 17		17,000			
136	K	741508R	Jednopolový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 11		11,000			
137	K	741509R	Sériový vypínač, zapuštěná montáž	kus	6,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6		6,000			
138	K	741510R	Sériový vypínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	4,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4		4,000			
139	K	741511R	Třípolový vypínač 16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
140	K	741512R	Schodišťový přepínač, zapuštěná montáž	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
141	K	741513R	Schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	741514R	Dvojítyý schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 4		4,000			
143	K	741515R	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž	kus	47,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 47		47,000			
144	K	741516R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 120°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	14,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 14		14,000			
145	K	741517R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 360°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
146	K	741518R	Doběhové relé, montáž do krabice pod vypínač	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
147	K	741519R	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž	kus	108,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 108		108,000			
148	K	741520R	Zásuvka 230V/32A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
149	K	741521R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	129,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 129		129,000			
150	K	741522R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž	kus	14,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 14		14,000			
151	K	741523R	Zásuvka 400V/32A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 2		2,000			
152	K	741524R	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	57,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 57		57,000			
153	K	741525R	Zásuvková skříň (napín: 1x zásuvka 400V/32A, 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odjistene vstřední)	kus	26,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 26		26,000			
154	K	741526R	Nouzové bezpečnostní tlačítko E-STOP, 1-kanálové (tj. bez redundance, s jedním rozpínacím prvkem), přisazená montáž, vyšší krytí	kus	5,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 5		5,000			
155	K	741527R	Elektroinstalační krabice, s funkcí při požáru	kus	8,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra atp.).					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 8		8,000			
D		741.6	Náhradní zdroje				0,00	
156	K	741601R	Online, beztransformátorová UPS s dvojitou konverzí o výkonu 30kVA / 27kW, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: minimální účinnost 95,5% v online režimu v rozsahu zatížení 25%-100%; vstupní napětí 3 x 400V s tolerancí -15% / +15% (340 – 460 V); přetížitelnost v online režimu: 150% po dobu min. 1 minuty / 125% po dobu min. 8 minut; přetížitelnost v režimu elektronického bypassu (static by-pass) 1000% po dobu min. 75 ms; komunikace: SNMP adapter + beznapětové kontakty; teplotní čidlo pro kompenzaci nabíjení v závislosti na teplotě prostředí v místě baterií; svorky EPO pro možnost vzdáleného nouzového vypnutí (Central/TotalSTOP); baterie s autonomií 15 min pro zátěž 27 kW vč. stojanu pro baterie a originálního bateriového "odpojovače" (odpojení a jistění baterií). Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž, včetně pomocného materiálu a příslušenství pro montáž a oživení.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
157	K	741602R	Centrální jednotka nouzového osvětlení CBS2, kompletní dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Specifikace: 56 okruhů, baterie 18Ah/1hod., 10 let životnost; kontroler pro CBNO; provoz: okruhový monitoring. Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž, včetně pomocného materiálu a příslušenství pro montáž a oživení.					
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1		1,000			
D		741.9	Ostatní materiál a práce				0,00	
158	K	741972R	Kovové konstrukce všeobecně vč. nátěrů	kg	250,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 250,0		250,000			
159	K	741973R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
160	K	741982R	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
161	K	741984R	Komplexní provozní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
162	K	741985R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000		0,00	
D		OST	Ostatní				0,00	
163	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:
OUT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020
IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742.1.1 - Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV)	0,00
742.1.2 - Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky	0,00
742.1.3 - Rozvody strukturované kabeláže: WiFi	0,00
742.1.4 - Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj	0,00
742.1.5 - Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky	0,00
742.2 - WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely	0,00
742.3 - CCTV	0,00
742.4 - Kabeláž	0,00
742.5 - Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky	0,00
742.9 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-06 - Slaboproudé rozvody

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742.1.1 Rozvody strukturované kabeláže: Rack (SK, CCTV) 0,00

1	K	7421101	19" rozvaděč 45U/1000x800, perforované dveře (80%)	kus	1,000		0,00	
2	K	7421103	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	1,000		0,00	
3	K	7421104	Pevná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	1,000		0,00	
4	K	7421105	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	1,000		0,00	
5	K	7421106	Podstavec 1000x800	kus	1,000		0,00	
6	K	7421107	Filtr do podstavce	kus	1,000		0,00	
7	K	7421108	DIN lišta	kus	1,000		0,00	
8	K	7421109	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000		0,00	
9	K	7421110	Panel napájení 230V s přepět.ochranou - PDU řízené	kus	1,000		0,00	

D 742.1.2 Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky 0,00

10	K	7421201	C9200-48P 48 ports full PoE+	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	------------------------------	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).

11	K	7421202	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).

12	K	7421203	redundantní zdroj PWR-C5-1KWAC	kus	2,000		0,00	
13	K	7421204	10Gbps SFP+ SM (PN: SPB-2810WCIS a SPB-2910WCIS)	pár	4,000		0,00	
14	K	7421205	firewall - konfigurace - IPS, VLAN, routing, VPN	hod	24,000		0,00	
15	K	7421206	C9200-24P 24 ports full PoE+	kus	1,000		0,00	

P Poznámka k položce:
Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).

16	K	7421207	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).</i>					
17	K	7421208	redundantní zdroj PWR-C5-600WAC	kus	2,000		0,00	
18	K	7421209	C9200-STACK-KIT	kus	3,000		0,00	
D 742.1.3			Rozvody strukturované kabeláže: WiFi				0,00	
19	K	7421301	FAP-221E-E wireless access point, 2.4 GHz, 5 GHz, poE	kus	6,000		0,00	
20	K	7421302	FC-10-PE221-311-02-60 8x5 FortiCare Contract 5 let	kus	6,000		0,00	
21	K	7421303	Instalace a konfigurace WiFi, měření	hod	24,000		0,00	
D 742.1.4			Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj				0,00	
22	K	7421401	Záložní zdroj - HPE R/T3000 G5 (PN: Q1L87A) s network modulem (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	
D 742.1.5			Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky				0,00	
23	K	7421501	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 12vl. 9/125 SM	kus	2,000		0,00	
24	K	7421502	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 24vl. 9/125 SM	kus	2,000		0,00	
25	K	7421503	19" patch panel cat.6 UTP 24xRJ45	kus	3,000		0,00	
26	K	7421504	boční (svislý) vyvazovací panel	kus	2,000		0,00	
27	K	7421505	19" 1U vodorovný vyvazovací panel	kus	6,000		0,00	
28	K	7421506	datová dvouzásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	52,000		0,00	
29	K	7421507	datová zásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	6,000		0,00	
D 742.2			WiFi VIS/VOS: WiFi AP, antény, propojovací kabely				0,00	
30	K	7422001	AIR-AP2802I-E-K9 - 802.11ac W2 AP w/CA; 4x4:3; Int Ant; 2xGbE E - access point	kus	6,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně: AIR-AP-T-RAIL-R - Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default), AIR-AP-BRACKET-1 - 802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default), SW2802-CAPWAP-K9 - Cisco Aironet 2800 Series CAPWAP Software Image</i>					
31	K	7422005	AIR-ANT2524DW-R= 2.4 GHz 2 dBi/5 GHz 4 dBi Dipole Ant., White, RP-TNC	kus	24,000		0,00	
32	K	7422006	AIR-ANT2544V4M-R Dual-Band MIMO 4-Element Wall-Mounted Omnidirectional Antenna (všesměrová venkovní)	kus	6,000		0,00	
33	K	7422007	AIR-CAB005LL-R Cisco nízkoútlumový VF kabel, konektory RP-TNC (M/F, 1.5m)	kus	24,000		0,00	
34	K	7422008	AIR-ACC245LA-R Cisco nízkoútlumový VF svodič přepětí, konektory RP-TNC	kus	24,000		0,00	
35	K	7422009	LIC-CT5508-100A - 100 AP Adder License for the 5508 Controller - licence pro připojení AP ke kontroléru	kpl	1,000		0,00	
36	K	7422010	spouštěcí bod radio síť CORONIS pro aktivaci (probuzení) WiFi v tramvajových vozidlech	kus	2,000		0,00	
37	K	7422011	oceloplechový rozvaděče pro AP a spouštěcí bod š300, v.400, hl.200, včetně uzemnění	kus	8,000		0,00	
D 742.3			CCTV				0,00	
38	K	7423001	Nástěnná konzola pro instalaci kamerových systémů na zeď nebo na krabici, součástí dodávky je systém Quick-Lock, robustní hliníková konstrukce, vnitřní vedení kabelů, odolnost proti vandalům, prášková barva,	kus	4,000		0,00	
39	K	7423002	Předem smontovaná sada kabelů pro připojení kamerového systému, 1x kabelové těsnění, 1x napájecí / uzemňovací kabel, 1x data RJ45, s odpovídající zástrčkou, odolná vůči UV záření, flexibilní, délka 80 cm.	kus	4,000		0,00	
40	K	7423003	montážní box s napájecím zdrojem, 48 V DC, 5,4 A, 260 W, IP 66, bílá.	kus	4,000		0,00	
D 742.4			Kabeláž				0,00	
41	K	7424002	zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 24 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	110,000		0,00	
42	K	7424003	venkovní zavesný samonosný kabel 8 vl. SM 9/125 vč. ukončení (provizorní prelozky v rámci etapizace výstavby)	m	200,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	7424004	nestíněný kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	4 800,000		0,00	
44	K	7424006	stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	600,000		0,00	
45	K	7424007	kabel typu CU 3Jx2,5 /napájení kamer/	m	800,000		0,00	
46	K	7424008	kabel typu CU 2x2,5	m	100,000		0,00	
47	K	7424009	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	100,000		0,00	
48	K	7424010	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	8,000		0,00	
49	K	7424011	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m	kus	8,000		0,00	
50	K	7424012	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	8,000		0,00	
51	K	7424013	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	20,000		0,00	
52	K	7424014	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	30,000		0,00	
53	K	7424015	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	30,000		0,00	
54	K	7424016	UTP Patch Cord cat.6, 3m	kus	40,000		0,00	
55	K	7424017	UTP Patch Cord cat.6, 5m	kus	25,000		0,00	
56	K	7424018	UTP Patch Cord cat.6, 7m	kus	20,000		0,00	
57	K	7424019	UTP Patch Cord cat.6, 10m	kus	8,000		0,00	
58	K	7424020	UTP Patch Cord cat.6, 15m	kus	5,000		0,00	
59	K	7424021	Jednostrané měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti látky pro 2 vlnové délky	vl.	24,000		0,00	
60	K	7424022	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové délky	vl.	24,000		0,00	
61	K	7424023	svařování optických vláken	kus	48,000		0,00	
62	K	7424024	měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	kus	110,000		0,00	

D	742.5	Kabelové konstrukce, příchytka, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky					0,00	
63	K	7425001	drátěný žlab 50/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	150,000		0,00	
64	K	7425002	drátěný žlab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	250,000		0,00	
65	K	7425003	drátěný žlab 200/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	50,000		0,00	
66	K	7425004	drátěný žlab 300/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	30,000		0,00	
67	K	7425005	perfor. L profil pozink	m	100,000		0,00	
68	K	7425006	ukládací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství	m	50,000		0,00	
69	K	7425007	skupinový držák kabelů	kus	500,000		0,00	
70	K	7425008	příchytka kabelů pro 1-2 kabely	kus	800,000		0,00	
71	K	7425009	el. instalační trubka do prům. 25mm	m	800,000		0,00	
72	K	7425010	el. instalační trubka do prům. 40mm	m	300,000		0,00	
73	K	7425011	zodolněná mikrotrubička 10/6	m	80,000		0,00	
74	K	7425012	spojka mikrotrubičky	kus	5,000		0,00	
75	K	7425013	koncovka mikrotrubičky 10 mm	kus	4,000		0,00	
76	K	7425014	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	80,000		0,00	
77	K	7425015	drobný montážní materiál systému mikrotrubiček	kpl	1,000		0,00	

D	742.9	Ostatní					0,00	
78	K	7429001	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	7429002	upínací pásky - nerez	kus	300,000		0,00	
80	K	7429003	popisovací kabelový štítek	kus	300,000		0,00	
81	K	7429004	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	100,000		0,00	
82	K	7429005	vrtání prostupu do prům.25mm délka do 1m	kus	100,000		0,00	
83	K	7429006	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	kus	5,000		0,00	
84	K	7429007	plošina, pojízdné lešení	hod.	80,000		0,00	
85	K	7429008	oživení, nastavení, revize	kpl	1,000		0,00	
86	K	7429009	dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	20,000		0,00	
87	K	7429012	Plynotěsný prostup do objektu prům. 100 mm	kus	1,000		0,00	
88	K	7429013	Protipožární těsnění prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítku	kpl	1,000		0,00	
89	K	7429014	Demontáže stávajících zařízení a rozvodů slaboproudu (položka obsahuje vybourání a odvoz, poplatků za likvidaci odpadu)	hod	64,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
90	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:
OUT - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
JEKU, s.r.o.

IČ: 25031201
DIČ: CZ 25031201

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

JEKU, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741-2 - Uzemnění

0,00

D1 - Hromosvod

0,00

741-3 - Ochrana před účinky bludných proudů

0,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-07, 27 - Hromosvod, uzemnění, ochrana před účinky bludných proudů + Bludné proudy, opatření a měření

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: JEKU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D PSV Práce a dodávky PSV								0,00
D 741-2 Uzemnění								0,00
1	K	741101	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	1 050,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro patky - 10 ks/patka" 10*105					1 050,000			
2	K	741102	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	21 000,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro patky - 200 ks/patka" 200*105					21 000,000			
3	K	741103	Příložky ve tvaru "L"	kus	840,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro patky - 8 ks/patka" 8*105					840,000			
4	K	741104	Vodič FeZn 30x4 mm	m	105,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro patky - 1,0 m/patka" 1,0*105					105,000			
5	K	741121	Svar 100 mm jednostranný, provaření výztuže - základová deska, skryté svody ve vybraných sloupech (stěnách), provaření po obvodě, přivaření vývodů, příložek atd.	kus	3 364,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro desku" 1340+1000+1024					3 364,000			
6	K	741122	Pomocný bodový svar dle TP 124	kus	136 340,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro desku" 120840+10200+5300					136 340,000			
7	K	741123	Příložky ve tvaru "L"	kus	1 024,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro desku" 1024					1 024,000			
8	K	741124	Vodič FeZn 30x4 mm	m	105,000		0,00	
VV "dodávka stavby: pro desku" 105,0					105,000			
9	K	741125	CRM vývod dle TP 124 MD ČR, obr.3a	kus	10,000		0,00	
VV "dodávka stavby" 10					10,000			
10	K	741131	FeZn 30x4 mm	m	1 120,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojový zemnič:"								
VV 7*38+125+125+111+84+109+300					1 120,000			
11	K	741132	Betonové distančníky vlnovky 40 mm	kus	1 400,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojový zemnič:" 1120/0,8					1 400,000			
12	K	741133	Vývody FeZn 30x4 ve smršťovací hadici s lepidlem	m	210,000		0,00	
VV "dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojový zemnič:" 2*105					210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	741134	Zakončení vývodů na patě sloupu svarem	kus	210,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič:" 2*105		210,000			
14	K	741135	Značení vývodu	kus	210,000		0,00	
	VV		"dodávka stavby/elektro: podkladní beton - strojený zemnič:" 2*105		210,000			
15	K	741190	Měření zemního odporu soustavy	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
16	K	741191	Celková výchozí revize uzemění	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
D D1			Hromosvod				0,00	
17	K	741201	Jímač ESE PULSAR 30 včetně nosné tyče 8 m	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
18	K	741202	Počítadlo blesků	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
19	K	741203	AlMgSi průměr 8 včetně svorek	m	25,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 25,0		25,000			
20	K	741204	Hromosvodová podpěrka těžká, beton	m	50,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 50,0		50,000			
21	K	741205	Svorka SS, SK, SP	kus	50,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 50		50,000			
22	K	741206	Měření kvality svodů (el. odpor do 0,2 ohmů)	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 4		4,000			
23	K	741207	Stanovisko TIČR	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
24	K	741208	Celková výchozí revize hromosvodu	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka elektro" 1		1,000			
D 741-3			Ochrana před účinky bludných proudů				0,00	
25	K	75711A	Měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby včetně účasti specializovaného pracoviště při demolici stávající stavby a protokolu pro příjemku	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
26	K	75712	Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEMZ	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
27	K	75711B	Měření vlivu bludných proudů dle ČSN EN 50122-2	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
28	K	75721	TRVALÁ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ Vlivu BP - KABEL VEDENÍ DO 10MM2 CYKY 4x2,5	m	200,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 200,0		200,000			
29	K	757221	TRV ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOV Vlivu BP - SKŘÍŇ MĚŘENÍ DO 300x300MM	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 4		4,000			
30	K	75726	MONITOR NEDESTRUKTIVNÍ SYSTÉM KOROZE VÝZTUŽE - ELEKTRODA - sonda CMS	m	40,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 40,0		40,000			
31	K	75726a	MONITOR NEDESTRUKTIVNÍ SYSTÉM KOROZE VÝZTUŽE - ELEKTRODA čidlo korozní rychlosti SOK	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 4		4,000			
32	K	75726b	MONITOR NEDESTRUKTIVNÍ SYSTÉM KOROZE VÝZTUŽE - ELEKTRODA Sonda pro měření měrného odporu Ró	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 4		4,000			
33	K	757371	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI Vlivům BP - MĚŘÍCÍ SVORKY	kus	120,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 120		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	757372	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - DIN LIŠTY	m	4,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 4,0		4,000			
35	K	757373	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI VLIVŮM BP - ŠROUBY, SILIKON, DROBNÝ MATERIÁL	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 1		1,000			
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				0,00	
36	K	87415	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM - Kopoflex prům. 40 mm vč. příchytěk - bludné proudy	m	40,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 40,0		40,000			
37	K	87415a	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM - PVC prům. 40 mm vč. příchytěk - bludné proudy	m	160,000		0,00	
	VV		"dodávka specializovaného pracoviště dle TP 124 a SR 5/7(S)" 160,0		160,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
38	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-08 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

AT-SYSTEMS s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

28509200

DIČ:

CZ 28509200

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-08 - Měření a regulace**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-30 - Měření a regulace - montáže a práce	0,00
742-M1 - Přístroje - dodávky	0,00
742-M2 - Řídící systém - dodávky	0,00
742-M3 - Rozvaděče - dodávky	0,00
742-M5 - Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky	0,00
742-39 - Měření a regulace - ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 10-08 - Měření a regulace

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: AT-SYSTEMS s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DPSVPráce a dodávky PSV

0,00

D742-30Měření a regulace - montáže a práce

0,00

1	K	7423001R	Přístrojová montáž DDC/PLC - rozvaděče	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
2	K	7423011R	Montážní práce elektro části	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
3	K	7423021R	Montážní práce nosných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
4	K	7423041R	Aplikační software dispečink - práce	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
5	K	7423042R	Aplikační software - DDC/PLC stanic	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
6	K	7423043R	Aplikační software - M-BUS	kus	11,000		0,00	
VV					11,000			
7	K	7423091R	Požární ucpávky kabelových prostupů nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			

D742-M1Přístroje - dodávky

0,00

8	M	742M101B	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			
9	M	742M102A	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; ovládání 0-10 V; minimální přestavná momentová síla 20 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	8,000		0,00	
VV					8,000			
10	M	742M102B	klapkový servopohon se zpětným pružinovým chodem, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 20 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	4,000		0,00	
VV					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	742M105A	klapkový servopohon s ovládáním 0-10 V, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 5 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 9,13" 1		1,000			
12	M	742M105B	klapkový servopohon s napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 5 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54; příslušenství: spínací kontakty koncové polohy	kus	6,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - ovládání uzavíracích klapek: 22,11; 22,12; 23,13; 23,12" 6		6,000			
13	M	742M106A	klapkový servopohon s ovládáním 0-10 V, napájecím napětím 24 V, AC 50/60 Hz; minimální přestavná momentová síla 10 Nm; úhel natočení páky 95°; krytí přístroje IP54	kus	6,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)"					
	vv		" - ovládání uzavíracích klapek: 7,13; 8,13" 2		2,000			
	vv		" - ovládání regulačních klapek: 13,13; 14,13; 15,13; 16,13" 4		4,000			
	vv		Součet		6,000			
14	M	742M111	diferenční manostat nastavitelný 20-300 Pa	kus	27,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace):"					
	vv		"7,41; 7,42; 8,41; 8,42; 9,41; 9,42; 13,41; 13,42; 14,41; 14,42; 15,41; 15,42; 16,41; 16,42; 19,42; 21,42; 22,41; 22,42; 23,42" 27		27,000			
15	M	742M112	diferenční manostat nastavitelný 50-500 Pa	kus	15,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 7,21; 7,22; 8,21; 8,22; 9,21; 9,22; 13,21; 13,23; 14,21; 14,23; 15,21; 15,23; 16,21; 16,23; 22,21" 15		15,000			
16	M	742M121A	snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 50 mm, včetně jímky	kus	7,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 7,35; 8,35; 9,35; 13,35; 14,35; 15,35; 16,35" 7		7,000			
17	M	742M121B	snímač teploty do jímky Pt1000 - délka stonky 100 mm, včetně jímky	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 67,31; 68,31" 2		2,000			
18	M	742M122A	snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 100 mm	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 22,31; 22,32" 2		2,000			
19	M	742M122B	snímač teploty do VZT kanálu Pt1000 - délka stonky 150 mm	kus	21,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace):"					
	vv		"7,31; 7,32; 7,34; 8,31; 8,32; 8,34; 9,31; 9,32; 9,34; 13,31; 13,32; 13,34; 14,31; 14,32; 14,34; 15,31; 15,32; 15,34; 16,31; 16,32; 16,34" 21		21,000			
20	M	742M123	snímač teploty v provedení do prostoru, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 60 °C, přesnost měření: třída B, krytí IP 65	kus	21,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření prostorové teploty:"					
	vv		"7,39; 8,39; 13,33; 13,39; 14,33; 14,39; 15,33; 15,39; 16,33; 16,39; 21,33; 22,33; 60,33; 80,34" 21		21,000			
21	M	742M124	snímač teploty v provedení do potrubí, snímací prvek Pt1000, měřící rozsah -30 až 150 °C, přesnost měření: třída B, délka stopky 100 mm, krytí IP 65, příslušenství: nerezová jímka se závitem G 1/2"vody	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření teploty TV: 60,31; 60,32" 2		2,000			
22	M	742M127	snímač tlaku s rozsahem 0 až 1000 kPa, výstup 4 až 20 mA, přesnost 1%, el. připojení konektorem	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - měření teploty TV: 60,22" 1		1,000			
23	M	742M131	protizámrazový termostat kapilárový pro teploty -10 až +12°C, 6m, krytí IP54	kus	7,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 7,51; 8,51; 9,51; 13,51; 14,51; 15,51; 16,51" 7		7,000			
24	M	742M141	čidlo diferenčního tlaku v rozsahu -1000 až 1000 Pa, 0-10V, nastavitelný rozsah podle požadavku VZT	kus	14,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): 7,71; 7,72; 8,71; 8,72; 9,71; 9,72; 13,71; 13,72; 14,71; 14,72; 15,71; 15,72; 16,71; 16,72" 14		14,000			
25	M	742M145	hlídač zaplavení s napájením 24 V AC, příslušenství: sonda mosazná	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - zaplavení prostoru: 60,91" 1		1,000			
26	M	742M151	tlačítko černé v boxu se spínacím kontaktem	kus	4,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace) - spuštění VZT místně: 19,81; 22,81; 23,81" 4		4,000			
27	M	742M900	montážní materiál pro připevnění a připojení přístrojů	kpl	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D		742-M2	Řídicí systém - dodávky				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	742M211	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=20, AI=32, DO=42, DI=116, komunikace ethernet, 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
29	M	742M212	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=16, AI=18, DO=14, DI=30, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál + komunikace M-BUS	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
30	M	742M213	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=8, AI=10, DO=8, DI=16, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál + komunikace M-BUS	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
31	M	742M214	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=8, AI=16, DO=24, DI=64, komunikace ethernet, 2x datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + obslužný řádkový terminál + komunikace M-BUS	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
32	M	742M215	řídící systém dle projektové dokumentace - AO=4, AI=14, DO=16, DI=32, komunikace ethernet, datová linka rs485, připojení ModBus, Web-Serverové rozhraní pro barevná grafická schémata technologie, Wifi routr pro servisní připojení + komunikace M-BUS	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
D		742-M3	Rozvaděče - dodávky				0,00	
33	M	742M302	oceloplechový rozvaděč 2000x800x400, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce:								
Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.								
VV					1,000			
34	M	742M303	oceloplechový rozvaděč 1200x800x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce:								
Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.								
VV					3,000			
35	M	742M304	oceloplechový rozvaděč 1200x800x250, dle požadavku řídicího systému, včetně kompletní elektrovýzbroje a napájení motorů čerpadel	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce:								
Položka obsahuje dodávku rozvaděče dle technické specifikace uvedené v PD včetně napájení řídicího systému, zásuvky pro servisní účely, signálky, akustické signálky, tlačítka kvitace, hlavního vypínače, jištění jednotlivých okruhů, přepětové ochrany s VF filtrem, Wi-fi routeru atd. dle požadavků zvoleného systému.								
VV					1,000			
D		742-M5	Kabely a trasy, nosné konstrukce - dodávky				0,00	
36	M	742M501	kabel JYTY 2x1	m	4 973,000		0,00	
VV					4 973,000			
37	M	742M502	kabel JYTY 4x1	m	1 936,000		0,00	
VV					1 936,000			
38	M	742M503	kabel JYTY 7x1	m	1 093,000		0,00	
VV					1 093,000			
39	M	742M504	kabel JYTY 14x1	m	110,000		0,00	
VV					110,000			
40	M	742M506	kabel CYKY-J 1x1,5	m	175,000		0,00	
VV					175,000			
41	M	742M508	kabel LAM DATAPAR 2x2x0,8	m	170,000		0,00	
VV					170,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	742M511	elektroinstalační trubka včetně úchytného materiálu	m	360,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 360,0		360,000			
43	M	742M512	kabelový žlab [např. MARS] včetně víka a příslušenství pro montáž	m	80,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace): montáž kabelových rozvodů na střeše" 80,0		80,000			
44	M	742M513	drátěný rošt 54/100 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	70,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 70,0		70,000			
45	M	742M514	drátěný rošt 54/200 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	150,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 150,0		150,000			
46	M	742M515	drátěný rošt 54/300 mm, galvanizovaný, včetně příslušenství pro montáž	m	46,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 46,0		46,000			
47	M	742M591	montážní a upevňovací materiál (krabice, svorky, hmoždinky, vruty, apod.)	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D		742-39	Měření a regulace - ostatní práce				0,00	
48	K	7423901R	Předkomplexní zkoušky zařízení	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
49	K	7423902R	Komplexní zkoušky	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
50	K	7423903R	Revizní činnost a revize elektro	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
51	K	7423961R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle př.č. 000 MaR (Technická specifikace)" 1		1,000			
D		OST	Ostatní				0,00	
52	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-09 - EPS

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: **OUT - SO 10-09 - EPS**
Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
742-21 - Montáž EPS		0,00
742-M1 - Dodávka zařízení EPS		0,00
742-M2 - Montážní materiál		0,00
742-M3 - Kabely		0,00
742-29 - Ostatní		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-09 - EPS

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV	0,00				
D	742-21		Montáž EPS	0,00				
1	K	7422101R	Montáž hlásiče včetně soklu a příslušenství	kus	58,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 58	58,000				
2	K	7422104R	Montáž houkačky	kus	11,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 11	11,000				
3	K	7422105R	Montáž tlačítkového hlásiče	kus	17,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 17	17,000				
4	K	7422107R	Montáž lineárního teplotního hlásiče	kus	1,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1	1,000				
5	K	7422108R	Programování ústředny	kus	1,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1	1,000				
6	K	7422109R	Montáž vstupu a výstupu	kus	3,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 3	3,000				
7	K	7422110R	Montáž napájecího zdroje	kus	1,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1	1,000				
8	K	7422111R	Montáž AKU	kus	2,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2	2,000				
9	K	7422112R	Montáž kabelu	m	1 800,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1800,0	1 800,000				
10	K	7422114R	Zasekání trubky pod omítku	m	550,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 550,0	550,000				
11	K	7422115R	Vyfrézování drážky	m	550,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 550,0	550,000				
12	K	7422116R	Vrtání otvoru do 60 mm	kus	60,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 60	60,000				
13	K	7422117R	Montáž krabice	kus	15,000		0,00	
VV			"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 15	15,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	7422191R	Požární ucpávky prostupů kabelů EPS nenosnými konstrukcemi	kpl	1,000		0,00	
D 742-M1			Dodávka zařízení EPS				0,00	
15	M	34521M	kombinovaný hlásič požáru	kus	58,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 58		58,000			
16	M	34522M	tlačítko adresné červené včetně příslušenství	kus	17,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 17		17,000			
17	M	34523M	patice požárního hlásiče	kus	58,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 58		58,000			
18	M	34524M	adresná houkačka 99 dB/1m včetně příslušenství	kus	11,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 11		11,000			
19	M	34525M	vstupní/výstupní člen	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
20	M	34526M	výstupní programovatelný člen 4x výstup	kus	2,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2		2,000			
21	M	34541M	lineární teplotní hlásič ADW535-2	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
22	M	34542M	snímací trubice měděná	m	50,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 50,0		50,000			
23	M	34543M	štítek s číslem hlásiče	kus	88,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 88		88,000			
24	M	34552M	zdroj 24V/5A včetně AKU	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
D 742-M2			Montážní materiál				0,00	
25	M	34571M	nosná lišta děrovaná z pozinkovaného plechu [např. Niedax]	m	800,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 800,0		800,000			
26	M	34572M	trubka t 21 pod omítku	m	600,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 600,0		600,000			
27	M	35791M	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
D 742-M3			Kabely				0,00	
28	M	34121M	kabel 2x0,8 (J-Y(St)Y	m	2 200,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 2200,0		2 200,000			
29	M	34122M	kabel 2x2,5	m	20,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 20,0		20,000			
D 742-29			Ostatní				0,00	
30	K	7422904R	Revize zařízení	kus	1,000		0,00	
	vv		"dle př.č. 002 - Technická specifikace" 1		1,000			
D OST			Ostatní				0,00	
31	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EZS - Elektronická zabezpečovací signalizace	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-10/1 - EZS včetně EKV - Elektronická zabezpečovací signalizace

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-EZS Elektronická zabezpečovací signalizace 0,00

1	K	742101	Zdroj napájecí 230V/12VDC, zálohovaný včetně AKU 65 Ah	kus	2,000		0,00	
2	K	742102	Optický převodník liky 485/SM	kus	2,000		0,00	
3	K	742103	LCD klávesnice se čtečkou karet	kus	1,000		0,00	
4	K	742104	Koncentrátor - 16 linkový modul	kus	2,000		0,00	
5	K	742105	Duální detektor vč. čočky, držáku	kus	8,000		0,00	
6	K	742106	MG kontakt lehký - plast, závrtný montáž, komplet, dveře	kus	14,000		0,00	
7	K	742107	MG kontakt hliníkový - povrchová montáž, komplet, těžký / vrata	kus	2,000		0,00	
8	K	742108	Armovaná pancéř. hadice prům 10/7 mm vč. koncovky pro okna, dveře - 1,5 m	kus	16,000		0,00	
9	K	742109	Propojovací krabice včetně šroub. svorkovnice a el. instal. krabice	kus	16,000		0,00	

D 742-KAB Kabeláž 0,00

10	K	742201	Kabel D5 typu Cu 5x2x0,5	m	180,000		0,00	
11	K	742202	Kabel D3 typu Cu 3x2x0,5	m	220,000		0,00	
12	K	742203	Kabel typu FTP Cu drát 2x2x0,8	m	170,000		0,00	
13	K	742204	Kabel typu Cu - O 2x2,5	m	170,000		0,00	
14	K	742205	Cu vodič 16 mm	m	4,000		0,00	

D 742-MON Montáže 0,00

15	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
16	K	742702	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	310,000		0,00	
17	K	742703	El. instal trubka pr. do 20 mm, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění	m	30,000		0,00	
18	K	742704	El. instal trubka oheb. prům. do 20mm pozink. vč. upevnění	m	15,000		0,00	
19	K	742705	Kabelová C lišta	m	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	742707	El. instal krabice včetně víčka	kus	20,000		0,00	
21	K	742708	Upínací pásky - nerez	kus	50,000		0,00	
22	K	742709	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	50,000		0,00	
23	K	742710	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
24	K	742711	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	80,000		0,00	
25	K	742712	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	10,000		0,00	
26	K	742713	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	14,000		0,00	
27	K	742714	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	kus	4,000		0,00	
28	K	742715	Průraz zdí do 30 cm do prům. 60 mm	kus	17,000		0,00	
29	K	742716	Lešení	hod	30,000		0,00	
D 742-OST			Ostatní				0,00	
30	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kus	1,000		0,00	
31	K	742904	Vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
32	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742-EKV - Elektronická kontrola vstupu	0,00
742-KAB - Kabeláž	0,00
742-MON - Montáže	0,00
742-OST - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-10/2 - EZS včetně EKV - Elektronická kontrola vstupu**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742-EKV Elektronická kontrola vstupu 0,00

1	K	742101	Bezkontaktní čtečka 13,56 MHz, rozhraní Wiegand 56b	kus	16,000		0,00	
2	K	742102	Kontrolér (dveřní jednotka) pro oboustranný vstup (2 vstupy) vč. instalační krabice a příslušenství	kus	13,000		0,00	
3	K	742103	Bezkontaktní karta MIFARE DESFire	kus	50,000		0,00	
4	K	742104	El. mechanický zámek BT3, SS4=2, dle ČSN EN 1627, ČSN EN 179, ČSN EN 1125, ČSN EN 1634-1 vč. tlumivky, připojovacího kabelu, kování, děleného čtyřhranu, průchodky dveřmi - např. EL460, EA218, EA280, SX43, EA330	kus	3,000		0,00	
5	K	742105	Elektrický otvírač pro požárně odolné a bezpečnostní dveře s monitorovacím kontaktem vč. čelního plechu	kus	13,000		0,00	
6	K	742106	Magnetický dveřní kontakt (mikrospínač)	kus	6,000		0,00	
7	K	742107	Zdroj pro napájení kontrolérů + baterie	kus	1,000		0,00	
8	K	742108	Zdroj pro el. zámek včetně aku 65 Ah	kus	1,000		0,00	
9	K	742109	Integrace s EZS - grafická nadstavba	hod.	4,000		0,00	
10	K	742110	Integrace stávajícího systému EKV	hod.	4,000		0,00	

D 742-KAB Kabeláž 0,00

11	K	742201	Kabel typu FTP Cu 4x2x0,5	m	800,000		0,00	
12	K	742202	Kabel typu Cu 5x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
13	K	742203	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5	m	300,000		0,00	
14	K	742204	Kabel typu Cu drát 2x2x0,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	
15	K	742205	Kabel typu Cu 3x2,5	m	400,000		0,00	
16	K	742206	Kabel typu Cu - 3x2,5 - B2cas1d1 dle V.23/2008Sb	m	50,000		0,00	

D 742-MON Montáže 0,00

17	K	742701	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
18	K	742702	El. instal trubka pr. 20, montáž pod omítku	m	150,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	742703	El. instal trubka pr. 25, ocelová pozink panc. chránička, montáž na rošt, na zeď, vč. upevnění , vč. pospojování, prot. drátu (do CHÚC)	m	50,000		0,00	
20	K	742704	El. instal krabice včetně víčka	kus	50,000		0,00	
21	K	742705	Upínací pásy - nerez	kus	300,000		0,00	
22	K	742706	Montáž, oživení a základní nastavení	hod	100,000		0,00	
23	K	742707	Nastavení - konfigurace systému	hod	16,000		0,00	
24	K	742708	Rekonfigurace systému po ověření provozu	hod	8,000		0,00	
25	K	742709	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi vč. štítků a dokumentace	kpl	1,000		0,00	
26	K	742710	Označení kabelů - kabelové štítky	kus	200,000		0,00	
27	K	742711	Drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	20,000		0,00	
28	K	742712	Stavební - truhlářská úprava dveří a oken pro osazení mg	kus	6,000		0,00	
29	K	742713	Vrtání prostupu do prům. 30 mm do betonu do 40 cm	kus	10,000		0,00	
D 742-OST			Ostatní				0,00	
30	K	742901	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kus	1,000		0,00	
31	K	742902	Komplexní zkoušky	hod	10,000		0,00	
32	K	742903	Školení obsluhy (8 osob)	hod	2,000		0,00	
33	K	742904	Vypracování dílenské dokumentace	kus	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
34	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 10-12 - ZOTK

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Colt International, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

27365034

DIČ:

CZ 27365034

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: **OUT - SO 10-12 - ZOTK**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Colt International, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
751.2 - ZOTK - Klapky pro odvod tepla a kouře	0,00
751.3 - ZOTK - Potrubí	0,00
751.4 - ZOTK - Kouřové zástěny	0,00
751.5 - ZOTK - Ovládací panel ZOTK / Denní větrání	0,00
751.6 - ZOTK - Zařízení pro ovládaní ZOTK a Denního větrání	0,00
751.9 - ZOTK - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 10-12 - ZOTK

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Colt International, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 751.2 ZOTK - Klapky pro odvod tepla a kouře 0,00

1	K	751.2.01R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,6 x 2,1 m s výplní křídla z čiré polykarbonátové desky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	18,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání 1.600 x 2.100 mm
- min. aerodynamická plocha klapky $A_a = 2,2\text{ m}^2$
- rozměry klapky jsou dle napojovacího otvoru (příruba 125 mm), 1600x2100mm
- klapka je vyrobena z hliníkových profilů s izolovanou přírubou, (te=-5°C)
- klapka bude s rovnou podsadou, výška podsady 700 mm, atyp.
- výplň křídla klapky, polykarbonátová deska (čirá), tloušťka 20 mm (7 vrstev, 6 komor)
- součinitel prostupu tepla celé klapky $U = 1,35\text{ W/m}^2\text{K}$
- funkce odvodu kouře a tepla prostřednictvím dvojčinného pneumatického válce, otevřít / zavřít, primární zdroj energie: teplotní spouštěcí ventil s tlakovou lahví CO2
- teplotní pojistka (68°C)
- denní větrání, pohon 230 V, zdvih 300 mm
- uhel instalace 0-5°
- deflektor větru 3-stranný
- funkční bezpečnost, RE 1000 (za provozních podmínek)
- teplotní odolnost, B300
- zatížení sněhem, SL 500 N/m2
- zatížení větrem, WL 150 0N/m2
- povrchová úprava, přírodní hliník
Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2
"odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 18

2	K	751.2.02R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,6 x 2,1 m s hliníkovým křídlem s dvojitým pláštěm, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	6,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání 1.600 x 2.100 mm - min. aerodynamická plocha klapky Aa = 2,2 m ² - rozměry klapky jsou dle napojovacího otvoru (příruba 125 mm), 1600x2100mm - klapka je vyrobena z hliníkových profilů s izolovanou přírubou, (te = - 5°C) - klapka bude s rovnou podsadou, výška podsady 700 mm, atyp. - výplň křídla klapky, hliníkové křídlo s dvojitým pláštěm (izolované), tloušťka 24 mm - součinitel prostupu tepla celé klapky U = 1,35 W/m ² K - funkce odvodu kouře a tepla prostřednictvím dvojčinného pneumatického válce, otevřít / zavřít, primární zdroj energie: teplotní spouštěcí ventil s tlakovou lahví CO ₂ - teplotní pojistka (68°C) - denní větrání, pohon 230 V, zdvih 300 mm - uhel instalace 0-5° - deflektor větru 3-stranný - funkční bezpečnost, RE 1000 (za provozních podmínek) - teplotní odolnost, B300 - zatížení sněhem, SL 450N/m ² - zatížení větrem, WL 1500N/m ² - povrchová úprava, přírodní hliník Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2 "odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 6								
VV					6,000			
3	K	751.2.03R	Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání rozměru 1,6 x 2,3 m s výplní křídla z čiré polykarbonátové desky, dodávka a montáž dle technické specifikace obsažené v PD	kus	24,000		0,00	
Poznámka k položce: Křídlová klapka pro odvod kouře a tepla a denní větrání 1.600 x 2.300 mm - min. aerodynamická plocha klapky Aa = 2,4 m ² - rozměry klapky jsou dle napojovacího otvoru (příruba 125 mm), 1600x2300mm - klapka je vyrobena z hliníkových profilů s izolovanou přírubou, (te=-5°C) - klapka bude s rovnou podsadou, výška podsady 700 mm, atyp. - výplň křídla klapky, polykarbonátová deska (čirá), tloušťka 20 mm (7 vrstev, 6 komor) - součinitel prostupu tepla celé klapky U = 1,37 W/m ² K - funkce odvodu kouře a tepla prostřednictvím dvojčinného pneumatického válce, otevřít / zavřít, primární zdroj energie: teplotní spouštěcí ventil s tlakovou lahví CO ₂ - teplotní pojistka (68°C) - denní větrání, pohon 230 V, zdvih 300 mm - uhel instalace 0-5° - deflektor větru 3-stranný - funkční bezpečnost, RE 1000 (za provozních podmínek) - teplotní odolnost, B300 - zatížení sněhem, SL 500 N/m ² - zatížení větrem, WL 1500 N/m ² - povrchová úprava, přírodní hliník Certifikováno dle ČSN EN 12 101-2 "odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 24								
VV					24,000			
D 751.3 ZOTK - Potrubí 0,00								
4	K	751.3.01R	Potrubí Cu DN 8 mm, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	m	1 460,000		0,00	
VV					1 460,000			
D 751.4 ZOTK - Kouřové zástěny 0,00								
5	K	751.4.11R	Skleněná pevná kouřová zábrana, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	m ²	65,000		0,00	
Poznámka k položce: Pevná kouřová zábrana je vyzkoušena a certifikována podle ČSN EN 12 101-1 s požární odolností dle PBR (min. 30 minut). VV "odměřeno z př.č. 004 (ZOTK)" 65,0								
VV					65,000			
D 751.5 ZOTK - Ovládací panel ZOTK / Denní větrání 0,00								
6	K	751.5.01R	Rídící panel ZOTK ke klapkám pro odvod kouře a tepla, s napojením na EPS (zpětný signál, kontakt do EPS požárně odolným kabelem), množství CO ₂ 500 gr., nouzové tlačítko, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	2,000		0,00	
VV					2,000			
7	K	751.5.02R	Rídící panel ZOTK ke klapkám pro odvod kouře a tepla, s napojením na EPS (zpětný signál, kontakt do EPS požárně odolným kabelem), množství CO ₂ 1000 gr., nouzové tlačítko, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 6			6,000			
8	K	751.5.03R	Rídící a vyhodnocovací centrála pro denní větrání, s napojením na MaR, napájení ovládacího panelu – 230 V, napojení skupin – 8x (max. 6 ks klapky), počet kontaktů od MaR – 8x, kontakt do MaR – sumární porucha, počet ovládacích tlačítek – 8 ks, napojení dešťového a větrného čidla, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	1,000		0,00	
VV		"odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 1			1,000			
D		751.6	ZOTK - Zařízení pro ovládání ZOTK a Denního větrání					0,00
9	K	751.6.01R	Ovládací tlačítko pro denní větrání, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	8,000		0,00	
VV		"odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 8			8,000			
10	K	751.6.02R	Dešťové a větrné čidlo, dodávka a montáž dle technické specifikace v PD	kus	1,000		0,00	
VV		"odečteno z př.č. 004+006 (ZOTK+schéma)" 1			1,000			
D		751.9	ZOTK - Ostatní					0,00
11	K	751.9.01R	Zapojení systému a uvedení do provozu, provedení funkčních zkoušek systému	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle Technické zprávy" 1			1,000			
12	K	751.9.02R	Vyhotovení dokladové části pro systém ZOTK, provedení výchozí revize a vypracování revizní zprávy	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle Technické zprávy" 1			1,000			
13	K	751.9.03R	Zaškolení obsluhy systému ZOTK	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle Technické zprávy" 1			1,000			
14	K	751.9.04R	Svislá a vodorovná doprava materiálu, pracovní lešení a montážní plošiny pro instalaci systému ZOTK	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle Technické zprávy" 1			1,000			
15	K	751.9.05R	Požární ucpávky nenosnými konstrukcemi s utěsněním prostupů kolem ZOTK potrubí	kpl	1,000		0,00	
VV		"dle Technické zprávy" 1			1,000			
D		OST	Ostatní					0,00
16	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 11 - Tramvajová trať

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 11 - Tramvajová trať

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
5 - Komunikace	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 11 - Tramvajová trať

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	5	Komunikace						0,00
1	K	52199R01	Kolej upevňená na betonovou desku PJD (VR OUT 11.3)	M	96,000		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž upevnění koleje v rámci daného systému upevnění (upevňovací uzly + montáž na beton. desku), obalení kolejnic (bokovnice + patní profil), podlití kolejic betonem, svařování a broušení kolejnic, pružnou zálivku podél hlav kolejnic – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – dodávku kolejnic; 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 M = 1 bm jednokolejné tratě.							
VV	"odměřeno ze situace ODT11/1, měřeno v ose koleje" 96,0				96,000			
2	K	52199R02	Kolej na podélných betonových prazích - servisní kanál (VR OUT 11.2)	M	110,000		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž upevnění koleje v rámci daného systému upevnění (podkladnice, svěrky, matice, podložky, patní profil), plentovací bokovnice, podlití koleje samonivelační maltou, svařování a broušení kolejnic, pružnou zálivku podél hlav kolejnic na styku s okolní podlahou – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – dodávku kolejnic; 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměry 1 M = 1 bm jednokolejné tratě.							
VV	"odměřeno ze situace ODT11/1, měřeno v ose koleje" 110,0				110,000			
3	K	52199R03	Kolej na ocelových stojkách (VR OUT 11.1)	M	344,600		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž upevnění koleje v rámci daného systému upevnění (podkladnice, svěrky, matice, podložky, podpatní profil), upevnění podkladnice na sloupek, svařování a broušení kolejnic – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – dodávku kolejnic; 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 M = 1 bm koleje jednokolejné.							
VV	"[A]odměřeno ze situace ODT11/1, měřeno v ose koleje" 344,6				344,600			
4	K	52199R04	Kolej upevňená na beton. desku - myčka (VR OUT 11.4)	M	90,750		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní dodávku a montáž upevnění koleje v rámci daného systému upevnění (podkladnice, svěrky, matice, podložky, patní profil), podbetonování podkladnic, svařování a broušení kolejnic – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: – dodávku kolejnic; 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 M = 1 bm jednokolejné tratě.							
VV	"odměřeno ze situace ODT11/1, měřeno v ose koleje" 90,75				90,750			
5	M	52199R05	dodávka kolejnic NT1 rovných UIC 900 (vč. dopravy)	M	1 308,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje dodávku 1 m kolejnice UIC 900 (95 CSD-Vk) mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení.</i>					
	VV		"odměřeno ze situace ODT11/1 s rezervou 300 mm v místě točen" 1304,5+14*0,3		1 308,700			
6	K	531731R	TRAMVAJOVÉ KOLEJOVÉ KŘÍŽENÍ ČTYRSRDCOVKOVÉ vč. obalení do recykl. gumy, dodávky a montáže na betonovou desku	KUS	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce (bez prážců), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. 2. Položka neobsahuje: – železobetonovou desku, naceňuje se položkami ve sd 51 – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – izolované styky – přechodové kolejnice – broušení koleje – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</i>					
	VV		"odečteno ze situace ODT11/1" 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
7	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis:

OUT - SO 20/1 - Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45312338

DIČ:

CZ 45312338

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: **OUT - SO 20/1 - Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáž,vč. materiálu		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

Soupis: OUT - SO 20/1 - Trolejové vedení - Hala kontrolních prohlídek

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D

M

Práce a dodávky M

0,00

D

21-M

Elektromontáž,vč. materiálu

0,00

1	K	CR-600.v0	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2.5m	kus	4,000		0,00	
2	K	CR-600.v1	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m	kus	4,000		0,00	
3	K	CR-600.v2	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=4m	kus	4,000		0,00	
4	K	CR-601.v0	Výložník pro pevnou trolej L=2.5m	kus	9,000		0,00	
5	K	CR-601.v1	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	9,000		0,00	
6	K	CR-601.v2	Výložník pro pevnou trolej L=4m	kus	9,000		0,00	
7	K	CR-901-P	Propojovací svorka	kus	6,000		0,00	
8	K	CR-902-ZN	Zkratovací nůž na konstrukci	kus	6,000		0,00	

P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč. konstrukce a upevnění					
9	K	CR-990-k	Konzola horizontální	kus	6,000		0,00	
10	K	R271100	Profil pevné troleje L=10m	kus	42,000		0,00	
11	K	R271112	Trolejový drát Cu 120 mm2	m	397,000		0,00	
12	K	CR-2IZ-0	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	36,000		0,00	
13	K	CR-SVO-0	Napájecí svorka	kus	6,000		0,00	
14	K	CR-DEL-01	Dělič pro pevnou trolej	kus	9,000		0,00	
15	K	CR-PLU-00	Spojka pevné troleje	kus	40,000		0,00	
16	M	CR-1000-M	speciální materiál pro montáž (vozík, mazadlo a další příslušenství pro montáž)	kpl	1,000		0,00	
17	K	21000992R	Rozvaděč ovládání pohybu pevné troleje ROTx	kpl	6,000		0,00	

P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: materiál vč. montáže					
18	K	21000990R	Signalizace beznapětového stavu	kpl	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Signalizace beznapětového stavu- materiál+ montáž, Pro 3 koleje, lampy s červeným (12 ks) a zeleným světlem (12 ks), vč. kabeláže (CYKY 2x1,5=1600m)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	21000991R	Rozvaděč ORB blokování	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Blokování technologie v závislosti na napětí v troleji kabelové propojení s rychlovypínačem v MR CYKY12x1,5=200M</i>					
20	M	R428110	OLFLEX ROBUST 215 C12G1	m	120,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Propojení SBS-O s RS6 Propojení SBS-O s RS7</i>					
21	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	103,500		0,00	
VV			90*1,15 "zakratování zemnicího nože		103,500			
VV			Součet		103,500			
22	K	21003076R	Montáž trolejového vedení	hod	100,000		0,00	
23	K	2100307DR	Demontáž trolejového vedení v halách	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: demontáž TV na 10 ks kolejích v hale</i>					
24	K	21000993R	Oživení , zprovoznění a zaškolení	hod	200,000		0,00	
25	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>					
D OST			Ostatní				0,00	
26	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
27	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	150,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	044002000	Revize	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:
OUT - SO 20/2 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45312338
DIČ: CZ 45312338

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis: **OUT - SO 20/2 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektrolina a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáž,vč. materiálu		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
Soupis:

OUT - SO 20/2 - Trolejové vedení - Hala denního ošetření

Místo: Plzeň - Východní PředměstíDatum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D M Práce a dodávky M0,00

D 21-M Elektromontáž,vč. materiálu0,00

1	M	R214522	Šroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 kN (nerez oka)	kus	13,000		0,00	
2	M	R215113 E	Koncovka parařilová pro PARAFIL typu A 13,5 mm	kus	24,000		0,00	
3	M	R227142	Dělič TRAM 09 -400/Ri120	kus	4,000		0,00	
4	M	R231455	Oko posuvné pro 1x55 (Bz)	kus	24,000		0,00	
5	M	R263764	Sada vyvěšení děliče TM-P13Z	kus	3,000		0,00	
6	M	R263766	Sada vyvěšení děliče TM-V 55Z	kus	1,000		0,00	
7	K	TM1UD1Na	TRAM dělič na lano 25-50mm2 vč. vyvěšení	kus	4,000		0,00	
8	M	R275213	Syntetické lano PARAFIL typ A pr. 13,5 mm 12 kN	kus	52,800		0,00	

VV 48*1,152,800
VV Součet52,800

9	M	R271112	Drát trolejový Cu Ri 120mm2	m	495,000		0,00	
	VV		450*1,1		495,000			
	VV		Součet		495,000			

10	K	CRAISDC1	Dvojitý izolátor na pevnou trolej	kus	34,000		0,00	
11	K	CRKH001	Konzola horizontální	kus	10,000		0,00	
12	M	CRKV001	Konzola vertikální - pr. 55 - L=500-1000mm upevnění s třmenem	kus	24,000		0,00	
13	K	R100644	Pevný závěs na konstrukci se zdvojenou izolací	kus	14,000		0,00	
14	M	R00350	Pevný závěs TRAM do roviny na PARAFIL/KEVLAR pr. 11mm; s M16	kus	10,000		0,00	
15	K	21003076R	Montáž trolejového vedení pevné troleje	hod	340,000		0,00	

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: vč. montážních přípravků a vozíků

16	K	CRDRC025	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=2.5m	kus	4,000		0,00	
17	K	CRDRC030	Výložník pro pevnou trolej s motorovým pohonem L=3m	kus	6,000		0,00	
18	K	CRDRC125	Výložník pro pevnou trolej L=2.5m	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	CRDRC130	Výložník pro pevnou trolej L=3m	kus	12,000		0,00	
20	K	CRxx600	Dělič pro pevnou trolej	kus	8,000		0,00	
21	K	CRPER001	Profil pevné troleje L=10m	kus	34,000		0,00	
22	K	CRPLU000	Spojka pevné troleje	kus	36,000		0,00	
23	K	CRCONEX01	Napájecí svorka	kus	6,000		0,00	
24	K	CRCONEX02	Propojovací svorka	kus	5,000		0,00	
25	K	CRCONEX11	Zkratovací nůž na konstrukci včetně konstrukce a upevnění	kus	5,000		0,00	
26	K	21000992R	Rozvaděč ovládání pohybu pevné troleje ROTx	kpl	5,000		0,00	
27	K	21000993R	Oživení , zprovoznění a zaškolení	hod	200,000		0,00	
28	K	21000990R	Signalizace beznapětového stavu	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje materiál + montáž pro 3 koleje, včetně lamp s červeným (18 ks) a zeleným světlem (18 ks), vč. kabeláže (CYKY 2x1,5 = 1800 m).					
29	M	CR900001	Speciální materiál pro montáž	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje vozík, mazadlo a další příslušenství pro montáž.					
30	K	21000991R	Rozvaděč ORB blokování	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Blokování technologie v závislosti na napětí v troleji kabelové propojení s rychlovypínačem v MR CYKY12x1,5 = 200 m.					
31	M	ROLFL001	OLFLEX ROBUST 215 C12G1	m	320,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Propojení SBS-O s RS6 a propojení SBS-O s RS7					
VV			120		120,000			
VV			200		200,000			
VV			Součet		320,000			
32	K	R428115	Kabel 1-YY 1x50mm2 černý	m	103,500		0,00	
VV			90*1,15 "zazkratování zemního nože		103,500			
VV			Součet		103,500			
33	K	21003077R	Montáž trolejového vedení troleje	hod	450,000		0,00	
34	K	21003076D	Demontáž trolejového vedení v halách	kpl	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž TV na 10 ks kolejích v hale					
35	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
D OST			Ostatní					0,00
36	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
37	K	04300201R	Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E	kpl	1,000		0,00	
38	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy pro vyhrazená elektrotechnická zařízení pro objem investičních nákladů přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
39	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	64,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 08 - Mobiliář

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 48588733
DIČ: CZ 48588733

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 08 - Mobiliář

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Mott MacDonald
CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

90 - Ostatní práce M

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 08 - Mobiliář

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce								0,00
1	K	9111A1	ZABRADLI SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ - ocelové zábradlí h = 1,1 m se zarážkou pro slepeckou hůl, Plzeňský vzor	M	72,000		0,00	OTSKP-2019
P					Poznámka k položce:			
VV					položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi			
					"dle TZ, odměřeno elektronicky ze situace SLA11/SLA13" 72,0			
2	K	91699R01	Zastávkový označník - Plzeňský vzor - s třířádkovým LED displejem dodávka a montáž	KUS	3,000		0,00	
P					Poznámka k položce:			
VV					Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
					"dle TZ (př.č. 001) - 2x zast. tram + 1x zast. bus" 3			
3	K	93767.A	MOBILIAR - PRISTŘESKY PRO ZASTAVKY VEREJNE DOPRAVY - zastávkový příštřešek jednomodulový bez bočnic Plzeňský vzor	KUS	2,000		0,00	OTSKP-2019
P					Poznámka k položce:			
VV					Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
					"dle TZ (př.č. 001) - příštřešek na tramvajových zastávkách" 2			
4	K	93767.B	MOBILIAR - PRISTŘESKY PRO ZASTAVKY VEREJNE DOPRAVY - zastávkový příštřešek jednomodulový s bočnicemi Plzeňský vzor	KUS	1,000		0,00	OTSKP-2019
P					Poznámka k položce:			
VV					Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku			
					"dle TZ (př.č. 001) - příštřešek na tramvajových zastávkách" 1			
D M Práce a dodávky M								0,00
D 21-M Elektromontáže								0,00
5	K	21M001	Elektrovýzbroj 1,5-35 se skleněnými pojistkami jednotlivých svítidel o In=10 A a zapojení	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	21M002	Kabel CYKY 4J x 10mm ² , uložený ve výkopu	m	400,000		0,00	
7	K	21M003	Zapínací místo včetně vybavení	kus	1,000		0,00	
8	K	21M004	Označovací štítek kabelu	kus	64,000		0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
9	K	46M001	Bourací práce živice tl.0,08 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m2	140,000		0,00	
VV			"délka * šířka" 400*0,35		140,000			
10	K	46M002	Bourací práce beton tl.0,24 m kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m2	140,000		0,00	
VV			"dle pol 46M001" 140,0		140,000			
11	K	46M003	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	400,000		0,00	
12	K	46M004	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	400,000		0,00	
VV			"dle pol. 46M003" 400,0		400,000			
13	K	46M005	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	400,000		0,00	
VV			"dle pol. 46M003" 400,0		400,000			
14	K	46M006	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	80,000		0,00	
15	K	46M007	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	140,000		0,00	
16	K	46M008	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	140,000		0,00	
17	K	46M009	Řezání povrchu živice	m	400,000		0,00	
18	K	46M010	Ošetření spáry	m	400,000		0,00	
VV			"dle pol. 46M010" 400,0		400,000			
19	K	46M011	Chránička ø50mm (inž.sítě)	m	80,000		0,00	
20	K	46M012	Výstražná fólie do výkopu	m	400,000		0,00	
D 90			Ostatní práce M				0,00	
21	K	90M001	Výchozí revize elektro	hod	25,000		0,00	
22	K	90M002	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost – technický dozor	hod	24,000		0,00	
23	K	90M003	Drobný materiál , drobné zemní práce.	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
24	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 11 - Tramvajová trať

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

IČ: 48588733

DIČ: CZ 48588733

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 11 - Tramvajová trať**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Potrubí	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 11 - Tramvajová trať

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 0 Všeobecné konstrukce a práce 0,00

1	K	15130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	711,480		0,00	OTSKP-2019
---	---	-------	---	---	---------	--	------	------------

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	VV		(202,3+121,1)*2,2		711,480			
2	K	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	2 573,410		0,00	OTSKP-2019

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	VV		"podklad PB" (283,22+269,23)*2,3		1 270,635			
	VV		"podklad ŽB" 505,75*2,5		1 264,375			
	VV		"vybourané šachty" 8*2*2,4		38,400			
	VV		Součet		2 573,410			
3	K	15150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	223,200		0,00	OTSKP-2019

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

	VV		124*1,8		223,200			
4	K	15210	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ZELEZNICNÍ PRÁZCE BETONOVÉ	T	30,780		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		114*0,27		30,780			
5	K	15330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	728,280		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		"podklad vozovky" 404,6*1,8		728,280			
6	K	15510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČISTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	615,588		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		"kontaminovaný štěrk" 302,5*2,035		615,588			
7	K	15520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEzniČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	60,960		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
	P							
	VV		(700+62)*0,08		60,960			
	D	1	Zemní práce				0,00	
8	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	323,400		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "předpoklad tl. 100 mm, demolice vozovky a koleje -na PJD + na dř. pražcích" "odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5 m od stávající osy koleje)" (2023+1211)*0,1								
	P							
	VV				323,400			
9	K	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	707,100		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5 m od stávající osy koleje): předpoklad tl. 200 mm, plocha PJD" 2023,0*0,2 "odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5 m od stávající osy koleje): předpoklad tl. 250 mm plocha kontaminované lože s dř. pražci" 1210,0*0,25 Součet								
	P							
	VV				404,600			
	VV							
	VV				302,500			
	VV				707,100			
10	K	113357	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	552,445		0,00	OTSKP-2019
Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5 m od stávající osy koleje): předpoklad tl. 140 mm, plocha PJD" 2023,0*0,14 "odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5m od stávající osy koleje), dř. pražce"								
	P							
	VV				283,220			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"předpoklad tl. 110 mm + mezipražcový prostor tl. 150 mm 75% plochy" 1210*0,11+1210*0,75*0,15		269,225			
	VV		Součet		552,445			
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 907,430		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"dle pol. č. 56333" 124,83		124,830			
	VV		"dle pol. č. 56336R" 2782,6		2 782,600			
	VV		Součet		2 907,430			
12	K	18232R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M, nakupovaný materiál	M2	367,920		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 nákup ornice vč. dovozu na mezideponii, položka obsahuje veškeré náklady spojené s pořízením ornice a jejím dovozem na stavbu/mezideponii					
	VV		"kolej na samostatném tělese, odměřeno z příčných řezů SLA11-003 a situace SLA11-002"					
	VV		"dvoukolejně dl. 17,1 m * š. 12,41 m" 17,1*12,41		212,211			
	VV		"jednokolejně dl. 21,9 m * š. 7,11 m" 21,9*7,11		155,709			
	VV		Součet		367,920			
13	K	18246	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE	M2	367,920		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení					
	VV		"dle pol.č. 18232R" 367,92		367,920			
	D	2	Základy				0,00	
14	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	655,010		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
	VV		"dle délky tratí v pol. 212635" 385,3*1,7		655,010			
15	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	385,300		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce tratí vč. zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratí vč. včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratí vč. z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratí vč. předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratí vč. předepsaným materiálem - ukončení tratí vč. zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11-002 a schémat bahníků v technické zprávě" 385,3		385,300			
16	K	21361R	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	378,240		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
	VV		"odměřeno z příčných řezů SLA11-003 a situace SLA11-002"					
	VV		"dvoukolejně dl. 17,1 m * š. 15,37 m" 17,1*15,37		262,827			
	VV		"jednokolejně dl. 21,9 m * š. 5,27 m" 21,9*5,27		115,413			
	VV		Součet		378,240			
	D	5	Komunikace				0,00	
17	K	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	101,460		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: — dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.					
	VV		"odměřeno z příčných řezů SLA11-003 a situace SLA11-002"					
	VV		"dvoukolejně" 17,1*3,5		59,850			
	VV		"jedmokolejně" 21,9*1,9		41,610			
	VV		Součet		101,460			
18	K	521310R3	Kolej na betonové desce - pevná jízdní dráha (PJD) "Slovanská alej" - mimo výhybky a kolejové konstrukce	M	768,830		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: zhotovení nosné betonové desky PJD (včetně případné výztuže, bednění a odbednění, spárořezů a všech dalších položek nutných pro zhotovení betonové desky PJD), podlití kolejnic betonem, upevnění koleje v rámci daného systému PJD (dodávka a montáž kompletních upevňovacích uzlů), obalení kolejnic do pryžových profilů (bokovnice + patní profil), svařování a broušení kolejnic, zřízení bezстыkové koleje, závlivky podél desky PJD a podél hlav kolejnic, kompletní asfaltový kryt koleje dle vzorových řezů, případně adekvátně upravený pro daný systém PJD, podkladní vrstvy štrkodrti pod desku PJD, defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. 2. Položka neobsahuje: dodávku kolejnic - viz. samostatné položky. 3. Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. Výměra 1 m = 1 bm koleje jednokolejné. VV "měřeno v ose koleje, odměřeno ze situace SLA11:" VV "přímá trat" 485,330 VV "oblouky" 283,500 VV Součet VV "Pozn.: předpokládaná plocha desky PJD je 2387 m2 (po odečtení ploch příslušejících výhybkám), předpokládaný poměr rozdělení krytu z MA/AC je 45/55"</div>					
19	K	521332R	KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH ROZDĚLENÍ 650 MM vč. svařování + broušení + obalení kolejnic do pryžových profilů	M	52,900		0,00	
			<div>Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: - sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (popř. mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevnických šroubů včetně zalití - svařování a broušení kolejnic, zřízení bezстыkové koleje - obalení kolejnic do pryžových profilů - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. - směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy; 2. Položka neobsahuje: - zřízení kolejového lože - případnou dodávku a montáž pražcových kotev - dodávku kolejnic; 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje. VV "délka v ose koleje, odměřeno ze situace SO SLA11-001: úsek na samostatném zatravněném tělese" 52,9</div>		52,900			
20	M	52199R05A	dodávka kolejnic NT1 rovných UIC 900 (vč. dopravy)	M	1 074,510		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku 1 m kolejnice UIC 900 A (95 CSD-Vk) mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení. VV "odměřeno ze situace SLA11-002 + rezerva 5 m v místech napojení na stávající stav" 1014,51+6*2*5,0</div>		1 074,510			
21	M	52199R05B	dodávka kolejnic NT1 ohýbaných UIC 700 (vč. dopravy)	M	629,030		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku 1 m kolejnice UIC 700 A (75 CSD-Vk) mimo výhybky a kolejové konstrukce bez obalení do pryžových profilů, svařování a broušení. Výměra obsahuje čistou délku kolejnic v projektovaném stavu, bez uvažování zkrácení vlivem ohýbání. VV "odměřeno ze situace SLA11-002" 629,03</div>		629,030			
22	K	52199R08	Kolejový žlab pro vodivé propojení kolejnic do rozchodu vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže	KUS	8,000		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. VV "dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 8</div>		8,000			
23	K	52199R09	Kolejový žlab pro vodivé propojení kolejnic boční vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže	KUS	9,000		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového žlabu vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. VV "dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 9</div>		9,000			
24	K	52199R10	Kolejový odvodňovač - skříňka	KUS	4,000		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového odvodňovače vč. vyfrézování otvoru ve žlábků kolejnice vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. Měrná jednotka 1 kus = 1 pár vč. montáže do koleje. VV "dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 4</div>		4,000			
25	K	52199R11	Kolejový odvodňovač do rozchodu, včetně obalení do recykl. gumy a montáže do koleje	KUS	8,000		0,00	
			<div>Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového odvodňovače vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD. VV "dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 8</div>		8,000			
26	K	52199R12	Kolejový odvodňovač do mezirozchodu, včetně obalení do recykl. gumy a montáže do koleje	KUS	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového odvodňovače vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD.</i>					
	VV		"dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 4			4,000		
27	K	52199R13	Kolejový odvodňovač boční, včetně obalení do recykl. gumy a montáže do koleje	KUS	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž kolejového odvodňovače vč. všech potřebných prací a materiálu dle podrobná specifikace obsažené v PD.</i>					
	VV		"dle situace SLA11-002" 2			2,000		
28	K	531731R	TRAMVAJOVÉ KOLEJOVÉ KŘÍŽENÍ ČTYŘSRDCOVKOVÉ	KUS	4,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1. Položka obsahuje: – dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce (bez pražců), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. 2. Položka neobsahuje: – železobetonovou desku, naceňuje se položkami ve sd 51 – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezстыkové koleje – izolované styky – přechodové kolejnice – broušení koleje – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce. 4. vč. obalení do recykl. gumy, dodávky a montáže na betonovou desku</i>					
	VV		"dle situace SLA11-002" 4			4,000		
29	K	53199R010	Výhybka R50 bloková (výměna, srdcovka, spojovací kolejnice) vč. obalení do recykl. gumy, dopravy a montáže na betonovou desku vč. zhotovení betonové desky, podkladu a krytu, vč. svařování a broušení bez přestavnicku a ovládání, bez topnic	KUS	5,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Podrobná specifikace viz TZ.</i> <i>1. Položka obsahuje: - dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce, (vč. veškerého svařování a broušení) - upevnění výhybky na desku PJD v rámci daného systému upevnění, podlití betonem - obalení celé výhybkové konstrukce izolačním materiálem proti šíření bludných proudů - nosnou betonovou desku PJD pod výhybkou (včetně případné výztuže, bednění a odbednění, spárořezů a všech dalších položek nutných pro zhotovení betonové desky PJD) - zálivky podél desky PJD a podél hlav kolejnic - kompletní asfaltový kryt koleje dle vzorových řezů, případně adekvátně upravený pro daný systém upevnění - podkladní vrstvy štěrkodrti pod desku PJD - defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod.; 2. Položka neobsahuje: - přestavníky a ovládání - ohřev výhybek; 3. Způsob měření: Kusem se rozumí kompletní výhybka nebo výhybková konstrukce.</i>					
	VV		"dle tabulky výhybek v situaci SLA11-002 a technické zprávě" 5			5,000		
	VV		"Poznámka: odhad plochy betonové desky příslušející jedné výhybce je 60 m2, kryt s vrstvami z litého asfaltu"					
30	K	53199R02A	Přestavník výměny R50 elektrohydraulický (pojízdný proti hrotům v běžném provozu) vč. zemní skříňe a instalace do koleje	KUS	2,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž přestavnicku výměny vč. zemní skříňe a instalace do koleje a další práce dle podrobná specifikace obsažené v Technické zprávě PD.</i>					
	VV		"výhybky III a V dle tabulky výhybek v situaci SLA11-002 a technické zprávě" 2			2,000		
31	K	53199R02B	Přestavník výměny R50 elektrohydraulický (pojízdný proti hrotům při mimořádnostech) vč. zemní skříňe a instalace do koleje	KUS	3,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž přestavnicku výměny vč. zemní skříňe a instalace do koleje a další práce dle podrobná specifikace obsažené v Technické zprávě PD.</i>					
	VV		"výhybky I, II, IV dle tabulky výhybek v situaci SLA11-002 a technické zprávě" 3			3,000		
	D	8	Potrubí				0,00	
32	K	87427R01	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 100MM min. SN10, vč. výkopu a zásypu rýhy	M	35,100		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pažení, zásyp, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu</i>					
	VV		"dle situace SLA11-002 a technické zprávy: svislé svody odvodňovačů a skříňí výměn" 27*1,3			35,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	87434R02	POTRUBÍ Z TRUB PLAST. ODPADNÍCH DN DO 200MM min. SN10 vč. výkopu a záhozu rýhy	M	74,800		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zkoušky vodotěsnosti - výkop rýhy, pažení, zásep, odvoz přebytečného výkopku na skládku - lože pod potrubí, obsyp potrubí vč. dodání materiálu					
	VV		"dle situace SLA11-002 a technické zprávy" 74,8		74,800			
34	K	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"dle situace SLA11-002 a technické zprávy: bahníky B 0 - B VI" 7		7,000			
35	K	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce					
	VV		"šachta Š0 dle situace SLA11-002" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
36	K	965010	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	124,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.					
	VV		"předpoklad tl. 250 mm z plochy 310 m2 a tl. 200 mm mezi pražci z 75% z celkové plochy" 0,25*310+0,2*310*0,75		124,000			
37	K	965021	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	1 984,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"16 km" 124*16		1 984,000			
38	K	965114	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	74,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		"demolice koleje na samostatném tělese" 74,0		74,000			
39	K	965116	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČASTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	646,400		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je soumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozočných vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"kolejnice" 74*0,065*2*16		153,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonové pražce" 114*0,27*16		492,480			
	VV		Součet		646,400			
40	K	965124	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	496,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu na montážní základnu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		"měřeno v ose koleje ze zaměření" 456,0		456,000			
	VV		"demolice koleje na samostatném tělese" 40,0		40,000			
	VV		Součet		496,000			
41	K	965126	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	2 007,040		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"kolejnice" (456+40)*2*0,065*16		1 031,680			
	VV		"dř. pražce" 0,08*(700+62)*16		975,360			
	VV		Součet		2 007,040			
42	K	965164	DEMONTÁŽ KOLEJE NA PJD NEBO PODKLADU Z BETONU (BEZ BOURÁNÍ BETONU) ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ	M	664,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – případné rozřezání kolejnicových pasů – uvolnění kolejnic z konstrukce PJD – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – kolejové lože z betonu, nacení se položkami bourání BETONOVÝCH konstrukcí ve sd 966 – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.					
	VV		"měřeno v ose koleje ze zaměření, kolejnice NT1 65 kg/bm" 664,0		664,000			
43	K	965166	DEMONT.KOLEJE NA PJD NEBO PODKLADU Z BETONU (BEZ BOURÁNÍ BETONU)-ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	1 381,120		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: 1. Položka obsahuje: – naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.					
	VV		"odvoz 16 km" 664*2*0,065*16		1 381,120			
44	K	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	505,750		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
	VV		"odečteno z geodetického zaměření (do vzdálenosti 1,5 m od stávající osy koleje): předpoklad tl. 250 mm železobeton" 2023,0*0,25		505,750			
45	K	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	8,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu: stávající bahníky" 8		8,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
46	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 12 - Mazací zařízení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 48588733
DIČ: CZ 48588733

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: **SLA - SO 12 - Mazací zařízení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
5 - Komunikace		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 12 - Mazací zařízení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 5 Komunikace							0,00	
1	K	549411R	Kolejový mazník automatický s dálkovým dohledem dle požadavků Plzeňských městských standardů komunikací vč. vrtání kolenic, montáže do koleje a přípojek el. energie	KUS	5,000		0,00	
Poznámka k položce:								
1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž mazníku včetně veškerých prací a materiálu – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
VV "počet dle TZp SO SLA 12" 5					5,000			
D OST Ostatní							0,00	
2	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 13 - Komunikace a chodníky

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

48588733

DIČ:

CZ 48588733

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: **SLA - SO 13 - Komunikace a chodníky**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Základy	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Potrubí	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 13 - Komunikace a chodníky

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem0,00

D HSVPráce a dodávky HSV0,00

D 0Všeobecné konstrukce a práce0,00

1	K	15130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	2 222,770		0,00	OTSKP-2019
---	---	-------	---	---	-----------	--	------	------------

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

VV"[A]vybouraný kryt vozovky" 1010,35*2,2					2 222,770			
2	K	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	764,199		0,00	OTSKP-2019

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

VV"[A] dlažba" 34,356*2,3					79,019			
VV"[B] podklad zpev. ploch" 249,2*2,3					573,160			
VV"[C] záhon obrubníky" 1777*0,04					71,080			
VV"[D] chodníkové obrubníky" 178*0,23					40,940			
VVSoučet					764,199			
3	K	15330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	4 901,499		0,00	OTSKP-2019

Poznámka k položce:
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

VV"[A] podklad vozovky" 1413,62*1,8					2 544,516			
VV"[B] kamenivo zpev. cem. podkl. vozovky" 1141,45*2,0					2 282,900			
VV"[C] kamenné obrubníky" 966,3*0,23/3					74,083			
VVSoučet					4 901,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1		Zemní práce				0,00	
4	K	113137	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	1 010,350		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"[A]demolice chodníků+vozovky, odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 124,60+885,75					
5	K	113187	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	34,356		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"[A]demolice chodníků" 572,6*0,06					
6	K	113327	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	1 787,420		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"[B]vybourání chodníků+vozovky, odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 2492*0,15+572,6*0,20+5905*0,22					
7	K	113347	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 16KM	M3	767,650		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"[A]demolice vozovky, odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 5905*0,13					
8	K	113357	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	249,200		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"[A]odečteno ze zaměření stávajícího stavu, demolice chodníků" 2492*0,10					
9	K	11351A	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	1 177,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu a situace SLA11/SLA13" 1177,0					
10	K	11351B	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	753,280		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
	VV		"odvoz 16 km" 1177*0,04*16					
11	K	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	178,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu a situace SLA11/SLA13" 178,0					
12	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	818,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
	VV		"odvoz 20 km" 178*0,23*20					
13	K	11353A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	966,300		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu a situace SLA11/SLA13" 966,3					
14	K	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	1 629,826		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
	VV		"[A]odvoz na skládku" (966,3*0,23/3)*20					
	VV		"[B]odvoz na mezideponii" (966,3*0,23*2/3)*1					
	VV		Součet					
15	K	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	360,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
	VV		"tl. 15 cm, odečteno ze zaměření stávajícího stavu a situace SLA11/SLA13" 2400*0,15					
16	K	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 098,400		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
	VV		"odečteno z příčných řezů Slovanská alej + obytná zóna" 1014,9+83,5					
17	K	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	841,600		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
	VV		"dovoz materiálu do násypu z mezideponie, dle pol. 17110" 841,6					
18	K	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	841,600		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	VV		"odečteno z příčných řezů Slovanská alej + obytná zóna" 743,9+97,7					
19	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	9 344,700		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 4391+233+97,2+593,6+296+241,3+1990,1+1502,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Základy				0,00	
20	K	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 286,390		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
VV			"[A] opláštění travivodů" 756,7*1,7					
21	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	756,700		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
VV			"[A] odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 756,700					
D	5		Komunikace				0,00	
22	K	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	5 547,800		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: Slovanská podél kolejí + záliv BUS + obytná zóna + parkovací zálivy Slovanská" 4391+233+97,2+593,6+233					
23	K	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM	M2	63,000		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: vjezd do obytné zóny" 63,0					
24	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 725,500		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: parkovací zálivy Slovanská, vjezd do obytné zóny + chodníky bet. dl. + chodníky asfalt" 233+1990+1502,5					
25	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	5 047,600		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: Slovanská podél kolejí + obytná zóna + vjezd do obytné zóny" 4391+593,6+63					
26	K	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	571,500		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13:"					
VV			"Slovanská podél kolejí - upravená u autobus. zast + záliv BUS + parkovací zálivy obytná zóna, vjezdy do vnitrobloku" 233+97,2+241,3					
27	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 217,600		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
VV			"odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 4391+233+593,6					
28	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 577,100		0,00	OTSKP-2019
P			<i>Poznámka k položce:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"[A]odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 4391*2+233*3+593,6		10 074,600			
	VV		"[B]asfaltové chodníky" 1502,5		1 502,500			
	VV		Součet		11 577,100			
29	K	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	97,200		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13, zastávka BUS" 97,2		97,200			
30	K	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	1 502,500		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: chodníky asfalt" 1502,5		1 502,500			
31	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 217,600		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: chodníky asfalt" 1502,5		5 217,600			
32	K	574C45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM	M2	1 502,500		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: chodníky asfalt" 1502,5		1 502,500			
33	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 624,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 4391+233		4 624,000			
34	K	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	593,600		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: obytná zóna" 593,6		593,600			
35	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 624,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: Slovanská podél kolejí" 4391+233		4 624,000			
36	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	233,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: Slovanská podél kolejí upravená u autobus. zastávky" 233,0		233,000			
37	K	581151	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.L TL. DO 250MM	M2	97,200		0,00	OTSKP-2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: zastávka BUS" 97,2		97,200			
38	K	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	296,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: parkovací zálivy Slovanská, vjezd do obytné zóny" 296,0		296,000			
39	K	58221R	Rozebrání a předláždění zálivů ze žulové dlažby	M2	48,100		0,00	
	P		Poznámka k položce: - rozebrání dlažby, očištění - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13: předláždění parkovacího zálivu" 48,1		48,100			
40	K	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 799,000		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"[A]chodníky vz. kost" 1607,0		1 607,000			
	VV		"[B]chodníky vz. čtverec" 192,0		192,000			
	VV		Součet		1 799,000			
41	K	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	241,300		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"parkovací zálivy obytná zóna, vjezdy do vnitrobloku" 241,3		241,300			
42	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	190,600		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	VV		"[A]hmatná dlažba-červená" 190,6		190,600			
43	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	192,300		0,00	OTSKP-2019
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
	VV		"[A]v místech napojení vozovek na stávající stav" 81,6		81,600			
	VV		"[B] zast. bus dl. 43,2 m + 9 spar dl. 3,0 m a 4,5 m" 43,2+9*(3,0+4,5)		110,700			
	VV		Součet		192,300			
D	8		Potrubí				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	28,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávka a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Specifikace UV: prefabrikovaná DN450, výška sestavy 1,95 m, se sifonem a kalovou prohlubní, mříž z litinovým rámem D400 a pantem proti odcizení, kalový koš pozink					
	VV		"dle tabulky UV příloha č. 2 TZp" 28		28,000			
45	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	30,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"kanalizace, kabelovod, teplovod, odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 30		30,000			
46	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	29,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	VV		"výšková rektifikace povrchových znaků-plyn/voda, odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 29		29,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				0,00	
47	K	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	16,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	VV		"odečteno ze situace DZ SLA13" 16		16,000			
48	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		"odečteno ze situace DZ SLA13" 18		18,000			
49	K	914311	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
	VV		"odečteno ze situace DZ SLA13" 15		15,000			
50	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
	VV		"odečteno ze situace DZ SLA13" 22		22,000			
51	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	16,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	VV		"odečteno ze situace DZ SLA13" 16		16,000			
52	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	447,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 447,800		447,800			
53	K	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	447,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
54	K	916511	VODÍCÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DOD A MONTÁŽ	M	34,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	VV		"bumlík podél koleje u zastávky, odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 34,0		34,000			
55	K	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	978,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"obruba 80x250, odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 978,0		978,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	299,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"obrubu 150x300, odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 299,0					
57	K	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	104,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"zastávky: šířka 200 mm / výška 300 mm" 104,0					
58	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	1 099,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	VV		"silniční obruba 250x200 mm, odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 1099,0					
59	K	917426R	Silniční obruby žulové 250 x 200 mm - osazení (výzisk) do beton. lože s boční opěrkou	M	297,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje: pokládku vybouraných kamenných obrubníků rozměrech předepsaných zadávací dokumentací včetně přesunu a očištění, betonové lože i boční betonovou opěrku. Položka obsahuje odvoz odpadu z čištění obrub včetně poplatku za uložení (skládkovné).					
	VV		"předpokládaný výzisk 2/3 z 966 m, odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 297,0					
60	K	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	244,800		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
	VV		"[A] v místech napojení vozovek na stávající stav (3 vrstvy), asfalt. chodníky" 81,6*3					
61	K	924911	NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI	M	28,400		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	VV		"odměřeno ze situace SLA11/SLA13" 28,4					
62	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	22,000		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		"odečteno ze zaměření stávajícího stavu" 22					
63	K	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,320		0,00	OTSKP-2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	VV		"odstranění zábradlí 132 m * 10 kg/bm, odečteno ze zaměření stávajícího stavu a situace SLA11/SLA13" 132,0*0,010					
D	OST		Ostatní					
64	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 15 - Odvodnění tramvajové trati a komunikací

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	57,306		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(déłky + 1,0 m)*šířky"	143,265					
VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
VV		143,265*0,4 'Přepočtené koeficientem množství	57,306					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,653		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" výkop*0,50		71,633			
	VV		71,633*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		28,653			
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	85,959		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky" výkop		143,265			
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		143,265*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		85,959			
4	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	42,980		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"50% z hloubení" výkop*0,50		71,633			
	VV		71,633*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		42,980			
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	286,530		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*2 strany" 143,265*2		286,530			
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	286,530		0,00	CS ÚRS 2019 02
7	K	1511019R	Těžní šachta pro provedení přípojky bahníku	kpl	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní zřízení těžní šachty včetně všech potřebných dodávek, včetně likvidace "přípojky BI, BIII" 2					
	VV				2,000			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	78,796		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1" výkop*0,55		78,796			
9	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	117,120		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		zásyp		117,120			
10	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	26,145		0,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přebytečná zemina na skládku: výkop - zásyp" výkop-zásyp		26,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	117,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
VV			zásyp		117,120			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,120		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubí v těle břez předepsaného ztlučením sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dále přímistě a hromady podél výkopu; b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) a trvalé skládky s předepsaným ztlučením; toto množství výkopku s orniceami soubor 171. 0-... Uložení sypaniny do zásypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.								
VV			zásyp		117,120			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	47,061		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			"dle pol. 162701105X" výkop-zásyp		26,145			
VV			26,145*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		47,061			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	117,120		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopku□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
VV	zásyp		"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-2,905-5.810-14,525-(29,050*0,1)		117,120			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,525		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. obsypu" 29,05*1,0*0,5		14,525			
16	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	29,050		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			14,525*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,050			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,905		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky*tl. podkladního betonu" 29,05*1,0*0,1		2,905			
18	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	5,810		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC								
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*průřezové plochy" 29,05*0,20		5,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
19	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	29,050		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky*šířky" 29,05*1,0		29,050			
D 8			Trubní vedení				0,00	
20	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	9,470		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojek.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet spád. stupňů" 9,47		9,470			
21	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	38,520		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 ... -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojek.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky+spád. stupňů" 29,05+9,47		38,520			
22	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	39,098		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			38,52*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,098			
23	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	29,050		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet délky" 29,05		29,050			
24	K	8999001R	Připojení potrubí na řad či do šachty	kus	7,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní náklady spojené s připojním potrubím přípojeky na řad či do šachty včetně všech potřebných prací a materiálu. Poznámka: připojení na odvodňovací prvek je součástí položky bahníku/vpusti.					
VV			"dle tab. přípojek (př.č. 004): počet přípojek" 7		7,000			
D 998			Přesun hmot				0,00	
25	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,695		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
26	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,695		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D OST			Ostatní				0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 16 - Vodovod - přeložky řadů DN 250

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 16 - Vodovod - přeložky řadů DN 250**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 16 - Vodovod - přeložky řadů DN 250

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							0,00		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00		
D	1		Zemní práce				0,00		
1	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.						
	VV		"dle Situace (př.č. 003)" 5		5,000				
2	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.						
3	K	113107021	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			VV "výkop pro vodovod mimo SLA 13" 67,0*1,5 100,500					
4	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
			VV "výkop pro vodovod mimo SLA 13" 67,0*1,5 100,500					
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	6,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
			VV "DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005)" 6,300					
			VV "NTL plynovod, počet křížení * šířka výkopu:" 3*2,1 6,300					
6	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
			VV "DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005)" 10,500					
			VV "NTL a STL plynovod, počet křížení * šířka výkopu:" 5*2,1 10,500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	14,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005)"		14,700			
	VV		"kabely sdělovací a NN, počet křížení * šířka výkopu:" 7*2,1					
8	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	1 120,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
	VV		"1. přeložka" ((350+19+18)*2)+(3+3)		780,000			
	VV		"2. přeložka" (390+17+6+18+6)*2 - 267*2 "odpočet za trasu v souběhu"		340,000			
	VV		Součet		1 120,000			
9	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	1 120,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
10	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)" 10*2		20,000			
11	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
	PSC							
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním tle m nebo jeho výš m nad m výkopu a jakémkoliv smě v d m st a m výkop; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s vyškrt jím obal m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.	m3	167,580		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
	VV		"NTL plynovod" 3*2,1*(1+1)*1,9			23,940		
	VV		"NTL a STL plynovod" 5*2,1*(1,5+1,5)*1,9			59,850		
	VV		"kabely sdělovací a NN" 7*2,1*(1,5+1,5)*1,9			83,790		
	VV		Součet			167,580		
13	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou, toto bude s o o n j o d i d i á l ě. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	m3	4,840		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nepředvídatelné kce pod terénem odhad:" $2 \cdot (1,1 \cdot 1 \cdot 1,1) \cdot 2$		4,840			
14	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	495,470		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
	VV		"Poznámka: odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 m pro kolejiště a v tl. 0,50 m pro komunikace řeší HTU"					
	VV		"1. přeložka DN250:"					
	VV		"2. vod. přípojka:" $18 \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,75) + "1. \text{ vod. přípojka:} " 19 \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,75)$		46,805			
	VV		"přeložka: v souběhu" $267 \cdot 2,1 \cdot (1,9 - 0,5) + "samostatně" (350 - 267) \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,5)$		912,800			
	VV		Mezisoučet		959,605			
	VV		"2. přeložka DN 250:"					
	VV		"přeložka - samostatně v ploše úprav SLA 13" $(390 - 267 - 67) \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,5)$		86,240			
	VV		"přeložka - samostatně mimo plochu úprav SLA 13" $67 \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,2)$		125,290			
	VV		"přepojení přípojek" $(17 + 6 + 18 + 6) \cdot 1,1 \cdot (1,9 - 0,5)$		72,380			
	VV		Mezisoučet		283,910			
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad" $-2 \cdot (1,1 \cdot 1 \cdot 1,1) \cdot 2$		-4,840			
	VV	HI_rýh	Součet		1 238,675			
	VV		"Poznámka: předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		1238,675*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		495,470			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	247,735		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		HI_rýh*0,4		495,470			
	VV		495,47*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		247,735			
16	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	743,205		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HL_rýh		1 238,675			
	VV		"Poznámka: předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%"					
	VV		1238,675*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		743,205			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	371,603		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HL_rýh*0,6		743,205			
	VV		743,205*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		371,603			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 581,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
	VV		"přípojky" (19+18)*2*(1,9-0,75)		85,100			
	VV		"1. přeložka" 350*2*(1,9-0,5)		980,000			
	VV		"2. přeložka - samostatné v SLA 13" (390-267-67)*2*(1,9-0,5)		156,800			
	VV		"2. přeložka - samostatné mimo SLA 13" 67*2*(1,9-0,2)		227,800			
	VV		"přípojky" (17+6+18+6)*2*(1,9-0,5)		131,600			
	VV	Pažení_rýh	Součet		1 581,300			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 581,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení_rýh		1 581,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	619,338		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		"procento je dáno Přílohou č.8, Tabulky II ceníku 800-1					
	VV		HI_rýh*0,5		619,338			
	VV		Součet		619,338			
21	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	1 728,830		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Zásyp		490,155			
	VV		HI_rýh		1 238,675			
	VV		Součet		1 728,830			
22	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"pokácené stromy" 5		5,000			
23	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"pokácené stromy" 5		5,000			
24	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"pokácené stromy" 5		5,000			
25	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 300 do 500 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		5*3 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
26	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		PSC						
		VV	5*3 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
27	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		VV	5*3 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
28	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	748,520		0,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Skládka		748,520			
29	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	490,155		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	Zásyp		490,155			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	490,155		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřícího v rostlém stavu a plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěčí a prohlubí v těle břez před psacího ztěžení sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch umístí dál přemístění a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a tvalé skládky s předpsaným ztěžením; toto množství výkopku s oříznutými soubory 171 . 0- . . Uložení sypaniny do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			Zásyp	490,155				
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 347,336		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
VV			Obsyp_potrubí	631,180				
VV			Lože_SP	117,340				
VV Skládka			Součet	748,520				
VV			748,52*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	1 347,336				
32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	490,155		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obořů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo□□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		VV	HI_rýh		1 238,675			
		VV	-Obsyp_potrubí		-631,180			
		VV	-Lože_SP		-117,340			
		VV	Zásyp		490,155			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	594,241		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		VV	"tl. obsypu 0,3 m + pr. potrubí"					
		VV	Obsyp_potrubí		631,180			
		VV	267*2,1*0,55+(350+390-267)*1,1*0,55+18*1,1*0,45+6*1,1*0,4+(19+17+18+6)*1,1*0,38		631,180			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"odpočet potrubí"					
		VV	-(PI*0,125*0,125)*(350+390)		-36,325			
		VV	-(PI*0,075*0,075)*18		-0,318			
		VV	-(PI*0,050*0,050)*6		-0,047			
		VV	-(PI*0,040*0,040)*(19+17)		-0,181			
		VV	-(PI*0,030*0,030)*(18+6)		-0,068			
		VV	Mezisoučet		-36,939			
		VV	Součet		594,241			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	1 188,482		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		594,241*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 188,482				
35	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 273,900		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle a; toto ověří se oň jímami so bo 182 .0-1 Svahováí. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008): úprava dna rýhy"						
	VV		267*2,1 + (350+390-267)*1,1		1 081,000				
	VV		(18+19+17+6+18+6)*1,1		92,400				
	VV		Mezisoučet		1 173,400				
	VV		"obnova chodníku" 67,0*1,5		100,500				
	VV		Součet		1 273,900				
36	K	R18499801	Biologická likvidace odpadu (poplatek za uložení na kompostárnu)	t	10,000		0,00		
	VV		"pokácené stromy" 5*2,0		10,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	117,340		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"						
	VV	Lože_SP	267*2,1*0,1+(350+390-267)*1,1*0,1+(18+19+17+6+18+6)*1,1*0,1		117,340				
38	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřenem výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,178		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"						
	VV		"šoupě: 0,036 m3/kus"						
	VV		(3+16+6)*0,036		0,900				
	VV		"T-kus: 0,036 m3/kus"						
	VV		(1+1+10+11)*0,036		0,828				
	VV		"koleno: 0,05 m3/kus"						
	VV		(6+2+15)*0,05		1,150				
	VV		"hydrant koleno: 0,05 m3/kus"						
	VV		(3+3)*0,05		0,300				
	VV		Součet		3,178				
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	25,440		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema						
	VV		"šoupě 0,4*0,3m*2						
	VV		(3+16+6)*0,4*0,3*2		6,000				
	VV		"T-kus 0,4*0,3m*2						
	VV		(1+1+10+11)*0,4*0,3*2		5,520				
	VV		"koleno 0,4*0,4m*3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6+2+15)*0,4*0,4*3		11,040			
	VV		"hydrant koleno 0,4*0,4m*3					
	VV		(3+3)*0,4*0,4*3		2,880			
	VV		Součet		25,440			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obnova chodníku" 67,0*1,5		100,500			
41	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obnova chodníku" 67,0*1,5		100,500			
42	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		"obnova chodníku" 67,0*1,5		100,500			
43	K	578901111	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 4 kg/m2	m2	100,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obnova chodníku" 67,0*1,5		100,500			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
44	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	330,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003)" 150,0+180,0		330,000			
45	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto s o. n. j. v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
46	M	55251017X	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 80	m	37,080		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 19,0		19,000			
	VV		"př.č. 008" 17,0		17,000			
	VV		Součet		36,000			
	VV		36*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		37,080			
47	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 90	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto s o. n. j. v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19/6+17/6		6,000			
	VV		"termosmrštitelná manžeta					
	VV		3+2		5,000			
	VV		Součet		11,000			
48	M	55251489R	manžeta ochranná elastomerová pro trouby vodovodní hrdlové povrchová ochrana Zn+PE DN 80	kus	5,000		0,00	
	VV		5		5,000			
49	M	55251460X	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 80	kus	6,000		0,00	
	VV		6		6,000			
50	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 90	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souborů je v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1+1		2,000			
51	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souborů je v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007"18		18,000			
	VV		"př.č. 008" 6		6,000			
	VV		Součet		24,000			
52	M	55251017	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 100	m	24,720		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		24*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,720			
53	K	851261211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 110	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souborů je v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásep potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásep sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		18/6+6/6		4,000			
	VV		"termosmrštitelná manžeta					
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		8,000			
54	M	55251490	manžeta ochranná elastomerová pro trouby vodovodní hrdlové povrchová ochrana Zn+PE DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3+1		4,000			
55	M	55251461	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
56	K	851261292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 110	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	VV		3+1		4,000			
57	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	740,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	PSC							
58	M	55251021	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 250	m	762,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 350,0		350,000			
	VV		"př.č. 008" 390,0		390,000			
	VV		Součet		740,000			
	VV		740*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		762,200			
59	K	85132121X	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsněním nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 250	m	246,333		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	PSC							
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		350/6+390/6		123,333			
	VV		"termosmrštitelná manžeta					
	VV		58+65		123,000			
	VV		Součet		246,333			
60	M	55251493	manžeta ochranná elastomerová pro trouby vodovodní hrdlové povrchová ochrana Zn+PE DN 250	kus	123,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		58+65		123,000			
61	M	55251464.A	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 250	kus	123,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		123		123,000			
62	K	85132129X	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DE 250	kus	6,000		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboruje v specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	PSC							
	VV		3+3		6,000			
63	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvařovky; tyto soubory jsou v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
64	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 2		2,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
65	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 2		2,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 L130mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 9		9,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
67	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			
	VV		"př.č. 008" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
68	M	799408000016R	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	7,000		0,00	
	VV		7		7,000			
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvařovky; tyto soubory jsou v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
70	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1		1,000			
71	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvařovky; tyto soubory jsou v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
72	M	55255231	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 100 PN 10-16 natural	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
73	M	797410000016R	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
74	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
75	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
76	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
77	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		1		1,000			
78	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
79	K	857311141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		4*2		8,000			
80	M	55251464.B	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 250	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
81	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		3		3,000			
82	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 150 L135mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
83	K	857313141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto specifikují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		10*2		20,000			
84	M	55251464.C	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 250	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
86	M	55259487	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 250-90°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
87	M	55259416	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 250-11,25°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 3		3,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
88	M	55259475	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 250-45°	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			
	VV		"př.č. 008" 4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
89	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
90	M	797425000016	SYNOFLEX - SPOJKA 250 (265-310)	kus	6,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 4		4,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
91	M	55253665	příruba zaslepovací z tvárné litiny práškový epoxid tl 250µm X DN 250mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 2		2,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
92	M	55255244X	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 250 PN 10 Natural	kus	1,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1		1,000			
93	M	55259735	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 250 L145mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 5		5,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
94	M	55259824	přechod přírubový tvárná litina DN 200/100 L200mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
95	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborně v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		10		10,000			
96	M	55258547	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 200/80	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		9		9,000			
97	M	55258549	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 200/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
98	K	857364122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto souborně v specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
99	M	55250747X	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 250x80 PN 10 natural	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
100	M	55250744	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 250x250 PN 10 natural	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
101	M	5525377A	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/80	kus	4,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 2		2,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
102	M	5525382A	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 250/80	kus	1,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1		1,000			
103	M	5525382E	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 250/40	kus	1,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1		1,000			
104	M	5525382F	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 250/50	kus	3,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 3		3,000			
105	M	55253770	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 250/100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			
	VV		"př.č. 008" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
106	M	55253599	kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 250/250	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
107	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky souborně v specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
108	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	18,270		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 18,0		18,000				
	VV		18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,270				
109	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky s ořezem v specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
110	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	6,090		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 6,0		6,000				
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090				
111	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šacht pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.						
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"						
	VV		"př.č. 007" 10		10,000				
	VV		"př.č. 008" 3		3,000				
	VV		Součet		13,000				
112	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	13,000		0,00		
113	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
114	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"						
	VV		7+7		14,000				
115	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
VV			"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 1		1,000			
116	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
117	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
VV			"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
VV			"př.č. 007" 1		1,000			
VV			"př.č. 008" 1		1,000			
VV			Součet		2,000			
118	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
119	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 2		2,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
120	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
121	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	3,000		0,00	
122	K	891267111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"př.č. 007" 1		1,000			
	VV		"př.č. 008" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
123	M	42273665	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
124	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
	VV		6		6,000			
125	M	42221121	šoupátko s přírubami voda DN 250 PN 10	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
126	M	950125030003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1 1,4-1,8 250-300 (1,4-1,8m)	kus	6,000		0,00	
127	K	891361811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 250	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		4+4		8,000			
128	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		19+17+18+6		60,000			
129	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	336,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		"čtyřnásobný" 4" (60+24)		336,000			
130	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
	VV		18+6		24,000			
131	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		8,000			
	VV		4+4					
132	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	740,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		740,000			
	VV		350+390					
133	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	2 960,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		2 960,000			
	VV		"čtyřnásobný" (350+390)*4					
134	K	89239001X	Revize hydrantů	kus	5,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 3+2		5,000			
135	K	89239003X	Přírubový spoj s bandáží DN80	kus	22,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"		22,000			
	VV		11+11					
136	K	89239004X	Přírubový spoj s bandáží DN100	kus	16,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"		16,000			
	VV		8+8					
137	K	89239006X	Přírubový spoj s bandáží DN250	kus	28,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"		28,000			
	VV		14+14					
138	K	899101011R	Vyplnění rušeného řadu popílkocementovou směsí	m	410,000		0,00	
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003)" 200,0+210,0		410,000			
139	K	899111022R	Zajištění zásobování vodou stávajících objektů, suchovod, cisterny, po dobu realizace přeložky vodovodu	kpl	1,000		0,00	
	VV		"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema		1,000			
	VV		1					
140	K	899290001R	Provizorní přeložka vodovodního řadu DN 200 pro zajištění odběrů vody přilehlých objektů, vedení po povrchu s ochraou proti poškození, včetně provizorního napojení stávajících přípojek, včetně osazení hydrantů a šoupat na obou koncích	m	390,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje kompletní zřízení a demontáž provizorní přeložky dle popisu položky a dle podrobné specifikace uvedené v TZ. Položka dále obsahuje náklady spojené s údržbou přeložky po celou dobu provizoria.					
	VV		"dle př.č. 001 - TZ" 390,0		390,000			
141	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto soubory mají ve specifikaci. Změny se stanoví.					
		PSC						
		VV	"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:"					
		VV	"př.č. 007" 18		18,000			
		VV	"př.č. 008" 4		4,000			
		VV	Součet		22,000			
142	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
143	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
144	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách jsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto soubory mají ve specifikaci. Změny se stanoví.					
		VV	"DPS: SLA SO 16: kladečské schéma (007+008): tabulka potrubí, tvarovek a armatur:" 2+1		3,000			
145	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
146	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
147	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		VV	"označení hydrant a šoupě" (3+2)*2		10,000			
148	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		VV	19,0+18,0+17,0+6,0		60,000			
		VV	"vyvedení pod poklop šoupěte					
		VV	(1,5+0,5)*9		18,000			
		VV	Součet		78,000			
149	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	758,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		VV	350,0+390,0		740,000			
		VV	"vyvedení pod poklop šoupěte					
		VV	(1,5+0,5)*9		18,000			
		VV	Součet		758,000			
150	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	824,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"DVZ-SLA_16_001_TZ,SLA_16_002_Situace,SLA_16_003_PP_250,SLA_16_004_VPR,SLA_16_005_Zakres_katastr,SLA_16_006_Klad_schema					
		VV	350+18+19+390+17+6+18+6		824,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
151	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	134,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	"výkop mimo plochy SLA 11+13" 67*2		134,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	997013501X	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením	t	85,912		0,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
153	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	44,707		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		85,912-22,110-19,095		44,707			
154	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	22,110		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		22,110		22,110			
155	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,095		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		19,095		19,095			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
156	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,989		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
157	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	50,989		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
158	K	210280223	Měření zemních odporů zemní síť délky pásku přes 200 do 500 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
	VV		"revize identifikačního vodiče" 2					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	K	460700011	Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu, natření a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		vv	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"					
		vv	"označení hydrant a šoupě" 3+2		5,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
160	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 18 - Plyn

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

Ing. Miroslav Ryba

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 18 - Plyn

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Miroslav Ryba

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 18 - Plyn

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Miroslav Ryba

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
		VV	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
		VV	"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
		VV	4*1,1		4,400			
2	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení	m	234,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
		VV	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
		VV	(91+91)+(3+3)		188,000			
		VV	(20+20)+(3+3)		46,000			
		VV	Součet		234,000			
3	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění	m	234,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
		PSC						
		VV	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
		VV	(91+91)+(3+3)			188,000		
		VV	(20+20)+(3+3)			46,000		
		VV	Součet			234,000		
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním tlačením nebo jeho výškově nad výškovou výkopku a jakémkoliv směru výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. s výskytem obalů; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.	m3	15,840		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC						
		VV	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
		VV	"stávající kan křížení před zrušením nebo přepojením					
		VV	4*(1,1*1,2*(1,5+1,5))			15,840		
		VV	Součet			15,840		
5	K	130951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bude s oddělením prováděno. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.	m3	2,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy						
	VV		"nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		(1,1*1*1,1)*2		2,420				
6	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	57,656		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy						
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejíště řeší HTU, sdružený výkop pro PE225 a PE315						
	VV		(20)*1,6*(1,2-0,75)		14,400				
	VV		20*0,8*(1,2-0,75)		7,200				
	VV		"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU						
	VV		(91-20)*1,6*(1,6-0,5)		124,960				
	VV		"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad						
	VV		-(1,1*1*1,1)*2		-2,420				
	VV	HI_rýh	Součet		144,140				
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%						
	VV		144,14*0,4 'Přepočetné koeficientem množství		57,656				
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	28,828		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	VV		HI_rýh*0,4		57,656				
	VV		57,656*0,5 'Přepočetné koeficientem množství		28,828				
8	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	86,484		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR					
	VV		"předpokládaný rozsah tříd těžitelnosti horniny: 3-40%, 4-60%					
	VV		HI_rýh		144,140			
	VV		144,14*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		86,484			
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4	m3	43,242		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		HI_rýh*0,6		86,484			
	VV		86,484*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		43,242			
10	K	162301101X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii zhotovitele	m3	239,800		0,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Zásyp		95,660			
	VV		HI_rýh		144,140			
	VV		Součet		239,800			
11	K	162701105X	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	48,480		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV				48,480	
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	95,660		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV				95,660	
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,660		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypání koýt vodotečí a prohlubně v těle báz z předepsaného ztl. třídy sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku povrch území dále přemísťuje a hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztl. třídám; toto množství výkopku nebo ornice s obsahem 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
			PSC					
			VV				95,660	
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,568		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV				32,320	
			VV				16,160	
			VV Skládky				48,480	
			VV				77,568	
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,660		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oboř 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so :bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodo.ov: é př. místě□□ výkopk□; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		HL_rýh		144,140			
	VV		-Obsyp_potrubí		-32,320			
	VV		-Lože_SP		-16,160			
	VV	Zásyp	Součet		95,660			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,420		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"tl. obsypu 0,3m					
	VV	Obsyp_potrubí	91*1,6*0,2+20*0,8*0,2		32,320			
	VV		"odpočet potrubí					
	VV		-(PI*0,1125*0,1125)*91		-3,618			
	VV		-(PI*0,1575*0,1575)*91		-7,092			
	VV		-(PI*0,055*0,055)*20		-0,190			
	VV		Mezisoučet		21,420			
	VV		Součet		21,420			
17	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	42,840		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		21,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,840			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	161,600		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jako: koliv šířky dle; toto ověřeno s odbornými společnostmi soubor cen 182.0-1 Svahová. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"úprava dna rýhy					
	VV		91*1,6		145,600			
	VV		20*0,8		16,000			
	VV		Součet		161,600			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,160		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV	Lože_SP	91*1,6*0,1+20*0,8*0,1		16,160			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	209,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		(91+91+20)		202,000			
	VV		"vyvedení pod poklop					
	VV		(1+0,5)*5		7,500			
	VV		Součet		209,500			
21	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	404,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		(91+91+20)*2		404,000			
22	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		2		2,000			
23	K	899913162	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 400	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		2*2		4,000			
24	K	899913165	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 500	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
25	K	210280223	Měření zemních odporů zemnicí síť délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"revize identifikačního vodiče					
	VV		1		1,000			
D	23-M		Montáže potrubí				0,00	
26	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	16,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		16,35		16,350			
27	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	m	39,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		39,35		39,350			
28	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 300	m	39,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"chránička					
	VV		39,35		39,350			
29	K	230200211	Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a finální zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) ruční vložení dvou balonů a naplnění balonů inertním plynem, d) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu, f) maximální uzavírací přetlak plynu v potrubí 5kPa -TPG 702 06. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady spojené s odstraněním izolace ocelového potrubí a zpětným zaizolováním. 4. V cenách nejsou započteny náklady spojené s opravou izolace na ocelovém potrubí.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"propoj pod plynem					
	VV		2		2,000			
30	M	1001003X	balonovací tvarovka DN 100 se zátkou	kus	2,000		0,00	
31	K	230200222	Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v plastovém potrubí dn do 225 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a finální zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) ruční vložení dvou balonů a naplnění balonů inertním plynem, d) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu, f) maximální uzavírací přetlak plynu v potrubí 5kPa -TPG 702 06. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady spojené s odstraněním izolace ocelového potrubí a zpětným zaizolováním. 4. V cenách nejsou započteny náklady spojené s opravou izolace na ocelovém potrubí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"propoj pod plynem					
	VV		2		2,000			
32	M	1001001X	balonovací tvarovka DN 200 se zátkou	kus	2,000		0,00	
33	K	230200223	Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v plastovém potrubí dn do 315 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení a navaření balonovacích hrdel a finální zavaření zátek, b) navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla, c) ruční vložení dvou balonů a naplnění balonů inertním plynem, d) odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu, e) vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu, f) maximální uzavírací přetlak plynu v potrubí 5kPa -TPG 702 06. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání balonovacích hrdel se zátkami toto se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady spojené s odstraněním izolace ocelového potrubí a zpětným zaizolováním. 4. V cenách nejsou započteny náklady spojené s opravou izolace na ocelovém potrubí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"propoj pod plynem					
	VV		2		2,000			
34	M	1001002X	balonovací tvarovka DN 300 se zátkou	kus	2,000		0,00	
35	K	230200415	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání provozní přetlak do 1,6 MPa DN vysazené odbočky do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na navrtání potrubí jakékoliv tloušťky stěny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku a navaření odbočky, b) defektoskopii, c) těsnostní zkoušku.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"vysazení odbočky DN100					
	VV		1		1,000			
36	M	1001004X	odbočka 100/100 ocel	kus	1,000		0,00	
37	K	230201037	Montáž potrubí z oceli Ø přes 219,3 do 273 tl. stěny 7 mm	m	16,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"chránička					
	VV		16,35		16,350			
38	M	14011106X	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x5mm	m	16,841		0,00	
	VV		16,35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,841			
39	K	230201049	Montáž potrubí z oceli Ø přes 324,6 do 377 tl. stěny 7 mm	m	39,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"chránička					
	VV		39,35		39,350			
40	M	14011112X	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 376x7,0mm	m	40,531		0,00	
	VV		39,35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		40,531			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	230201058	Montáž potrubí z oceli Ø přes 426 do 530 tl. stěny do 6 mm	m	39,350		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"chránička					
	VV		39,35		39,350			
42	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 5mm ČSN 41 1375.1 D 508mm	m	40,531		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		39,35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		40,531			
43	K	230201326	Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm	kus	19,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"předpokládané množství trasa + tvarovky					
	VV		91/6+4		19,167			
44	M	28614926	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 225mm	kus	19,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	230201341	Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 315, tl. stěny 18,7 mm	kus	21,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		"předpokládané množství trasa + tvarovky					
	VV		91/6+4+2		21,167			
46	M	28614929	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 315mm	kus	21,167		0,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	230205055	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 110, tl. stěny 6,3 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		20		20,000			
48	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	m	20,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300			
49	K	230205142	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 225, tl. stěny 12,8 mm	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-fezy					
	VV		91		91,000			
50	M	28613906	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 225x12,8mm	m	92,365		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		91*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		92,365			
51	K	230205156	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 315, tl. stěny 17,9 mm	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	PSC							
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		91					
			91,000					
52	M	28613910X	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 315x17,9mm	m	92,365		0,00	
	VV		91*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
			92,365					
53	K	230205255	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 110, tl. stěny 6,3 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při montáži elektrotvarovky nebo svařování na tupo. 2. V cenách montáže trubního dílu svařovaného na tupo jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"předpokládané množství trasa + tvarovky					
	VV		3+2+1					
			6,000					
54	M	391105517X	BT90 d110, PE100, SDR17, PN10, T-kus, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1					
			1,000					
55	M	1001005X	přechod ocel X PE DN100	kus	2,000		0,00	
	VV		2					
			2,000					
56	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3					
			3,000					
57	K	230205426	Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 225, tl. stěny 12,8 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. V cenách montáže trubního dílu jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		3					
			3,000					
58	M	192225517X	BB22, d225, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1					
			1,000					
59	M	192233517X	BB30, d225, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1					
			1,000					
60	M	192293517X	BB90, d225, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 90° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1					
			1,000					
61	K	230205442	Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou Ø 315, tl. stěny 17,9 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. V cenách montáže trubního dílu jsou započteny vždy dva svary. 3. Ceny platí pro řád i přípojky včetně prací na svislé části.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		"předpokládané množství					
	VV		"oblouk					
	VV		3					
			3,000					
	VV		"T-kus 315/110					
	VV		1					
			1,000					
	VV		Součet					
			4,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	583111517X	BTR90 d315 / 110, PE100, SDR17, PN10, T-kus redukovaný, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
63	M	193125517X	BB22, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
64	M	193133517X	BB30, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
65	M	193193517X	BB90, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 90° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
66	K	230208513	Odplynění a inertizace potrubí dn do 110 mm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tlakování inertním plynem (např. dusík). 2. V cenách nejsou započteny náklady na zaslepení konců potrubí.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		20		20,000			
67	K	230208515	Odplynění a inertizace potrubí dn přes 200 do 300 mm	m	182,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tlakování inertním plynem (např. dusík). 2. V cenách nejsou započteny náklady na zaslepení konců potrubí.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		91*2		182,000			
68	K	230220006	Montáž příslušenství plynovodů poklopu litinového	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítu s nápisem a nátěr.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		5		5,000			
69	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
70	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
71	K	230220031	Montáž příslušenství plynovodů číchačky na chráničku plynovodu	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítu s nápisem a nátěr.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		5		5,000			
72	K	230230018	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	VV		"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy					
	VV		20		20,000			
73	K	230230021	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 200	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
			PSC					
			VV					
			VV			91,000		
74	K	230230038	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 300	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami části A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
			PSC					
			VV					
			VV			91,000		
75	K	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny za provedení jednoho čištění. Při vyžádaném vícenásobném čištění se cena stanoví násobkem počtu provedení čištění. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) přípravu potrubí k čištění, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) demontáž přepouštěcích obtoků, e) provizorní uzavření vyčištěného úseku, f) přepouštění tlaku ze sousedního zásobního úseku.					
			PSC					
			VV					
			VV			91,000		
76	K	230230078	Čištění potrubí DN 300	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny za provedení jednoho čištění. Při vyžádaném vícenásobném čištění se cena stanoví násobkem počtu provedení čištění. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) přípravu potrubí k čištění, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) demontáž přepouštěcích obtoků, e) provizorní uzavření vyčištěného úseku, f) přepouštění tlaku ze sousedního zásobního úseku.					
			PSC					
			VV					
			VV			91,000		
			D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		0,00	
77	K	460700011	Zemní značky včetně hloubení jámy, hutnění a urovnání povrchu,nařtení a očíslování značek značkovací tyč do betonové patky		kus	5,000	0,00	CS ÚRS 2019 02
			VV					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"označení číchaček					
	VV		5		5,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
78	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 20/1 - Trolejové vedení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45312338
DIČ: CZ 45312338

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 20/1 - Trolejové vedení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
21-M - Elektromontáž+ materiál		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 20/1 - Trolejové vedení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	243,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 21*(1,8*1,8*2,8)+8*(1,6*1,6*2,6) 243,760

VV Součet 243,760

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	243,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 21*(1,8*1,8*2,8)+8*(1,6*1,6*2,6) 243,760

VV Součet 243,760

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K		162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 462,560		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV		243,76*6 'Přepočtené koeficientem množství		1 462,560			
4	K		167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	243,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV		21*(1,8*1,8*2,8)+8*(1,6*1,6*2,6)		243,760			
		VV		Součet		243,760			
5	K		171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	243,760		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice v rostlém stavu a plochy dočasné skládky; b) zasypaní koýt vodotěcí a prohlubí v těle břázd před psacího zřízení sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch umístí na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které jsou před psací plochy; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na valné skládky s psacím zřídlem; toto uložení výkopku s ornici cenami souboru 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
		VV		21*(1,8*1,8*2,8)+8*(1,6*1,6*2,6)		243,760			
		VV		Součet		243,760			
6	K		171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	438,768		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV		(21*(1,8*1,8*2,8)+8*(1,6*1,6*2,6))*1,8		438,768			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		438,768			
	D	2	Zakládání				0,00	
7	K	272361821	Výztuž základů kleneb z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,580		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		29*0,020		0,580			
	VV		Součet		0,580			
8	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	190,648		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		21*(1,8*1,8*2,2)+8*(1,6*1,6*2)		190,648			
	VV		Součet		190,648			
9	M	58933331	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	14,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		29*0,5		14,500			
	VV		Součet		14,500			
10	M	R14333244	trubka ocelová DN530/8/2,6m	kus	19,000		0,00	
	VV		"do základu stožárů" 19		19,000			
11	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně práce jsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto specifikují v specifikaci. Zpracování. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		2*20		40,000			
	VV		Součet		40,000			
12	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	556,480		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		21*(4*1,8*2,8)+8*(4*1,6*2,6)		556,480			
	VV		Součet		556,480			
13	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	556,480		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		21*(4*1,8*2,8)+8*(4*1,6*2,6)		556,480			
	VV		Součet		556,480			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
14	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	222,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		37*6		222,000			
	VV		Součet		222,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	532,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		37*6*2,4		532,800			
16	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 196,800		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			PSC					
			VV			3 196,800		
17	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	532,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
			PSC					
			D	M			0,00	
			D	21-M			0,00	
			Elektromontáž+ materiál					
18	K	2100306DR	Zajištění stávajícího trolejového vedení	kpl	2,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ukotvení stáv. trolejového vedení, které není stavbou dotčeno</i>					
19	K	2100307DR	Demontáž trolejového vedení, včetně odvozu	m	1 400,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: jednostopé TV</i>					
20	K	7411131DR	Demontáž sloupu nn ocelového trubkového jednoduchého do 12 m, včetně odvozu a likvidace	kus	37,000		0,00	
21	K	74111311R	Montáž sloupu nn ocelového trubkového jednoduchého do 12 m	kus	29,000		0,00	
22	M	R316001	stožár ocelový, trubkový, stupňovitý, metalizovaný	kus	29,000		0,00	
			VV					
			VV			2,000		
			VV			6,000		
			VV			9,000		
			VV			3,000		
			VV			5,000		
			VV			4,000		
			VV			29,000		
23	K	21003076R	Montáž trolejového vedení	m	1 450,000		0,00	
24	M	R00655	páskovaný kardan 37 mm pro lano	kus	35,000		0,00	
25	M	R00617	ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem	kus	26,000		0,00	
26	M	R00607	nerozebiratelné ukončení lana N35 s izolátorem	kus	34,000		0,00	
27	M	R00527	komplet závěsu DELTA na lano 25-50 mm2	kus	30,000		0,00	
28	M	R00269	boční držák s okem upevněný na lano 25-50 mm2	kus	6,000		0,00	
29	M	R00309	dvojitý boční držák upevněný na lano 25-50 mm2	kus	12,000		0,00	
30	M	R00363	odpojovač U s ručním pohonem(Bz) na kulatý stožár, upevnění třmenem	kus	2,000		0,00	
31	M	R00370	kabelové propojení TRAM na lano 0x2x1	kus	2,000		0,00	
32	M	R00412	bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubovaného ukolejnění	kus	2,000		0,00	
33	M	247122	spojka troleje dvoudílná pro TRAM/TBUS	kus	4,000		0,00	
34	M	R214522	šroub napínací M12 otevřený vidlice-oko 15 kN (nerez oka)	kus	3,000		0,00	
35	M	R213125	očnice Cu 25-35mm2	kus	4,000		0,00	
36	M	R213335	krepina dlouhá Cu 35x100	kus	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	R00628	nerozebiratelné trojsměrné spojení lan 35 mm2 kroužkem	kus	11,000		0,00	
38	M	R256545	objímka se třmenem tenká na stožár pr. 245 mm (nerez)	kus	40,000		0,00	
39	M	R271235	lano nerez 35 mm2	m	1 092,500		0,00	
VV			950*1,15		1 092,500			
VV			Součet		1 092,500			
40	M	R271112	drát trolejový Cu Ri 100 mm2	m	897,000		0,00	
VV			780*1,15		897,000			
VV			Součet		897,000			
41	M	R225320	tlumič parařilový 13,5x2000	kus	3,000		0,00	
42	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	210531R	Montáž stožárů a trolejové vedení - provizorní stav zajištění TV stáv. vjezdu do depa	kpl	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Položka provizorního zajištění TV obsahuje následující montáže a demontáže: - Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista ... 10 hod - Doprava a jeřáb ... 15 hod - Montáž trolejového vedení -provizorní 1a ... 0,500 km - Drát trolejový Cu 120 mm2 ... 100,0 m - Lano nerez 35mm2 ... 300,0 m - Stožár provizorní, vč. mobilního základu 1,5x1,5x1,6 ... 5 ks - Kabelové propojení TRAM na lano 0x1 ... 5 ks - Bleskojistka pro TRAM se svodičem PSP včetně šroubov. ukolejnění ... 1 ks - Ukončení lana N35 s izolátorem a nap. šroubem ... 20 ks - Kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2 ... 8 ks - Páskovaný kardan 37 mm pro lano ... 5 ks								
44	K	21053DR	Demontáž trolejového vedení - provizorní stav 1a	kpl	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: 5x provizorní stožár vč. mobilního základu, Tv - stáv.vjezd do depa								
D	OST	Ostatní						0,00
45	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
46	K	74981040R	Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Revize + technická prohlídka + průkaz UTZ/E								
47	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
48	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	R10058	Technická prohlídka a zkouška + průkaz UTZ/E	kpl	1,000		0,00	
50	K	R10059	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 20/2 - Kabelové vedení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45312338
DIČ: CZ 45312338

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 20/2 - Kabelové vedení

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže kabelového vedení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 20/2 - Kabelové vedení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže kabelového vedení				0,00	
1	K	21000099R	Úpravy, uložení a připojení trakčních kabelů v MR	ks	36,000		0,00	
2	K	21091031R	Montáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	4 256,150		0,00	
	VV		(970+1040+690+1001)*1,15		4 256,150			
	VV		Součet		4 256,150			
3	M	34113927R	kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2	m	4 256,150		0,00	
	VV		(970+1040+690+1001)*1,15		4 256,150			
	VV		Součet		4 256,150			
4	K	210910311D	Demontáž hliníkových kabelů AYKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených	m	3 950,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tram+Tbs, depo+Slovanská alej					
5	K	210101216	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní páskou vodičů se stíněním nebo pláštěm, průřezu žíly do 500 mm2	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
6	M	R35436118	spojka IJPC 03/1x500/35	ks	36,000		0,00	
7	M	22111076R	koncovka EVPC 03/1x500	ks	36,000		0,00	
8	K	210192647	Montáž skříní kabelových obezděných se spárovanými cihlami, typ včetně zednických prací	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
9	M	357118040R	zpětná kabelová skříň - ZR1 dle standardu PMDP	ks	1,000		0,00	
10	K	210191506R	Montáž skříní propojovacích SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	2,000		0,00	
11	M	R35713115	rozvodnice, neprůhledné dveře, 1 řada, včetně soklu, ukončení ovládacích kabelů dle standardu PMDP	kus	2,000		0,00	
12	K	210801323	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 240 až 300 mm2	m	65,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	65,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: CHBU 1x240mm2					
14	K	210812121	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	259,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		138+121		259,000			
	VV		Součet		259,000			
15	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	138,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: pro MR Černice					
	VV		120*1,15		138,000			
	VV		Součet		138,000			
16	M	R341111341	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x4 mm2	m	120,750		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: pro MR Hydro					
	VV		105*1,15		120,750			
	VV		Součet		120,750			
17	K	R210801323	Kolejový propoj příčný pro 2 kolej	ks	12,000		0,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Materiál+ montáž šroubové připojení ke koleji , vč. oka					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
18	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
19	K	749810404R	Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Revize+ technická prohlídka + průkaz UTZ/E					
20	K	2100230R	Provizorní přeložka kabelů v etapě 1a-1c	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Provizorní přeložka kabelů v etapě 1a-1c obsahuje následující dodávky a montáže: - Propojení vodičů s pláštěm spojkou do 1 kV venkovní páskovou Sdpe 1až5 žily do 500 mm2 ... 40 ks - Montáž hliníkových kabelů AHKCY 6 kV 1x500 mm2 volně uložených ... 600,0 m - Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4 ... 60,0 m - Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm ... 20,0 m - Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4 ... 60,0 m3 - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m ... 60,0 m3 - Revize+ Průkaz způsobilosti UTZ/E ... 1 kpl - kabel silový s Al jádrem 6-AHKCY 1x500mm2 ... 600,0 m - trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE ... 750,0 m - směs pro beton třída C-/7,5 (B7,5) kamenivo do 22 mm ... 10,0 m3 - spojka IJPC 03/1x500/35 ... 40 ks					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
21	K	460150624	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
22	K	460150893	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 3	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		6+8		14,000			
	VV		Součet		14,000			
23	K	460151034	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 100 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 4	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	460151484	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 140 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	42,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
25	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	56,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1,1*(2+2+3*8+3*6+3+2)		56,100			
	VV		Součet		56,100			
26	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	56,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,1*(2+2+3*8+3*6+3+2)		56,100			
	VV		Součet		56,100			
27	K	460560894	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
28	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	155,480		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		83*0,8*1,3		86,320			
	VV		40*1,0*0,7		28,000			
	VV		42*1,4*0,7		41,160			
	VV		Součet		155,480			
29	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	2 332,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		83*0,8*1,3*15		1 294,800			
	VV		40*1,0*0,7*15		420,000			
	VV		42*1,4*0,7*15		617,400			
	VV		Součet		2 332,200			
30	K	460620014	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 4	m2	64,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
D OST			Ostatní					0,00
31	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
32	K	HZS4212	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista	hod	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
33	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	R10058	Technická prohlídka a zkouška + průkaz UTZ/E	kpl	1,000		0,00	
35	K	R10059	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 20/3 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Elektroline a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 20/3 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Elektroline a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem		0,00
M - Práce a dodávky M		0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 20/3 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	M		Práce a dodávky M					0,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
1	K	460151554	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	143,130		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
VV								
(1,5*1,5*1,8)*8 "šachty								
32,400								
VV								
1,8*1,6*31+1,5*1,1*13"chráničky								
110,730								
VV								
Součet								
143,130								
2	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	1 272,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
PSC								
VV								
30*31+18*13+54*2								
1 272,000								
VV								
Součet								
1 272,000								
3	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	1 272,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV								
30*31+18*13+54*2								
1 272,000								
4	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	50,400		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV								
(180)*0,1 "multikanál								
18,000								
VV								
(1,5*1,5*1,8)*8 "šachty								
32,400								
VV								
Součet								
50,400								
5	K	460151294	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 110 cm, hloubky 130 cm, v hornině třídy 4	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
PSC								
VV								
3*30								
90,000								
VV								
Součet								
90,000								
6	K	460510323	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 9-cestné	m	180,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		6*30		180,000			
	VV		Součet		180,000			
7	M	R34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový-NH/CZ	m	180,000		0,00	
	VV		6*30		180,000			
	VV		Součet		180,000			
8	M	34573004	vložka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	180,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6*30		180,000			
	VV		Součet		180,000			
9	M	34573018	spionka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	720,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6*30*4		720,000			
	VV		Součet		720,000			
10	M	59071116R	pěna polyuretanová - FM310 pistolová 750 ml	kus	5,000		0,00	
11	M	28655514R	průchodka pro prostup zdi D 150mm	kus	54,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vodotěsná protipožární utěsněná ucpávkou vč. adaptéru pro chráničku DN110 vč. manžety a montáž. příslušenství zaslepovací víko pro rezervy					
	VV		6*9		54,000			
	VV		Součet		54,000			
12	K	460531124	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
13	M	34573115R	komora přístupová kabelovodu z HDPE	kus	8,000		0,00	
	VV		"komora 1325x1325x1500" 6		6,000			
	VV		"komora 1325x1355x1650" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
14	M	34573158R	víko komory	kus	8,000		0,00	
	VV		"víko pro komoru 1325x1325, tř. zat. A15" 2		2,000			
	VV		"víko pro komoru 1325x1325, tř. zat. B125" 6		6,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	460561604	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	101,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		(1,5*1,5*1,8)*8*0,1 "šachty		3,240			
	VV		1,8*1,6*31+1,5*1,1*13*0,4"chráničky		97,860			
	VV		Součet		101,100			
16	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	101,100		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		(1,5*1,5*1,8)*8*0,1 "šachty		3,240			
	VV		1,8*1,6*31+1,5*1,1*13*0,4"chráničky		97,860			
	VV		Součet		101,100			
17	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	1 515,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		101*15		1 515,000			
	VV		Součet		1 515,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní				0,00	
18	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
19	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 20/4 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
Elektroline a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45312338
DIČ: CZ 45312338

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 20/4 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Elektroline a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 20/4 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Elektroline a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
1	K	460150034	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
VV					340,000			
2	K	460151554	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	31,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
VV					7,800			
VV					24,000			
VV					31,800			
3	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	407,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
VV					(340+3*6+3*4)*1,1		407,000	
4	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	407,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV					(340+3*6+3*4)*1,1		407,000	
VV					Součet		407,000	
5	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m3	9,200		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV					(6+4)*0,6*1, "pod vozovkou		6,000	
VV					(1*1*0,2)*16 "šachty		3,200	
VV					Součet		9,200	
6	K	460531113	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 0,7 do 1,0 m	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
7	M	3457311R	komora přístupová kabelovodu 550x550x1050 mm	kus	12,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"viz seznam šachet" 12			
					12,000			
8	M	3457312R	komora přístupová kabelovodu 715x715x1050 mm	kus	2,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 2			
					2,000			
9	K	460531114	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
10	M	3457313R	komora přístupová kabelovodu 715x715x1350 mm	kus	2,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 2			
					2,000			
11	K	460531181	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z oceli, litiny, nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m2	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
12	M	3457321R	víko pro komoru kabelovodu rozměru 550x550 mm pro tř. zatížení A15	kus	6,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 6			
					6,000			
13	M	3457322R	víko pro komoru kabelovodu rozměru 550x550 mm pro tř. zatížení D400	kus	6,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 6			
					6,000			
14	M	3457323R	víko pro komoru kabelovodu rozměru 715x715 mm pro tř. zatížení B125	kus	1,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 1			
					1,000			
15	M	3457324R	víko pro komoru kabelovodu rozměru 715x715 mm pro tř. zatížení D400	kus	3,000		0,00	
VV					"viz seznam šachet" 3			
					3,000			
16	K	460560134	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	340,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV					"dle pol. hloubení (460150034)" 340,0			
					340,000			
17	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	99,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
VV					"přebytečná zemina z hloubení" 340*0,4*0,5+31,8			
					99,800			
18	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých	m3	1 497,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
VV					99,8*15 'Přepočtené koeficientem množství			
					1 497,000			
D OST							Ostatní	
							0,00	
19	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	
20	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
VV					"viz TZ" 40			
					40,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 22/3 - Přeložky kabelů slaboproud - Telco

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
ALMAPRO, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020
IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ: 24150134
DIČ: CZ 24150134

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 22/3 - Přeložky kabelů slaboproud - Telco

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
M-21.2 - Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž	0,00
M-21.9 - Ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 22/3 - Přeložky kabelů slaboproud - Telco

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Práce a dodávky M 0,00

D M-21.2 Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž 0,00

1	K	M21201	Bourací práce živice tl. 0,08 m pro kabelovou rýhu 35 x 60 cm (š x h) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m2	119,350		0,00	
2	K	M21202	Bourací práce beton tl. 0,24 m kabelovou rýhu 35 x 60 cm (š x h) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m2	119,350		0,00	
3	K	M21203	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 60 cm, v hornině tř. 4	m	341,000		0,00	
4	K	M21204	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	341,000		0,00	
5	K	M21205	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	341,000		0,00	
6	K	M21206	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, v hornině tř. 4	m	40,000		0,00	
7	K	M21207	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	40,000		0,00	
8	K	M21208	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	40,000		0,00	
9	K	M21210	Chráníčka ø 40 mm (inž. sítě)	m	682,000		0,00	
10	K	M21211	Chráníčka PVC ø 110 mm (inž. sítě, protlak)	m	40,000		0,00	
11	K	M21225	Výstražná fólie do výkopu	m	341,000		0,00	
12	K	M21226	Označovací štítek kabelu	kus	40,000		0,00	
13	K	M21251	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	119,350		0,00	
14	K	M21252	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	119,350		0,00	
15	K	M21257	Řezání povrchu živice	m	410,000		0,00	
16	K	M21258	Ošetření spáry	m	410,000		0,00	

D M-21.9 Ostatní práce 0,00

17	K	M21901A	Tlaková zkouška optotrubky	m	682,000		0,00	
18	K	M21901B	Kalibrace zkouška optotrubky	kus	2,000		0,00	
19	K	M21902	Zpracování měřicího protokolu	kpl	1,000		0,00	
20	K	M21912	Výchozí revize elektro	hod	10,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	M21917	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost – technický dozor správce sítě	hod	26,000		0,00	
22	K	M21918	Drobný montážní materiál, drobné zemní práce	kpl	1,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
23	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 22/4 - Přeložky kabelů slaboproud - MP

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

ALMAPRO, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

24150134

DIČ:

CZ 24150134

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 22/4 - Přeložky kabelů slaboproud - MP**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
M-21.1 - Demontáže	0,00
M-21.2 - Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž	0,00
M-21.9 - Ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 22/4 - Přeložky kabelů slaboproud - MP

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	M	Práce a dodávky M						0,00
D	M-21.1	Demontáže						0,00
1	K	M21101	Demontáž optotrubky přes 40mm	m	640,000		0,00	
2	K	M21102	Demontáž optokabelu singlemode	m	840,000		0,00	
3	K	M21103	Demontáž rozváděče	kus	3,000		0,00	
4	K	M21104	Demontáž optické spojky	kus	2,000		0,00	
D	M-21.2	Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž						0,00
5	K	M21203	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	715,000		0,00	
6	K	M21204	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	715,000		0,00	
7	K	M21205	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	715,000		0,00	
8	K	M21206	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	100,000		0,00	
9	K	M21207	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	100,000		0,00	
10	K	M21208	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	100,000		0,00	
11	K	M21209	Mikrotrubička 10/8 vč. Montáže	m	425,000		0,00	
12	K	M21210	Chráníčka ø40mm (inž.sítě)	m	1 040,000		0,00	
13	K	M21211	Chráníčka PVC ø110mm (inž.sítě, protlak)	m	100,000		0,00	
14	K	M21217	Tlaková zkouška optotrubky	m	900,000		0,00	
15	K	M21218	Kalibrace zkouška optotrubky	kus	2,000		0,00	
16	K	M21219	Optická spojka do 72 vláken vč. montáže	kus	4,000		0,00	
17	K	M21220	Optický kabel do 36 vláken vč. montáže - pro provizorní napojení	km	via kmo	4,800	0,00	
18	K	M21221	Optický kabel do 36 vláken vč. montáže	km	via kmo	21,600	0,00	
19	K	M21222	Optický rozváděč do 24 vláken	kus	2,000		0,00	
20	K	M21225	Výstražná fólie do výkopu	m	715,000		0,00	
21	K	M21226	Označovací štítek kabelu	kus	40,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M-21.9			Ostatní práce				0,00	
22	K	M21901	Měření OK - výkonové měření 1310/1550nm a oboustranné OTDR 1310/1550nm	kus	2,000		0,00	
23	K	M21902	Zpracování měřicího protokolu	kpl	1,000		0,00	
24	K	M21912	Výchozí revize elektro	hod	10,000		0,00	
25	K	M21917	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost – technický dozor správce sítě	hod	26,000		0,00	
26	K	M21918	Drobný montážní materiál, drobné zemní práce	kpl	1,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
27	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 25/1 - SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ:
DIČ: CZ 25220683

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 25/1 - SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
SSZ.1 - Bourání a demontáže	0,00
SSZ.2 - Zemní práce - výkopy	0,00
SSZ.3 - Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby	0,00
SSZ.5 - Zemní práce technologie	0,00
SSZ.6 - Zemní práce dodávky	0,00
SSZ.7 - Zpětné úpravy montáž + dodávka	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 25/1 - SSZ - křižovatka Francouzská Slovanská alej

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	SSZ.1		Bourání a demontáže				0,00	
1	K	SSZ1108R	Bourání živičné vozovky tl. do 0,20 m, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	40,000		0,00	
VV					40,000			
D	SSZ.2		Zemní práce - výkopy				0,00	
2	K	SSZ2210R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
3	K	SSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	55,200		0,00	
VV					55,200			
4	K	SSZ2223R	Odvoz výkopku na skládku	m3	25,000		0,00	
VV					25,000			
5	K	SSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	25,000		0,00	
VV					25,000			
D	SSZ.3		Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby				0,00	
6	K	SSZ3304R	Kabelové lože ze štěrkodrtí tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
7	K	SSZ3307R	Obsyp a zásyp štěrkodrtí tl. 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
8	K	SSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
9	K	SSZ3317R	Obetonování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
10	K	SSZ3321R	Zásyp výkopkem v rýze šířky do 0,80 m	m	60,000		0,00	
VV					60,000			
D	SSZ.5		Zemní práce technologie				0,00	
11	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	184,800		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"odměřeno elektronicky z Kabelového plánu (př.č. 002): 3 chráničky v trase - protlaky" 3*(80,0-2*9,2)			184,800		
D	SSZ.6	Zemní práce dodávky						0,00
12	M	SSZM601R	štěrkodrt' fr. 0-8 mm	m3	34,000		0,00	
VV			"dodávka k pol. SSZ3304R+SSZ3307R" 34,0			34,000		
13	M	SSZM602R	beton B250	m3	27,000		0,00	
VV			"dodávka k pol. SSZ3311R+SSZ3317R" 27,0			27,000		
14	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	240,000		0,00	
VV			"dodávka k pol. SSZ5501R + SSZ2219R" 184,8+55,2			240,000		
D	SSZ.7	Zpětné úpravy montáž + dodávka						0,00
15	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živičným krytem	m2	40,000		0,00	
VV			"obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1108R)" 40,0			40,000		
D	OST	Ostatní						0,00
16	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 25/2 - SSZ - výjezd z areálu vozovny

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 25/2 - SSZ - výjezd z areálu vozovny**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
SSZ.1 - Bourání a demontáže	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
SSZ.2 - Zemní práce - výkopy	0,00
SSZ.3 - Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby	0,00
SSZ.4 - Základy	0,00
SSZ.5 - Zemní práce technologie	0,00
SSZ.6 - Zemní práce dodávky	0,00
SSZ.7 - Zpětné úpravy montáž + dodávka	0,00
SSZ.8 - Technologie SSZ - montáž	0,00
SSZ.9 - Technologie SSZ - dodávka	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 25/2 - SSZ - výjezd z areálu vozovny

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D SSZ.1 Bourání a demontáže								0,00
D M Práce a dodávky M								0,00
1	K	SSZ1104R	Bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu	m2	90,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 90,0					90,000			
2	K	SSZ1108R	Bourání živичné vozovky tl. do 0,20 m, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	17,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 17,0					17,000			
D SSZ.2 Zemní práce - výkopy								0,00
3	K	SSZ2203R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m v chodníku, v zeleném pásu	m	180,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 180,0					180,000			
4	K	SSZ2208R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m	44,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 44,0					44,000			
5	K	SSZ2210R	Výkop jámy pro stožár chodecký	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
6	K	SSZ2211R	Výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m	kus	3,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 3					3,000			
7	K	SSZ2216R	Výkop jámy pro základ řadiče, koordinační skříně	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
8	K	SSZ2217R	Výkop jámy pro kabelovou spojku	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
9	K	SSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	102,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003): pod tramvajou tratí, 3 chráničky v trase" (16+18)*3					102,000			
10	K	SSZ2221R	Řezání spáry pro rýhy a jámy	m	60,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 60,0					60,000			
11	K	SSZ2222R	Zhotovení drážky pro indukční smyčku živice	m	20,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 20,0					20,000			
12	K	SSZ2223R	Odvoz výkopku na skládku	m3	58,000		0,00	
VV "přebytečná zemina na skládku" 58,0					58,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	SSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	58,000		0,00	
	VV		"dle pol. odvozu (SSZ2223R)" 58,0		58,000			
	D	SSZ.3	Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby				0,00	
14	K	SSZ3304R	Kabelové lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	180,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 180,0		180,000			
15	K	SSZ3307R	Obsyp a zásyp štěrkodrtí tl. 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m	m	180,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 180,0		180,000			
16	K	SSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 44,0		44,000			
17	K	SSZ3317R	Obetonování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 44,0		44,000			
18	K	SSZ3321R	Zásyp výkopkem v rýze šířky do 0,80 m	m	44,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 44,0		44,000			
19	K	SSZ3322R	Zásyp jámy pro kabelovou spojku	m3	4,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 4,0		4,000			
20	K	SSZ3326R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru chodeckého	m2	10,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 10,0		10,000			
21	K	SSZ3327R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m	m2	15,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 15,0		15,000			
22	K	SSZ3332R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ řadiče, koordinační skříně	m2	10,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 10,0		10,000			
	D	SSZ.4	Základy				0,00	
23	K	SSZ4402R	Betonový základ pro stožár chodecký	m3	4,800		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 4,8		4,800			
24	K	SSZ4403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	1,500		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 1,5		1,500			
25	K	SSZ4408R	Betonový základ pro řadič, koordinační skřín	m3	2,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2,0		2,000			
	D	SSZ.5	Zemní práce technologie				0,00	
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	138,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003): celková délka - protlaky" 240,0-102,0		138,000			
27	K	SSZ5502R	Pokládka trubky HDPE 40	m	50,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 50,0		50,000			
28	K	SSZ5506R	Osazení krycího víčka k PE rourám	kus	10,000		0,00	
	VV		"odečteno z Kabelového plánu (př.č. 003)" 10		10,000			
29	K	SSZ5512R	Pokládka zemnicího pásu	m	40,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 40,0		40,000			
30	K	SSZ5513R	Pokládka zemnicího drátu	m	100,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 100,0		100,000			
	D	SSZ.6	Zemní práce dodávky				0,00	
31	M	SSZM601R	štěrkodrt' fr. 0-8 mm	m3	40,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 40,0		40,000			
32	M	SSZM602R	beton B250	m3	22,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 22,0		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	240,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže: pokládka + protlaký" 240,0		240,000			
34	M	SSZM605R	trubka HDPE 40 mm	m	50,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 50,0		50,000			
35	M	SSZM608R	krycí víčko k PE rourám 110mm	kus	10,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 10		10,000			
36	M	SSZM610R	zemnicí pásek 30/4	m	40,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 40,0		40,000			
37	M	SSZM611R	zemnicí drát prům. 10 mm	m	100,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 100,0		100,000			
D SSZ.7 Zpětné úpravy montáž + dodávka							0,00	
38	K	SSZ7704R	Konstrukce chodníku litý asfalt	m2	90,000		0,00	
	VV		"obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1104R)" 90,0		90,000			
39	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živičným krytem	m2	17,000		0,00	
	VV		"obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1108R)" 17,0		17,000			
D SSZ.8 Technologie SSZ - montáž							0,00	
40	K	SSZ8002R	Úprava ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
41	K	SSZ8003R	Montáž řadiče na základ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
42	K	SSZ8005R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
43	K	SSZ8008R	Montáž chodeckého stožáru	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
44	K	SSZ8010R	Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m	kus	3,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
45	K	SSZ8016R	Uzemnění stožáru	kus	3,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
46	K	SSZ8017R	Montáž nástavce chodeckého stožáru	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
47	K	SSZ8024R	Montáž výložníku do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
48	K	SSZ8038R	Montáž stožárové výzbroje	kus	5,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 5		5,000			
49	K	SSZ8039R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	5,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 5		5,000			
50	K	SSZ8040R	Montáž 1-komorového návěstidla na stožár	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
51	K	SSZ8041R	Montáž 2-komorového návěstidla na stožár	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
52	K	SSZ8042R	Montáž 3-komorového návěstidla na stožár	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
53	K	SSZ8045R	Montáž 3-komorového návěstidla na výložník	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
54	K	SSZ8047R	Montáž tramvajového návěstidla na výložník	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
55	K	SSZ8049R	Montáž výzvnového návěstidla na výložník	kus	3,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
56	K	SSZ8057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus	3,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
57	K	SSZ8058R	Montáž symbolu do návěstidla	kus	10,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 10		10,000			
58	K	SSZ8059R	Montáž akustické signalizace	kus	2,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
59	K	SSZ8060R	Montáž jednotky JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
60	K	SSZ8061R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
61	K	SSZ8062R	Montáž jednotky pro časové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
62	K	SSZ8063R	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus	4,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
63	K	SSZ8064R	Montáž nosiče návěstidla na výložník pevného	kus	3,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
64	K	SSZ8066R	Montáž tlačítka pro chodce	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
65	K	SSZ8069R	Montáž kontaktního zámku	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
66	K	SSZ8070R	Montáž skříňky ručního řízení	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
67	K	SSZ8071R	Montáž smyčkového detektoru	kus	2,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
68	K	SSZ8072R	Zhotovení spojky pro indukční smyčku	kus	2,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
69	K	SSZ8077R	Montáž SDZ na stožár SSZ	kus	4,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
70	K	SSZ8080R	Montáž přijímací antény DCF	kus	1,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
71	K	SSZ8088R	Pokládka kabelu CYKY 4J×16 mm2	m	90,000		0,00	
		VV	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 90,0		90,000			
72	K	SSZ8094R	Pokládka kabelu CYKY 24C×1,5 mm2	m	150,000		0,00	
		VV	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 150,0		150,000			
73	K	SSZ8095R	Pokládka kabelu CYKY 37C×1,5 mm2	m	41,000		0,00	
		VV	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 41,0		41,000			
74	K	SSZ8098R	Pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2	m	90,000		0,00	
		VV	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 90,0		90,000			
75	K	SSZ8103R	Pokládka kabelu TCEKFY 1P×1,0 mm2	m	145,000		0,00	
		VV	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 145,0		145,000			
76	K	SSZ8111R	Označení kabelu štítkem	kus	30,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 30		30,000			
77	K	SSZ8115R	Ukončení kabelu do 4×25	kus	2,000		0,00	
		VV	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	SSZ8121R	Ukončení kabelu do 24×1,5	kus	10,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 10		10,000			
79	K	SSZ8122R	Ukončení kabelu do 37×1,5	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
80	K	SSZ8125R	Ukončení kabelu do 25×4×0,8	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
81	K	SSZ8126R	Ukončení kabelu TCEKFY 1P	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
82	K	SSZ8132R	Nátěr zemnicího pásku	m	30,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 30,0		30,000			
83	K	SSZ8133R	Regulace detekční smyčky	hod	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
84	K	SSZ8134R	Regulace a aktivace první SS z montážní plošiny	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
85	K	SSZ8135R	Regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
86	K	SSZ8139R	Úprava zapojení ODRŮ včetně trasy	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
87	K	SSZ8140R	Úprava zapojení HDRŮ včetně trasy	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
88	K	SSZ8144R	Nový software řadiče dynamické řízení	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
89	K	SSZ8145R	Úprava software a konfigurace ODRŮ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
90	K	SSZ8146R	Úprava software a konfigurace HDRŮ včetně tabla a vizualizace	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
91	K	SSZ8147R	Komplexní vyzkoušení řadiče	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
92	K	SSZ8148R	Komplexní vyzkoušení ODRŮ a HDRŮ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
93	K	SSZ8149R	Přepnutí SSZ na BŽ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
94	K	SSZ8150R	Uvedení SSZ do provozu	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
95	K	SSZ8151R	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
96	K	SSZ8152R	Kontrola SSZ v podřízeném režimu	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
97	K	SSZ8153R	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	žíla	150,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 150		150,000			
98	K	SSZ8155R	Revize SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
99	K	SSZ8154R	Měření zemního odporu	kus	30,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 30		30,000			
100	K	SSZ8157R	Vyhodnocení zkušebního provozu včetně úpravy software	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	SSZ8158R	Pokládka optotrubky 40 mm šedé vč. spojek a koncovek	m	70,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 70,0		70,000			
102	K	SSZ8159R	Pokládka optotrubky 40 mm s 1 černým pruhem s potiskem	m	70,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 70,0		70,000			
103	K	SSZ8901R	Ostatní hlavní a podružné práce potřebné pro tento SO	kpl	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
	D	SSZ.9	Technologie SSZ - dodávka				0,00	
104	M	SSZ9002R	výzbroj ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
105	M	SSZ9003R	řadič schválený objednatelem dle místního standardu, IP	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
106	M	SSZ9005R	plastový základ řadiče	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
107	M	SSZ9008R	chodecký stožár vč. základového rámu	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
108	M	SSZ9009R	výložníkový stožár pro výložník do 6,0 m	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
109	M	SSZ9014R	nástavec chodeckého stožáru	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
110	M	SSZ9021R	výložník do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
111	M	SSZ9035R	stožárová výzbroj	kus	5,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 5		5,000			
112	M	SSZ9036R	stožárová svorkovnice	kus	5,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 5		5,000			
113	M	SSZ9037R	návěstidlo 1×200, LED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
114	M	SSZ9038R	návěstidlo 2×200, LED	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
115	M	SSZ9039R	návěstidlo 3×200, LED	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
116	M	SSZ9043R	návěstidlo 3×300, LED	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
117	M	SSZ9044R	tramvajové návěstidlo	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
118	M	SSZ9045R	výzvnové návěstidlo	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
119	M	SSZ9057R	kontrastní rám tramvajového návěstidla	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
120	M	SSZ9058R	symbol do návěstidla 200	kus	10,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 10		10,000			
121	M	SSZ9060R	akustická signalizace SZN-1	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
122	M	SSZ9061R	jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
123	M	SSZ9062R	přijímač BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
124	M	SSZ9063R	jednotka pro časové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
125	M	SSZ9064R	nosič dvou návěstidel	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
126	M	SSZ9065R	nosič návěstidla na výložník pevný	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
127	M	SSZ9067R	výzvnové tlačítko pro chodce ETL-1	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
128	M	SSZ9070R	kontaktní zámek	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
129	M	SSZ9071R	ruční řízení AŽD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
130	M	SSZ9072R	kabelová spojka pro indukční smyčku	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
131	M	SSZ9077R	svislé dopravní značení P2	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
132	M	SSZ9078R	svislé dopravní značení P4	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
133	M	SSZ9083R	upevňovací konzole pro SDZ	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
134	M	SSZ9086R	přijímací anténa DCF	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
135	M	SSZ9090R	vodič CMSM 5×1,5	m	120,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 120,0		120,000			
136	M	SSZ9091R	vodič CMSM 7×1,5	m	80,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 80,0		80,000			
137	M	SSZ9092R	vodič CSA 1,5 mm2	m	50,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 50,0		50,000			
138	M	SSZ9096R	kabel CYKY 4B×16 mm2	m	90,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 90,0		90,000			
139	M	SSZ9102R	kabel CYKY 24C×1,5 mm2	m	150,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 150,0		150,000			
140	M	SSZ9103R	kabel CYKY 37C×1,5 mm2	m	41,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 41,0		41,000			
141	M	SSZ9106R	kabel TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2	m	90,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 90,0		90,000			
142	M	SSZ9111R	kabel TCEKFY 1P×1,0 mm2	m	145,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 145,0		145,000			
143	M	SSZ9119R	štítek na označení kabelů	kus	30,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30		30,000			
144	M	SSZ9120R	drátová forma do 37×1,5	kus	30,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30		30,000			
145	M	SSZ9121R	drátová forma do 25×4×0,8	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
146	M	SSZ9122R	optotrubka 40 mm šedá vč. spojek a koncovek	m	70,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 70,0		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	M	SSZ9123R	optotrubka 40 mm s 1 černým pruhem s potiskem vč. spojek a koncovek	m	70,000		0,00	
VV					70,000			
148	M	SSZ9901R	ostatní hlavní a podružný materiál potřebný pro tento SO	kpl	1,000		0,00	
VV					1,000			
D OST Ostatní							0,00	
149	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 25/3 - SSZ - vjezd do areálu vozovny

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020
IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ:
DIČ:
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 25/3 - SSZ - vjezd do areálu vozovny**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
SSZ.1 - Bourání a demontáže	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
SSZ.2 - Zemní práce - výkopy	0,00
SSZ.3 - Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby	0,00
SSZ.4 - Základy	0,00
SSZ.5 - Zemní práce technologie	0,00
SSZ.6 - Zemní práce dodávky	0,00
SSZ.7 - Zpětné úpravy montáž + dodávka	0,00
SSZ.8 - Technologie SSZ - montáž	0,00
SSZ.9 - Technologie SSZ - dodávka	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 25/3 - SSZ - vjezd do areálu vozovny

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D SSZ.1 Bourání a demontáže								0,00
D M Práce a dodávky M								0,00
1	K	SSZ1104R	Bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu	m2	120,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 120,0					120,000			
2	K	SSZ1108R	Bourání živичné vozovky tl. do 0,20 m, včetně odvozu a likvidace odpadu	m2	42,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 42,0					42,000			
D SSZ.2 Zemní práce - výkopy								0,00
3	K	SSZ2203R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m v chodníku, v zeleném pásu	m	240,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 240,0					240,000			
4	K	SSZ2208R	Výkop kabelové rýhy šířky do 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m	45,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 45,0					45,000			
5	K	SSZ2210R	Výkop jámy pro stožár chodecký	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
6	K	SSZ2211R	Výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
7	K	SSZ2216R	Výkop jámy pro základ řadiče, koordinační skříně	kus	1,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 1					1,000			
8	K	SSZ2217R	Výkop jámy pro kabelovou spojku	kus	2,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2					2,000			
9	K	SSZ2219R	Protlak potrubí průměru do 200 mm pod vozovkou vč. startovací a cílové jámy	m	129,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003): pod tramvajou tratí, 3 chráničky v trase" (16+27)*3					129,000			
10	K	SSZ2221R	Řezání spáry pro rýhy a jámy	m	50,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 50,0					50,000			
11	K	SSZ2222R	Zhotovení drážky pro indukční smyčku živice	m	30,000		0,00	
VV "odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 30,0					30,000			
12	K	SSZ2223R	Odvoz výkopku na skládku	m3	48,000		0,00	
VV "přebytečná zemina na skládku" 48,0					48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	SSZ2225R	Uložení zeminy na skládku (m3)	m3	48,000		0,00	
	VV		"dle pol. odvozu (SSZ2223R)" 48,0		48,000			
	D	SSZ.3	Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby				0,00	
14	K	SSZ3304R	Kabelové lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	240,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 240,0		240,000			
15	K	SSZ3307R	Obsyp a zásyp štěrkodrtí tl. 0,20 m v rýze šířky do 0,80 m	m	240,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 240,0		240,000			
16	K	SSZ3311R	Betonové lože tl. 0,10 m v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 45,0		45,000			
17	K	SSZ3317R	Obetonování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 45,0		45,000			
18	K	SSZ3321R	Zásyp výkopkem v rýze šířky do 0,80 m	m	45,000		0,00	
	VV		"dle délky výkopu" 45,0		45,000			
19	K	SSZ3322R	Zásyp jámy pro kabelovou spojku	m3	6,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 6,0		6,000			
20	K	SSZ3326R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru chodeckého	m2	10,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 10,0		10,000			
21	K	SSZ3327R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m	m2	13,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 13,0		13,000			
22	K	SSZ3332R	Lože ze štěrkodrti tl. 0,10 m pod základ řadiče, koordinační skříně	m2	5,000		0,00	
	VV		"dle položky výkopu" 5,0		5,000			
	D	SSZ.4	Základy				0,00	
23	K	SSZ4402R	Betonový základ pro stožár chodecký	m3	1,600		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 1,6		1,600			
24	K	SSZ4403R	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3	2,100		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 2,1		2,100			
25	K	SSZ4408R	Betonový základ pro řadič, koordinační skřín	m3	1,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 1,0		1,000			
	D	SSZ.5	Zemní práce technologie				0,00	
26	K	SSZ5501R	Pokládka trubky PE 110	m	131,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003): celková délka - protlaky" 260,0-129,0		131,000			
27	K	SSZ5502R	Pokládka trubky HDPE 40	m	30,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 30,0		30,000			
28	K	SSZ5503R	Zatažení lana do kanálu	m	40,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 40,0		40,000			
29	K	SSZ5506R	Osazení krycího víčka k PE rourám	kus	10,000		0,00	
	VV		"odečteno z Kabelového plánu (př.č. 003)" 10		10,000			
30	K	SSZ5512R	Pokládka zemnicího pásu	m	40,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 40,0		40,000			
31	K	SSZ5513R	Pokládka zemnicího drátu	m	100,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003)" 100,0		100,000			
	D	SSZ.6	Zemní práce dodávky				0,00	
32	M	SSZM601R	Štěrkodrt' fr. 0-8 mm	m3	35,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 35,0		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	SSZM602R	beton B250	m3	20,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 20,0		20,000			
34	M	SSZM604R	trubka PE 110 mm	m	260,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže: pokládka + protlaký" 260,0		260,000			
35	M	SSZM605R	trubka HDPE 40 mm	m	30,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30,0		30,000			
36	M	SSZM608R	krycí víčko k PE rourám 110mm	kus	10,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 10		10,000			
37	M	SSZM610R	zemnicí pásek 30/4	m	40,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 40,0		40,000			
38	M	SSZM611R	zemnicí drát prům. 10 mm	m	100,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 100,0		100,000			
	D	SSZ.7	Zpětné úpravy montáž + dodávka				0,00	
39	K	SSZ7704R	Konstrukce chodníku litý asfalt	m2	120,000		0,00	
	VV		"obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1104R)" 120,0		120,000			
40	K	SSZ7706R	Konstrukce vozovky s živičným krytem	m2	42,000		0,00	
	VV		"obnova krytu - dle pol. bourání (SSZ1108R)" 42,0		42,000			
	D	SSZ.8	Technologie SSZ - montáž				0,00	
41	K	SSZ8002R	Úprava ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
42	K	SSZ8003R	Montáž řadiče na základ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
43	K	SSZ8005R	Uzemnění řadičové skříně	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
44	K	SSZ8008R	Montáž chodeckého stožáru	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
45	K	SSZ8010R	Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
46	K	SSZ8016R	Uzemnění stožáru	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
47	K	SSZ8017R	Montáž nástavce chodeckého stožáru	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
48	K	SSZ8024R	Montáž výložníku do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
49	K	SSZ8038R	Montáž stožárové výbroje	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
50	K	SSZ8039R	Montáž stožárové svorkovnice	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
51	K	SSZ8040R	Montáž 1-komorového návěstidla na stožár	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
52	K	SSZ8041R	Montáž 2-komorového návěstidla na stožár	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
53	K	SSZ8042R	Montáž 3-komorového návěstidla na stožár	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
54	K	SSZ8043R	Montáž 1 komorového návěstidla na výložník	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
55	K	SSZ8045R	Montáž 3-komorového návěstidla na výložník	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
56	K	SSZ8046	Montáž tramvajového návěstidla na stožár	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
57	K	SSZ8047R	Montáž tramvajového návěstidla na výložník	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
58	K	SSZ8048R	Montáž výzvového návěstidla na stožár	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
59	K	SSZ8049R	Montáž výzvového návěstidla na výložník	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
60	K	SSZ8057R	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus	3,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
61	K	SSZ8058R	Montáž symbolu do návěstidla	kus	6,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 6		6,000			
62	K	SSZ8059R	Montáž akustické signalizace	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
63	K	SSZ8060R	Montáž jednotky JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
64	K	SSZ8061R	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
65	K	SSZ8062R	Montáž jednotky pro časové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
66	K	SSZ8063R	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
67	K	SSZ8064R	Montáž nosiče návěstidla na výložník pevného	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
68	K	SSZ8069R	Montáž kontaktního zámku	kus	3,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 3		3,000			
69	K	SSZ8070R	Montáž skříňky ručního řízení	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
70	K	SSZ8071R	Montáž smyčkového detektoru	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
71	K	SSZ8072R	Zhotovení spojky pro indukční smyčku	kus	2,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
72	K	SSZ8077R	Montáž SDZ na stožár SSZ	kus	4,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
73	K	SSZ8080R	Montáž přijímací antény DCF	kus	1,000		0,00	
		vv	"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
74	K	SSZ8088R	Pokládka kabelu CYKY 4J×16 mm2	m	176,000		0,00	
		vv	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 176,0		176,000			
75	K	SSZ8093R	Pokládka kabelu CYKY 12C×1,5 mm2	m	40,000		0,00	
		vv	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 40,0		40,000			
76	K	SSZ8094R	Pokládka kabelu CYKY 24C×1,5 mm2	m	138,000		0,00	
		vv	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 138,0		138,000			
77	K	SSZ8095R	Pokládka kabelu CYKY 37C×1,5 mm2	m	48,000		0,00	
		vv	"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 48,0		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	SSZ8098R	Pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2	m	176,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 176,0		176,000			
79	K	SSZ8103R	Pokládka kabelu TCEKFY 1P×1,0 mm2	m	163,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 163,0		163,000			
80	K	SSZ8109R	Pokládka kabelu videovodiče do 2 mm2	m	68,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 68,0		68,000			
81	K	SSZ8111R	Označení kabelu štítkem	kus	30,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 30		30,000			
82	K	SSZ8115R	Ukončení kabelu do 4×25	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
83	K	SSZ8120R	Ukončení kabelu do 12×1,5	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
84	K	SSZ8121R	Ukončení kabelu do 24×1,5	kus	6,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 6		6,000			
85	K	SSZ8122R	Ukončení kabelu do 37×1,5	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
86	K	SSZ8125R	Ukončení kabelu do 25×4×0,8	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
87	K	SSZ8126R	Ukončení kabelu TCEKFY 1P	kus	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
88	K	SSZ8132R	Nátěr zemnicího pásku	m	24,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 24,0		24,000			
89	K	SSZ8133R	Regulace detekční smyčky	hod	4,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 4		4,000			
90	K	SSZ8134R	Regulace a aktivace první SS z montážní plošiny	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
91	K	SSZ8135R	Regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
92	K	SSZ8136R	Regulace a aktivace dalších SS bez montážní plošiny	kus	2,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 2		2,000			
93	K	SSZ8139R	Úprava zapojení ODŘÚ včetně trasy	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
94	K	SSZ8140R	Úprava zapojení HDŘÚ včetně trasy	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
95	K	SSZ8144R	Nový software řadiče dynamické řízení	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
96	K	SSZ8145R	Úprava software a konfigurace ODŘÚ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
97	K	SSZ8146R	Úprava software a konfigurace HDŘÚ včetně tabla a vizualizace	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
98	K	SSZ8147R	Komplexní vyzkoušení řadiče	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
99	K	SSZ8148R	Komplexní vyzkoušení ODŘÚ a HDŘÚ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
100	K	SSZ8149R	Přepnutí SSZ na BŽ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	SSZ8150R	Uvedení SSZ do provozu	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
102	K	SSZ8151R	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
103	K	SSZ8152R	Kontrola SSZ v podřízeném režimu	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
104	K	SSZ8153R	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	žila	150,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 150		150,000			
105	K	SSZ8154R	Měření zemního odporu	kus	30,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 30		30,000			
106	K	SSZ8155R	Revize SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
107	K	SSZ8156R	Revize tramvajové detekce	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
108	K	SSZ8157R	Vyhodnocení zkušebního provozu včetně úpravy software	kus	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
109	K	SSZ8158R	Pokládka optotrubky 40 mm šedé vč. spojek a koncovek	m	176,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 176,0		176,000			
110	K	SSZ8159R	Pokládka optotrubky 40 mm s 1 černým pruhem s potiskem	m	176,000		0,00	
	VV		"odměřeno elektornicky z Kabelového plánu (př.č. 003) a Situace (př.č. 002)" 176,0		176,000			
111	K	SSZ8901R	Ostatní hlavní a podružné práce potřebné pro tento SO	kpl	1,000		0,00	
	VV		"odečteno ze Situace (př.č. 002) a TZ (př.č. 001)" 1		1,000			
	D	SSZ.9	Technologie SSZ - dodávka				0,00	
112	M	SSZ9002R	výzbroj ZM VO pro připojení SSZ	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
113	M	SSZ9003R	řadič schválený objednatelem dle místního standardu, IP	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
114	M	SSZ9005R	plastový základ řadiče	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
115	M	SSZ9008R	chodecký stožár vč. základového rámu	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
116	M	SSZ9009R	výložníkový stožár pro výložník do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
117	M	SSZ9014R	nástavec chodeckého stožáru	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
118	M	SSZ9021R	výložník do 6,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
119	M	SSZ9022R	videodetekční kamera	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
120	M	SSZ9035R	stožárová výzbroj	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
121	M	SSZ9036R	stožárová svorkovnice	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
122	M	SSZ9037R	návěstidlo 1×200, LED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
123	M	SSZ9038R	návěstidlo 2×200, LED	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
124	M	SSZ9039R	návěstidlo 3×200, LED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
125	M	SSZ9040R	návěstidlo 1×300, LED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
126	M	SSZ9043R	návěstidlo 3×300, LED	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
127	M	SSZ9044R	tramvajové návěstidlo	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
128	M	SSZ9045R	výzvové návěstidlo	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
129	M	SSZ9057R	kontrastní rám tramvajového návěstidla	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
130	M	SSZ9058R	symbol do návěstidla 200	kus	5,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 5		5,000			
131	M	SSZ9059R	symbol do návěstidla 300	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
132	M	SSZ9060R	akustická signalizace SZN-1	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
133	M	SSZ9061R	jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
134	M	SSZ9062R	přijímač BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
135	M	SSZ9063R	jednotka pro časové ovládání ZN	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
136	M	SSZ9064R	nosič dvou návěstidel	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
137	M	SSZ9065R	nosič návěstidla na výložník pevný	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
138	M	SSZ9070R	kontaktní zámek	kus	3,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 3		3,000			
139	M	SSZ9071R	ruční řízení AŽD	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
140	M	SSZ9072R	kabelová spojka pro indukční smyčku	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
141	M	SSZ9077R	svislé dopravní značení P2	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
142	M	SSZ9078R	svislé dopravní značení P4	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
143	M	SSZ9083R	upevňovací konzole pro SDZ	kus	4,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 4		4,000			
144	M	SSZ9086R	přijímací anténa DCF	kus	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
145	M	SSZ9090R	vodič CMSM 5×1,5	m	120,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 120,0		120,000			
146	M	SSZ9091R	vodič CMSM 7×1,5	m	100,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 100,0		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	M	SSZ9092R	vodič CSA 1,5 mm2	m	50,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 50,0		50,000			
148	M	SSZ9096R	kabel CYKY 4B×16 mm2	m	176,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 176,0		176,000			
149	M	SSZ9101R	kabel CYKY 12C×1,5 mm2	m	40,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 40,0		40,000			
150	M	SSZ9102R	kabel CYKY 24C×1,5 mm2	m	138,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 138,0		138,000			
151	M	SSZ9103R	kabel CYKY 37C×1,5 mm2	m	48,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 48,0		48,000			
152	M	SSZ9106R	kabel TCEPKPFLEZE 25×4×0,8 mm2	m	176,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 176,0		176,000			
153	M	SSZ9111R	kabel TCEKFY 1P×1,0 mm2	m	163,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 163,0		163,000			
154	M	SSZ9117R	videovodič	m	68,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 68,0		68,000			
155	M	SSZ9119R	štítek na označení kabelů	kus	30,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30		30,000			
156	M	SSZ9120R	drátová forma do 37×1,5	kus	30,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 30		30,000			
157	M	SSZ9121R	drátová forma do 25×4×0,8	kus	2,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 2		2,000			
158	M	SSZ9122R	optotrubka 40 mm šedá vč. spojek a koncovek	m	176,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 176,0		176,000			
159	M	SSZ9123R	optotrubka 40 mm s 1 černým pruhem s potiskem vč. spojek a koncovek	m	176,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 176,0		176,000			
160	M	SSZ9901R	ostatní hlavní a podružný materiál potřebný pro tento SO	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dodávka k pol. montáže" 1		1,000			
D OST			Ostatní				0,00	
161	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 26 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:
ALMAPRO, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

IČ:
DIČ: CZ 25220683

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 24150134
CZ 24150134

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 26 - Veřejné osvětlení**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741.1 - Demontáže	0,00
741.2 - Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž	0,00
741.9 - Ostatní práce	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 26 - Veřejné osvětlení

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:ALMAPRO, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	741.1	Demontáže					0,00	
1	K	741101	Demontáž stožáru VO , včetně výložníku, elektrovýzbroje, základu	kus	14,000		0,00	
2	K	741102	Demontáž svítidla ze stožáru VO	kus	15,000		0,00	
3	K	741103	Demontáž kabelů VO (AYKY, CYKY) z výkopů, které budou použity pro pokládku nových kabelů	m	1 006,500		0,00	
VV					1 006,500			
4	K	741104	Demontáž stávajícího zapínacího místa ZM	kus	1,000		0,00	
5	K	741105	Demontáž stávajících dopravních značek	kus	5,000		0,00	
6	K	741106	Demonotáž zařízení DP	kus	1,000		0,00	
7	K	741107	Demontáž přímého převěsu	kus	14,000		0,00	
D	741.2	Silové kabely, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž					0,00	
8	K	741201	Bourací práce živice tl.0,08 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m²	367,500		0,00	
VV					367,500			
9	K	741202	Bourací práce beton tl.0,24 m kabelovou rýhu 35x60cm (šxh) v chodníku, v celé šíři chodníku do max. šíře chodníku 4 m	m²	367,500		0,00	
VV					367,500			
10	K	741203	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	1 050,000		0,00	
11	K	741204	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	1 050,000		0,00	
VV					1 050,000			
12	K	741205	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	1 050,000		0,00	
VV					1 050,000			
13	K	741206	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	110,000		0,00	
14	K	741207	Ruční výkop pro základ stožáru výšky 10 m , zemina tř.4, (800x800x1500mm)	kus	2,000		0,00	
15	K	741208	Betonový základ stožáru výšky 10 m, rozměrů 800x800x1500cm, včetně průchodek pro kabely, beton typ C30/37, 3ks	m³	1,920		0,00	
VV					1,920			
16	K	741209	Podkladní beton stožárového pouzdra	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	741210	Pouzdro pro stožár výšky 10 m	kus	2,000		0,00	
18	K	741211	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 10 m	kus	2,000		0,00	
19	K	741212	Zához výkopů demontovaných stožárů (14ks)	m³	13,440		0,00	
VV					13,440			
20	K	741213	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m²	367,500		0,00	
VV					367,500			
21	K	741214	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m²	367,500		0,00	
VV					367,500			
22	K	741215	Zpětná úprava zeleně	m²	100,000		0,00	
23	K	741216	Řezání povrchu živice	m	1 000,000		0,00	
24	K	741217	Ošetření spáry	m	1 000,000		0,00	
VV					1 000,000			
25	K	741218	Svítilno Schröder typu AMPERA MIDI / 5102 / 48 LEDS 350mA NW / 351352	kus	38,000		0,00	
26	K	741219	Stožár ocelový, válcový, 3- stupňový, bezpaticový, vetknutý, žárově zinkovaný, výšky 10 m, včetně nátěru	kus	2,000		0,00	
27	K	741220	Výložník délky 1,5 m pro stožár výšky 10 m	kus	13,000		0,00	
28	K	741221	Elektrovýzbroj 1,5-35 se skleněnými pojistkami jednotlivých svítel o In=10 A a zapojení	kus	38,000		0,00	
29	K	741222	Kabel CYKY 3J x 1,5mm², volně uložený	m	456,000		0,00	
VV					456,000			
30	K	741223	Kabel CYKY 4J x 25mm², uložený ve výkopu	m	1 100,000		0,00	
VV					(430+30+430+110)*1,1	1 100,000		
31	K	741224	Chráníčka ø50mm (inž.sítě)	m	1 100,000		0,00	
VV					(430+30+430+110)*1,1	1 100,000		
32	K	741225	Chráníčka PVC ø110mm (inž.sítě)	m	104,000		0,00	
VV					60+22*2	104,000		
33	K	741226	Výstražná fólie do výkopu	m	1 100,000		0,00	
34	K	741227	Uzemňovací drát FeZn ø10mm, uložený ve výkopu	m	1 364,000		0,00	
VV					(1050+110+2*(2+38))*1,1	1 364,000		
35	K	741228	Uzemňovací svorka na stožár VO	kus	32,000		0,00	
36	K	741229	Uzemňovací svorka pro propojení uzemňovacího drátu v zemi	kus	32,000		0,00	
37	K	741230	Označovací štítek stožáru VO	kus	32,000		0,00	
38	K	741231	Označovací štítek kabelu	kus	64,000		0,00	
39	K	741232	Ochranný asfaltový lak Renolak ALN pro nátěr spodní části samostatného stožáru VO (á 1kg/ks)	kus	2,000		0,00	
40	K	741233	Kulatý nástavec osazený na stávajícím kulatém trakčním stožáru včetně nátěru s vyloženíem délky 2,0 m (Z=1,5 m)	kus	38,000		0,00	
41	K	741234	Úprava trakčního stožáru - zhotovení vstupního otvoru pro kabely VO v jeho spodní části ruční plazmou	kus	38,000		0,00	
VV					"dle pol. 741233" 38	38,000		
42	K	741235	Osazení trakčního stožáru držákem pro svorkovnici	kus	38,000		0,00	
VV					"dle pol. 741233" 38	38,000		
43	K	741236	Zpětná montáž zařízení městského mobiliáře (dopravních značek, veřejných hodin apod.)	hod	2,000		0,00	
D 741.9 Ostatní práce							0,00	
44	K	741902	Výchozí revize elektro	hod	36,000		0,00	
VV					12+8+8+8	36,000		
45	K	741907	Kontrolní měření osvětlení	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	741908	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost – technický dozor	hod	24,000		0,00	
47	K	741909	Drobný materiál základů stožárů VO a přisvětlení přechodů, drobné zemní práce.	kpl	1,000		0,00	
D OST Ostatní							0,00	
48	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 28/1 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.arch. Evelina Ziková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 28/1 - Sadové úpravy**

Místo: Plzeň - Východní Předměstí
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020
Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
OST - Ostatní		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 28/1 - Sadové úpravy

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.arch. Evelina Ziková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	111151221	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	2 687,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez travního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "dle plochy trávníku * 2 pokosení" 1343,800*2								
2	K	111151431	Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 683,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení stařiny na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro odstranění stařiny z neudržovaných trávníků. 4. Ceny při souvislé ploše nad 1000 m2 lze položky použít i pro odstranění travin nebo travních porostů ošetřených totálním herbicidem. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití těchto technik se tyto náklady oceňují individuálně. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV "plochy dle Situace (př.č. 002): záhony + trávník" 339,500+1343,800								
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,941		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			"odvoz k pol. 181114711 (odstranění kamene) * koef. 0,7" 1,344*0,7	0,941				
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5,646		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			0,941*6 'Přepočtené koeficientem množství	5,646				
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2,070		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			"skládkovné k pol. 162701155, 2,2 t/m3" 0,941*2,2	2,070				
6	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	1,344		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.								
VV			"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník, předpoklad 1 m3 kamení na 1000 m2" 1343,800*1/1000	1,344				
7	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 683,300		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony + trávník" 339,500+1343,800	1 683,300				
8	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	339,500		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ... jsou započteny náklady na získání ...; toto získání s ...ami souboru 121 10-11 Spjímání ... 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 339,500		339,500			
9	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 687,600		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ... jsou započteny náklady na získání ...; toto získání s ...ami souboru 121 10-11 Spjímání ... 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník - 2 vrstvy pěstebního substrátu" 2*1343,800		2 687,600			
10	M	R1032201	kvalitní pěstební substrát (40% tříděná zemina bonity I., 40% kvalitní kompost, 20% písek)	m3	202,280		0,00	
Poznámka k položce: dodávka substrátu vč. ceny za dopravu materiálu VV "k pol. 181301103: záhony * tl. 20 cm" 339,500*0,2 67,900 VV "k pol. 181301111: trávník * tl. 10 cm" 1343,800*0,1 134,380 VV Součet 202,280								
11	M	R1032211	trávníkový pěstební substrát	m3	80,250		0,00	
Poznámka k položce: dodávka substrátu vč. ceny za dopravu materiálu VV "k pol. 181301111: trávník * tl. 5 cm" 1343,800*0,05 67,190 VV "k pol. 183111213: hloubení jamek: 0,005 m3/jamka" 1312*0,005 6,560 VV "k pol. 183101221: hloubení jamek: 0,50 m3/jamka" 13*0,5 6,500 VV Součet 80,250								
12	K	181451131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 343,800		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání; tyto práce s ...ami částí 002 souboru 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zalití ostli vodo, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): trávník" 1343,800		1 343,800			
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	40,314		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: výsev 300 kg/ha VV 1343,8*0,03 'Přepočtené koeficientem množství 40,314								
14	K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0.005 do 0.01 m3	kus	1 312,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"jamky pro výsadbu dřevin, viz pol. 184102111" 1312		1	312,000		
	VV		"Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032211"					
15	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"jamky pro výsadbu stormů, viz pol. 184102116" 13		13,000			
	VV		"Poznámka: dodávka pěstebního substrátu v pol. R1032211"					
16	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek a odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení. 2. V cenách nejsou započteny na: a) uložení výkopku na skládce, b) protikořenovou clonu, tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"pro vysazené stromy" 13*3		39,000			
17	M	R6934301	protikořenová bariéra z vysokohustotního HDPE, tloušťka 1 mm, výška 1 m	m	39,000		0,00	
18	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	339,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. y ízít po založení záhonů s výškovým čtverečním plochovým talířem výsadby; tyto plochy rozdělí.					
	PSC							
	VV		"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 339,500		339,500			
19	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	1 312,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
20	M	R2655001	kontejnerovaný keř Lonicera pileata /zimolez kloboukatý/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	407,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 407		407,000			
21	M	R2655002	kontejnerovaný keř Potentilla fruticosa 'Klondike' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	189,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 189		189,000			
22	M	R2655003	kontejnerovaný keř Potentilla fruticosa 'Lovely Pink' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	15,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 15		15,000			
23	M	R2655004	kontejnerovaný keř Potentilla fruticosa 'Manchu' /mochna křovitá/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	166,000		0,00	
	VV		"dle Situace (př.č. 002)" 166		166,000			
24	M	R2655005	kontejnerovaný keř Spiraea japonica 'Golden Princess' /tavolník japonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	240,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 240		240,000				
25	M	R2655006	kontejnerovaný keř <i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess' /tavalník japonský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	149,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 149		149,000				
26	M	R2655007	kontejnerovaný keř <i>Spiraea nipponica</i> 'Halward's Silver' /tavalník nipponský/ výsadbová velikost 20 - 30 cm	kus	146,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 146		146,000				
27	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
28	M	R2651001	alejový strom <i>Acer pseudoplatanus</i> 'Atropurpureum' /javor klen/ obvod kmene 14 - 16 cm	kus	1,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 1		1,000				
29	M	R2651002	alejový strom <i>Prunus</i> 'Accolade' /višeň chloupkatá/ obvod kmene 14 - 16 cm	kus	3,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 3		3,000				
30	M	R2651003	alejový strom <i>Prunus serrulata</i> 'Sunset Boulevard', obvod kmene 14 - 16 cm	kus	3,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 3		3,000				
31	M	R2651004	alejový strom <i>Tilia x euchlora</i> /lípa zelená/ obvod kmene 14 - 16 cm	kus	4,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 4		4,000				
32	M	R2651005	alejový strom <i>Ulmus</i> 'Lobel' /jilm/ obvod kmene 14 - 16 cm	kus	2,000		0,00		
	VV		" dle Situace (př.č. 002)" 2		2,000				
33	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.						
	VV		"úvazky pro vysazené stromy, viz pol. 184102116" 13		13,000				
34	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		13*3 'Přepočtené koeficientem množství		39,000				
35	M	R6059126	dřevěný příčník délky 500 mm, průměr 60 mm (3 ks k jedné dřevině)	kus	39,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu						
	VV		13*3 'Přepočtené koeficientem množství		39,000				
36	M	R6059127	úvazek (3 ks k jedné dřevině)	kus	39,000		0,00		
	P		Poznámka k položce: vč. ceny za dopravu materiálu						
	VV		13*3 'Přepočtené koeficientem množství		39,000				
37	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle vysazených stromů" 13		13,000				
	VV		"Poznámka: dodávka mulčovací kúry v pol. 10391100"						
38	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	1 683,300		0,00	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce jsou oceňovány samostatně b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"plochy dle Situace (př.č. 002): záhony + trávník" 339,500+1343,800		1 683,300			
39	M	25234001	herbicide celkové množství	litr	1,347		0,00	CS ÚRS 2019 02
		P	Poznámka k položce: v dávce 0,0008 l/m2					
		VV	1683,3*0,0008 'Přepočtené koeficientem množství		1,347			
40	K	R18481391	Očištění kmene a zhotovení základního nátěru od země po rozvětvení kmene v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	13,000		0,00	
		VV	"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 13		13,000			
41	M	R5909911	základní nátěr pro vyrovnání teplotních vlivů (380 g / kmen)	kg	4,940		0,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka materiálu včetně dopravy materiálu					
		VV	13*0,38 'Přepočtené koeficientem množství		4,940			
42	K	R18481392	Očištění kmene a zhotovení ochranného nátěru od země po rozvětvení kmene v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	13,000		0,00	
		VV	"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 13		13,000			
43	M	R5909912	ochranný nátěr pro vyrovnání teplotních vlivů (380 g / kmen)	kg	4,940		0,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka materiálu včetně dopravy materiálu					
		VV	13*0,38 'Přepočtené koeficientem množství		4,940			
44	K	R18480690	Povýsadbový řez stromu	kus	13,000		0,00	
		VV	"dle pol. výsadby stromů (184102116)" 13		13,000			
45	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	339,500		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.					
		VV	"plocha dle Situace (př.č. 002): záhony" 339,500		339,500			
46	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	35,250		0,00	CS ÚRS 2019 02
		P	Poznámka k položce: tl. 100 mm					
		VV	"pro záhony" 339,5*0,1		33,950			
		VV	"pro stromy" 13*0,1		1,300			
		VV	Součet		35,250			
47	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,040		0,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"plochy dle Situace (př.č. 002): trávník, 30 g/m2" 1343,800*30/1000000		0,040			
48	M	R2519111	trávníkové hnojivo (30 g/m2)	kg	40,000		0,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu					
		VV	0,04*1000 'Přepočtené koeficientem množství		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,058		0,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		"tabletová hnojiva" 0,014		0,014			
	VV		"půdní kondicionér" 0,044		0,044			
	VV		Součet		0,058			
50	M	R2511151	tabletové hnojivo s obsahem ureaformu hořčíku a stopových prvků	kus	1 377,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu					
	VV		"dle položek výsadby:"					
	VV		"1 ks tablet pro nižší keř nebo půdopokryvnou rostlinu" 1312		1 312,000			
	VV		"5 ks tablet pro strom" 5*13		65,000			
	VV		Součet		1 377,000			
51	M	R2511161	půdní kondicionér z práškového koncentrátu	kg	43,910		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka hnojiva vč. ceny za dopravu materiálu					
	VV		"dle položek výsadby:"					
	VV		"dávka 30 g ke každému nižšímu keři nebo půdopokryvné rostlině" 0,030*1312		39,360			
	VV		"dávka 350 g ke každému stromu" 0,350*13		4,550			
	VV		Součet		43,910			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
52	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	260,652		0,00	CS ÚRS 2019 02
	D	OST	Ostatní				0,00	
53	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt:
E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis:
SLA - SO 28/2 - Sadové úpravy - Úprava stávajícího závlahového systému

KSO:
Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:
Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683
DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.arch. Evelina Ziková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 28/2 - Sadové úpravy - Úprava stávajícího závlahového systému**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing.arch. Evelina Ziková
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis: SLA - SO 28/2 - Sadové úpravy - Úprava stávajícího závlahového systému

Místo:Plzeň - Východní PředměstíDatum:17. 3. 2020

Zadavatel:Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.Projektant:společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Uchazeč:Vyplň údajZpracovatel:Ing.arch. Evelina Ziková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,150		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:								
a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,								
b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,								
c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,								
d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.								
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV "odměřeno ze Situace (př.č. 002): pro potrubí" 45,0*(0,2*0,35)								
2	K	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,192		0,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.								
2. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) svislé přemístění výkopku,								
b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.								
c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.								
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:								
a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2								
Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 sčítáno jako součet objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,								
b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 .								
- 4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
VV "pro 1 ks ventilové šachtice" (0,6*0,8*0,4)								
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV				5,400	
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,642		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV				0,642	
5	K	162701109	"přebytečná zemina: výkopy - zásypy" 3,150+0,192-2,700 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3,852		0,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV				3,852	
6	K	171201201	0,642*6 'Přepočtené koeficientem množství Uložení sypaniny na skládky	m3	0,642		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektům určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koýt vodotěcí a prohlubí v těle báz před psacího ztětí sypaní;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu a povrch území ještě dále přemísťje a hromady podél výkopu;</p> <p>b) a dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) a tvalé skládky s předpsaným ztětím; toto množství výkopku s ornice je omezeno na 171,0-... Uložení sypaniny do zásypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
VV			"dle pol. odvozu (pol. 162701105)" 0,642		0,642			
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1,156		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>								
VV			0,642*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1,156			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,700		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>								
VV			"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezu - zpětný zásyp zeminou" 45,0*(0,2*0,3)		2,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,900		0,00	CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
VV			"odměřeno ze Situace (př.č. 002) a Řezu" 45,0*(0,2*0,1)		0,900			
D	8		Trubní vedení				0,00	
10	K	871PCD01R	Šachta HD-PE zátěžová, STANDARD obdélníková, 554 x442 x 307 mm (LxŠxH), dodávka a montáž	kus	1,000		0,00	
VV			"dle Situace (př.č. 002)" 1		1,000			
11	K	871PCD02R	Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2, dodávka a montáž	kus	12,000		0,00	
VV			"dle Situace (př.č. 002)" 12		12,000			
12	K	871PCD03R	Chráníčka ohebná dvouplášťová korugovaná, dodávka a montáž	m	45,000		0,00	
VV			"dle Situace (př.č. 002)" 45,0		45,000			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
13	M	M21PCD01R	rozšiřující modul pro 6 sekcí (max. kapacita 22 sekcí)	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	M34111090R	kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	90,000		0,00	
	VV		"odměřeno ze Situace (př.č. 002)"90,0		90,000			
15	K	M21PCD02R	Montáž systému (ovládací moduly, kabelové vedení)	kpl	1,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní montáž systému včetně dodávky a montáže všech potřebných pomocných, doplňkových a spojovacích konstrukcí a materiálů.					
	VV		"montáž systému pro Práce a dodávky M" 1		1,000			
	D	OST	Ostatní				0,00	
16	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)

Soupis:

SLA - SO 29 - Kamerový systém

KSO:

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

IČ:

25220683

DIČ:

CZ 25220683

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

45271895

DIČ:

CZ 45271895

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: **SLA - SO 29 - Kamerový systém**

Místo:	Plzeň - Východní Předměstí	Datum:	17. 3. 2020
Zadavatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Projektant:	společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
742.1.1 - Rozvody strukturované kabeláže: Rack pro provizorní přeložku serveru (SK, CCTV)	0,00
742.1.2 - Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj	0,00
742.1.3 - Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky	0,00
742.1.4 - Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky	0,00
742.2 - CCTV - Kamerový systém kompatibilní se stávajícím BVMS MKS Plzeň	0,00
742.2.2 - Rozvaděče pro CCTV	0,00
742.3 - Kabeláž	0,00
742.4 - Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky	0,00
742.5 - Zemní práce	0,00
742.6 - Přeložky slaboproudých zařízení	0,00
742.9 - Ostatní	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany
Objekt: E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
Soupis: SLA - SO 29 - Kamerový systém

Místo: Plzeň - Východní Předměstí Datum: 17. 3. 2020
Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 742.1.1 Rozvody strukturované kabeláže: Rack pro provizorní přeložku serveru (SK, CCTV) 0,00

1	K	7421101	19" rozvaděč 45U/1000x800, perforované dveře (80%)	kus	1,000		0,00	
2	K	7421102	19" nástěnný rozvaděč 21U/600x600 (pro provizorní přeložky) vč. konstrukce pro upevnění	kus	1,000		0,00	
3	K	7421103	Výsuvná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	1,000		0,00	
4	K	7421104	Pevná polička 1U/450mm RAL 7032 šedá	kus	1,000		0,00	
5	K	7421105	Vent.j.spod.(hor.)-4V-220V/150W term.RAL7032 šedá	kus	2,000		0,00	
6	K	7421106	Podstavec 1000x800	kus	1,000		0,00	
7	K	7421107	Filtr do podstavce	kus	1,000		0,00	
8	K	7421108	DIN lišta	kus	1,000		0,00	
9	K	7421109	Kabelové řadové svorky na DIN lištu	kus	150,000		0,00	
10	K	7421110	Panel napájení 230V s přepět.ochranou - PDU řízené	kus	4,000		0,00	

D 742.1.2 Rozvody strukturované kabeláže: Záložní zdroj 0,00

11	K	7421201	Záložní zdroj - HPE R/T3000 G5 (PN: Q1L87A) s network modulem (PN: Q1C17A)	kus	2,000		0,00	
----	---	---------	--	-----	-------	--	------	--

D 742.1.3 Rozvody strukturované kabeláže: Patch panely, zásuvky 0,00

12	K	7421301	19" optický rozvaděč (komplet vč. pigtailů, kazet, ochr. svárů atd.) konektory E2000APC - pro ukončení 12vl. 9/125 SM	kus	3,000		0,00	
13	K	7421302	19" patch panel cat.6 UTP 24xRJ45	kus	3,000		0,00	
14	K	7421303	boční (svislý) vyvazovací panel	kus	2,000		0,00	
15	K	7421304	19" 1U vodorovný vyvazovací panel	kus	8,000		0,00	
16	K	7421305	datová dvouzásuvka cat.6 UTP, 568A+B (keystone) - komplet vč. rámečku, krytu atd., design dle zásuvek NN.	kus	30,000		0,00	

D 742.1.4 Rozvody strukturované kabeláže: Aktivní prvky 0,00

17	K	7421401	C9200-24P 24 ports full PoE+	kus	1,000		0,00	
----	---	---------	------------------------------	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Včetně licence Network Essentials + základní doživotní záruka (min. 5 let).					
18	K	7421402	C9200-NM-4X (4x 1G/10G network module)	kus	1,000		0,00	
19	K	7421403	Redundantní zdroj PWR-C5-600WAC	kus	2,000		0,00	
20	K	7421405	Firewall - konfigurace - IPS, VLAN, routing, VPN (v rámci přeložky serveru)	hod	64,000		0,00	
D 742.2			CCTV - Kamerový systém kompatibilní se stávajícím BVMS MKS Plzeň					0,00
21	K	742201	Otočná IP kamera full HD 1080p,PoE, Den/Noc s 30x optickým zoomem, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, Intelligent Tracking, vestavěná inteligentní analýzou obrazu (IVA); duálního nahrávání (iSCSI, karta SD); plně konfigurovatelný čtyřnásobný tok s individuálně konfigurovatelnými toky	kus	3,000		0,00	
22	K	742202	IP pevná kamera 1080p, PoE, Den/Noc, širokým dynamickým rozsahem (WDR) a režimem vyvážení bílé, objektiv3,8-13mm,3MPx, SR-IRIS (venkovní na sloupu)	kus	1,000		0,00	
23	K	742203	Diskové pole RAID 5 RAID 6 kapacita min.12GB, vč. mont. mater. montáže a nastavení	kus	1,000		0,00	
24	K	742204	Konzole pro kameru montáž na sloup (pipe mount white)	kus	4,000		0,00	
25	K	742205	Závěsná trubka	kus	3,000		0,00	
26	K	742206	PoE injektor, single port 60W	kus	4,000		0,00	
27	K	742207	Zdroj 230V/35W AC-DC	kus	1,000		0,00	
28	K	742208	Media konvertor W/SFP socket, 230VAC	kus	1,000		0,00	
29	K	742209	SFP opt. modul MM 1310/1550NM, 2KM,1SC	kus	5,000		0,00	
30	K	742210	SFP opt. modul MM 1550/1310NM, 2KM,1SC	kus	5,000		0,00	
31	K	742211	Rošíření stávajícího cam/dec BVMS Expansion V6.0	kus	1,000		0,00	
32	K	742212	BVMS workstation Expansion V6.0	kus	2,000		0,00	
33	K	742213	Anténní stožár bezpaticový, třístupňový (zvýšená tuhost) pro CCTV v.4m, žárově zinkovaný vč.uzemnění	kus	1,000		0,00	
D 742.2.2			Rozvaděče pro CCTV					0,00
34	K	7422201	Venkovní ocelový rozvaděč 400x600mm hl.250mm IP66, dle EN 61439-1, zámek , konzole na sloup	kus	4,000		0,00	
35	K	7422202	Zásuvka 230VAC	kus	4,000		0,00	
36	K	7422203	Optická kazeta pro ukončení 8vl. SM 9/125	kus	4,000		0,00	
37	K	7422204	Dat zásuvka cat.6 FTP na DIN	kus	4,000		0,00	
38	K	7422205	Jistič 4A-char. C	kus	4,000		0,00	
39	K	7422206	Přepětťová ochrana	kus	4,000		0,00	
40	K	7422207	Proudový chránič	kus	4,000		0,00	
D 742.3			Kabeláž					0,00
41	K	742301	Zafukovací optický kabel MICRO s HDPE pláštěm a třídou reakce na oheň Fca 8 vl. SM 9/125 G.657A1 (G.652D)	m	450,000		0,00	
42	K	742302	Venkovní zavesný samonosný kabel 8 vl. SM 9/125 vč. ukončení (provizorní přeložky v rámci etapizace výstavby)	m	650,000		0,00	
43	K	742303	Nestíněný kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	300,000		0,00	
44	K	742304	Stíněný venkovní kabel CAT6 s PVC pláštěm a třídou reakce na oheň Eca	m	600,000		0,00	
45	K	742305	kabel typu CU 3Jx2,5	m	300,000		0,00	
46	K	742306	vodič CU 16 ZŽ pro pospojování	m	50,000		0,00	
47	K	742307	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 1m	kus	2,000		0,00	
48	K	742308	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 2m	kus	2,000		0,00	
49	K	742309	F/O Patch Cord, Duplex E2000APC-LC, SM 9/125 5m	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	742310	UTP Patch Cord cat.6, 0,5m	kus	10,000		0,00	
51	K	742311	UTP Patch Cord cat.6, 1m	kus	10,000		0,00	
52	K	742312	UTP Patch Cord cat.6, 2m	kus	10,000		0,00	
53	K	742313	UTP Patch Cord cat.6, 3m	kus	10,000		0,00	
54	K	742314	Jednostrané měření (OTDR 1310 + 1550nm) optického kabelu s 12-ti lákny pro 2 vlnové délky	vl	32,000		0,00	
55	K	742315	Komplexní měření (PM+OTDR, 1310+1550nm, vyhodnocení) optického kabelu s 12-ti pro 2 vlnové délky	vl	32,000		0,00	
56	K	742316	svařování optických vláken	kus	64,000		0,00	
57	K	742317	měření UTP/FTP seg. dle EN 50173/ISO11801 vč. protokolu	kus	36,000		0,00	

D		742.4	Kabelové konstrukce, příchytky, sdružené nosiče, mikrotrubičky, chráničky				0,00	
58	K	742401	drátěný žlab 100/55 pozink vč. přísl. (konzole, závěsy...)	m	50,000		0,00	
59	K	742402	perfor. L profil pozink	m	100,000		0,00	
60	K	742403	vkładací plastová lišta 20x20mm vč. příslušenství	m	50,000		0,00	
61	K	742404	skupinový držák kabelů	kus	250,000		0,00	
62	K	742405	příchytka kabelů pro 1-2 kabely	kus	100,000		0,00	
63	K	742406	el. instalační trubka do prům. 25mm	m	300,000		0,00	
64	K	742407	el. instalační trubka do prům. 40mm	m	200,000		0,00	
65	K	742408	el. instalační trubka do prům. 40mm odolná proti UV záření, montáž na sloup	m	100,000		0,00	
66	K	742409	trubka HDPE prům. 40mm	m	100,000		0,00	
67	K	742410	trubka typu KOPOFLEX prům.110mm	m	70,000		0,00	
68	K	742411	zodolněná mikrotrubička 10/6	m	800,000		0,00	
69	K	742412	spojka mikrotrubičky	kus	10,000		0,00	
70	K	742413	koncovka mikrotrubičky 10 mm	kus	20,000		0,00	
71	K	742414	kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	800,000		0,00	
72	K	742415	kalibrace a tlaková zkouška HDPE	m	100,000		0,00	
73	K	742416	drobný montážní materiál systému mikrotrubiček	kpl	1,000		0,00	
74	K	742417	drobný montážní materiál systému HDPE	kpl	1,000		0,00	

D		742.5	Zemní práce				0,00	
75	K	742501	výkop trasy, hl.1,5 x š.0,6m,kabelové pískové lože,fólie,krycí deska,zásyp se zhutněním, obnova povrchu	m	350,000		0,00	
76	K	742502	Obetonování chrániček	m3	4,000		0,00	
77	K	742503	Odvoz přebytečné zeminy na skládku a poplatek za skládku	m3	120,000		0,00	
78	K	742504	beton B20	m3	6,000		0,00	
79	K	742506	výkop pro základ sloupu ant. stožáru 1mx1m hl.1,5m	kus	1,000		0,00	

D		742.6	Přeložky slaboproudých zařízení				0,00	
80	K	742601	přeložení stávajícího severu	hod	24,000		0,00	
81	K	742602	peložení WiFi VIS/VOS vč. spouštěcí bod radio síť CORONIS pro aktivaci (probuzení) WiFi v tramvajových vozidlech na sloup trakce	kus	6,000		0,00	
82	K	742603	demontáž stávajících kamer	kus	6,000		0,00	
83	K	742604	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	50,000		0,00	
84	K	742605	Instalace a konfigurace WiFi, měření	hod	34,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742.9			Ostatní				0,00	
85	K	741901	drobný instalační materiál	kpl	1,000		0,00	
86	K	741902	upínací pásy - nerez	kus	200,000		0,00	
87	K	741903	popisovací kabelový štítek	kus	100,000		0,00	
88	K	741904	drobné stavební práce (sekání drážek, prostupů apod.)	hod	50,000		0,00	
89	K	741905	vrtání prostupu do prům.25mm délka do 1m	kus	100,000		0,00	
90	K	741906	jádrový vrt do prům.100mm délka do 1m	kus	5,000		0,00	
91	K	741907	plošina, pojízdné lešení	hod	80,000		0,00	
92	K	741908	oživení, nastavení, revize	kpl	1,000		0,00	
93	K	741909	dohledání upřesnění kabelových tras při realizaci	hod	15,000		0,00	
94	K	741912	plynotěsný protup do objektu prům.100mm	kus	2,000		0,00	
95	K	741913	Protipožární těsnění prostupů nenosnými konstrukcemi vč. štítku	dm3	10,000		0,00	
96	K	741914	Demontáže stávajících zařízení a rozvodů slaboproudu (položka obsahuje vybourání a odvoz, poplatek za likvidaci odpadu)	hod	64,000		0,00	
D OST			Ostatní				0,00	
97	K	01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - tištěná a digitální forma	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 812 66 75

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

CC-CZ:

Datum: 17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

IČ: 25220683

DIČ: CZ 25220683

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895

DIČ: CZ 45271895

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Plzeň - Východní Předměstí

Datum:

17. 3. 2020

Zadavatel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Projektant:

společnost "MP +
MMD - Vozovna
Slovany"

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Plzeň - Východní Předměstí

Zadavatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 3. 2020

Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

1	K	01110300R	Geotechnický dozor zhotovitele po dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	
2	K	01142400R	Pyrotechnický dohled dle ZD	kpl	1,000		0,00	
3	K	01200200R	Vytyčovací síť včetně projektu	kpl	1,000		0,00	
4	K	01210300R	Vytýčení všech inženýrských sítí v terénu jednotlivými správci po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	
5	K	01230300R	Veškeré geodetické práce před zahájením výstavby včetně vypracování požadovaných výstupů	kpl	1,000		0,00	
6	K	01230400R	Veškeré geodetické práce na stavbě v průběhu výstavby včetně vypracování požadovaných výstupů	kpl	1,000		0,00	
7	K	01230500R	Veškeré geodetické práce na stavbě po provedení stavby včetně zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
8	K	01329400R	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) - vypracování v digitální formě dle ZD včetně tisku v požadovaném počtu paré	kpl	1,000		0,00	
9	K	01329401R	Vytištění dokumentace skutečného provedení (DSPS) dle požadavku ZD	kus	6,000		0,00	

P Poznámka k položce:
Výměra 1 kus = 1 paré dokumentace.

10	K	01329500R	Vypracování dokumentace DIO vč. projednání a zajištění DIR	kpl	1,000		0,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

11	K	9001100R	Objekt zařízení staveniště - kanceláře+stavba+investor - kompletní zřízení včetně dopravy, osazení a napojení na síť	kpl	1,000		0,00	
----	---	----------	--	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Sestava obsahuje: 32 ks kancelářských kontejnerů ve dvou úrovních + 2x propojující chodba + 2x schodiště
VV "dle PD ZOV, př.č. 004-010" 1 1,000

12	K	9001110R	Objekt zařízení staveniště - sklady - kompletní zřízení včetně dopravy, osazení a napojení na síť	kpl	1,000		0,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:
Sestava obsahuje 6 skladových kontejnerů.
VV "dle PD ZOV, př.č. 004-010" 1 1,000

13	K	9001120R	Objekt zařízení staveniště - staveništní rozvodna - - kompletní zřízení včetně dopravy, osazení a napojení na síť	kpl	1,000		0,00	
----	---	----------	---	-----	-------	--	------	--

VV "dle PD ZOV, př.č. 004-010" 1 1,000

14	K	9002100R	Objekt zařízení staveniště - kompletní měsíční provozní náklady pro etapy 1-4 (pronájem buňkoviště, náklady na spotřebu médií atd.)	měsíc	27,000		0,00	
----	---	----------	---	-------	--------	--	------	--

VV "dle PD ZOV, př.č. 004-010: 06/2020 - 08/2022" 7+12+8 27,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	9002200R	Objekt zařízení staveniště - kompletní měsíční provozní náklady pro etapu 5 (pronájem buňkoviště, náklady na spotřebu médií atd.)	měsíc	4,000		0,00	
	VV		"dle PD ZOV, př.č. 011: 08/2022 - 11/2022" 4		4,000			
16	K	9003000R	Přesun zařízezní staveniště - redukce pro 5. etapu	kpl	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje zřízení zařízení staveniště pro 5. etapu s přesunem stávajících buněk ze ZS. Položka neobsahuje zrušení zařízení staveniště po 4. etapě, to je obsaženo v pol. 9009000R.</i>					
	VV		"dle PD ZOV, př.č. 011" 1		1,000			
17	K	9005100R	Provizorní přípojka vodovodu - kompletní zřízení a odstranění	m	100,000		0,00	
18	K	9005200R	Provizorní přípojka kanalizace - kompletní zřízení a odstranění	m	50,000		0,00	
19	K	9005300R	Provizorní přípojka silnoproudu - kompletní zřízení a odstranění	m	400,000		0,00	
20	K	9006100R	Oplocení zařízení staveniště - zřízení, pronájem po celou dobu výstavby, zrušení s odvozem	m	75,000		0,00	
21	K	9009000R	Objekt zařízení staveniště - kompletní demontáž včetně dopravy a demolice základů	kpl	1,000		0,00	
	VV		"dle PD ZOV" 1		1,000			
	VV		"Poznámka: za obě části, po etapě 4 i 5"					
22	K	03450300R	Informační tabule na stavbě, počet kusů, vzhled a rozmístění dle ZD	kpl	1,000		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
23	K	04000100R	Inženýrská činnost spojená s předčasným užíváním stavby	kpl	1,000		0,00	
24	K	04300200R	Zkoušky, měření a revize požadované TDI, které nejsou součástí jednotlivých objektů	kpl	1,000		0,00	
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00	
25	K	05100200R	Pojištění stavby dle ZD	kpl	1,000		0,00	
26	K	05300200R	Správní a místní poplatky dle ZD	kpl	1,000		0,00	
27	K	05600200R	Bankovní záruka dle ZD	kpl	1,000		0,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
28	K	07000100R	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vedlejší náklady spojené s provozem areálu vozovny po celou dobu rekonstrukce a dále pro zajištění požadavků dle dokumentace ZOV - náklady spojené s provedením opatření dle bodů 5 - zajištění dopravních tras na stavbu a 7: 7.1 podmínky pro realizaci stavby v ochranných pásmech</i> <i>- 7.2 podmínky pro provádění výstavby na základě jednání a stanovisek.</i>					
29	K	07530300R	Ekologická opatření při výstavbě	kpl	1,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vedlejší náklady spojené s ekologickými opatřeními dle dokumentace ZOV, dle bodů: 6.2 Ochrana stávající zeleně a půdy, 7.3 Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy, 7.5 Ochrana před prachem.</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
30	K	09000100R	Informace pro vlastníky sousedních nemovitostí, omezení přístupu po dobu výstavby apod. dle ZD	kpl	1,000		0,00	
31	K	09130400R	Dodávka a montáž pamětní desky - rozměr, vzhled, materiál a umístění dle ZD	kpl	1,000		0,00	
32	K	09150400R	Publicita projektu dle ZD	kpl	1,000		0,00	
33	K	09170400R	Náklady na údržbu a opravu komunikací poničených stavbou	m2	1 200,000		0,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje opravu komunikací poničených stavbou či stavební dopravou v rozsahu kompletní obnovy souvrství odpovídající původní skladbě vozovky. Položka obsahuje provedení všech konstrukčních vrstev vozovky včetně dodávky materiálu, frézování/odstranění rozbitých konstrukcí, řezání stávajících a napojení nových povrchů atd. Položka obsahuje přesuny hmot a odvoz a likvidaci odpadu. Výměra 1 m2 = 1 m2 opravované plochy poničené komunikace.</i>					
	VV		"odhad" 1200		1 200,000			
34	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	25 000,000		0,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
		VV	"odhad - čištění vozovek po dobu provádění zemních prací" 2500*10			25 000,000		
35	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	125,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
36	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 375,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	125*11 'Přepočtené koeficientem množství			1 375,000		
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	125,000		0,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						

SEZNAM FIGUR

Kód: 7246
 Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany

Datum: 17. 3. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
B/ C.4	Výkopy - HTÚ		
zásyp	zpětný zásyp zeminou	m3	5 860,000
zásyp	"model HTÚ" 5860		5 860,000
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 860,000
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11 720,000
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 860,000
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 860,000
E - SOD I/ VST - SO 01/1	Budovy drážní cesty - Stavebně-architektonické řešení		
Dlažba_ker	keramická dlažba		122,490
	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B		0,000
	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"P2		0,000
	23,96-4,79		19,170
	"P1, P4		0,000
	4,74+21,28+4,29		30,310
	"P8, P9		0,000
	180,29-22,36-15,28*2-24,31-26,35-3,7		73,010
Dlažba_ker	Mezisoučet		122,490
Použití figury:			
771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	122,490
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	122,490
771591192	Příplatek k podlahám za parketový vzor dlažby	m2	122,490
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	122,490
Obklad_keram	keramický obklad stěn		214,510

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B		0,000
	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(3,05*8+0,9*3+1+1,76*4+1,76*4+1,2+1,4*2)*2,5		115,450
	-(0,8*2,1)*10		-16,800
	-(0,9*2,1)*2		-3,780
	"2.NP		0,000
	(2,4*2+1,9*2+1,75*2+1,1+1,2+1*2+1,15*2+1*3+1,8*3+1,25+0,95+1+0,9+0,95*3*2+1,25*2+1,75*8)*2,5		133,500
	-(0,8*2,1)*6		-10,080
	-(0,9*2,1)*2		-3,780
Obklad_keram	Součet		214,510
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	214,510
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	214,510
781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	214,510
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	734,032
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	734,032
Obklad_keram_1	keramický obklad stěn		701,671
Omítky	hrubé omítky		1 054,227
	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B		0,000
	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(11,845+6,3+3,75+3,75*3+3,85+5,85+1,5+11,85+5,795+4,1*2+16,15)*3,24*2		559,483
	-(0,9*2,1)*6*2		-22,680
	-(1,8*2,1)		-3,780
	"2.NP		0,000
	(16,15*2+4,2+4,1+5,8+6,7+10,3+1,5+3,995)*3,595*2		495,355
	-(0,9*2,1)*7*2		-26,460
	(3,87+0,15+3,775+0,15+3,995)*3,595*2		85,849
	-(3,75*1,5+3,725*1,5+3,705*1,5)*2		-33,540
Omítky	Mezisoučet		1 054,227

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 054,227
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	734,032
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	734,032
Pohle_beton	pohledová bet stěrka		111,085
	"DVZ - SO_VST_01_1_001_TZ, SO_VST_01_1_002_Púdorys_1.NP, SO_VST_01_1_003_Púdorys_2.NP, SO_VST_01_1_005_Řezy A-A, B-B		0,000
	"DVZ - SO_VST_01_1_009_kniha_detailů, SO_VST_01_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	"schodiště		0,000
	(5,944+5,85+4,25)*3,24		51,983
	"2.NP		0,000
	(5,85+5,295*2)*3,595		59,102
Pohle_beton	Mezisoučet		111,085
Použití figury:			
612521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	111,085
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	734,032
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	734,032
Příčky_LP	obvodový plášť		515,341
Příčky_SDK	SDK příčky		1 546,823
PříčkyP_100	porobeton 100mm		79,683
PříčkyP_150	porobeton 150mm		1 278,545
PříčkyP_200			77,574
SDK_podhled	čelní strana podhledu		256,960
Strop_omítka	strop bez podhledu		103,100
E - SOD I/ VST - SO 05/1 Budova vrátnice - Stavebně-architektonické řešení			
Bet_podklides	betonová podkladní deska		2,296
	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	6,16*3,072*0,1		1,892
	(PI*2,535*2,535)/5*0,1		0,404
Bet_podklides	Součet		2,296
Dlažba_ker	keramická dlažba		17,670
	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"P1		0,000
	17,67		17,670
Dlažba_ker	Mezisoučet		17,670
Obklad_keram	keramický obklad stěn		14,400
	"DVZ - VST_05_vrátnice_001_TZ_191210, VST_05_vrátnice_002_základy_191130, VST_05_vrátnice_003_1.NP_191130VST_05_vrátnice_005_řezy_191130		0,000
	"DVZ - VST_05_vrátnice_025_SKLADBY_191210		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	(1,28*2+1,4*2)*3		16,080
	-(0,8*2,1)		-1,680
Obklad_keram	Součet		14,400
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	14,400
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	14,400
781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	14,400
Omítka_bet_sch	omítka beton schodiště a šachty		42,760
Omítka_bet_st	omítky na bet stěnách		92,606
Omítky	hrubé omítky		22,908
Omítky_1	hrubé omítky		3 956,224
Podzemní_stěny	plocha podzemních stěn a stěn kanálů		1 450,464
E - SOD I/ VST - SO 06 Oplocení areálu a vjezdové brány			
Bed_pohled	bednění pohledového betonu		774,800
	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130		0,000
	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"úsek 18 - 49		0,000
	326*2*0,45		293,400
	"úsek betonový plot pohledový		0,000
	64*2*2,2		281,600
	15*2*2,2		66,000
	(0,7/2-0,2)*15		2,250
	15*0,9/2		6,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"úsek s čirou výplní		0,000
	104*2*0,6		124,800
Bed_pohled	Součet		774,800
Použití figury:			
311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	774,800
311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	774,800
311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	774,800
Bet_ZBpas	ŽB pasy		75,000
	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130		0,000
	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"úsek betonový plot pohledový		0,000
	64*0,5*0,8		25,600
	15*0,65*0,8		7,800
	"úsek s čirou výplní		0,000
	104*0,5*0,8		41,600
Bet_ZBpas	Součet		75,000
Použití figury:			
274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	75,000
274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,500
HI_patek	hloubení patek		3,576
	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130		0,000
	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"úsek 16 - 18		0,000
	0,25*0,25*0,8*48		2,400
	"brána dvoukřídla		0,000
	0,6*0,6*0,8*2		0,576
	"demontovatelné pole		0,000
	0,5*0,5*0,8*3		0,600
HI_patek	Součet		3,576
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,576
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,606

Kód	Popis	MJ	Výměra
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	230,606
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,606
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	368,970
HI_rýh	rýhy kanalizace		485,815
HI_rýhP	hloubení pasů		227,030
	"DVZ - VST_06_oplocení_001_TZ_191210, VST_06_oplocení_002_SITUACE_191130, VST_06_oplocení_003_pohledy_191130		0,000
	"DVZ - VST_06_oplocení_004_řezy_191130, VST_06_oplocení_005_vjezdové brány_191130, VST_06_oplocení_020_Tabulka ZAM_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"úsek 18 - 49		0,000
	326*0,4*1		130,400
	"úsek betonový plot pohledový		0,000
	64*0,5*1		32,000
	15*0,65*1		9,750
	"úsek s čírou výplní		0,000
	104*0,5*1		52,000
	"posuvná samonosná brána na pohon		0,000
	6*0,6*0,8		2,880
HI_rýhP	Součet		227,030
Použití figury:			
132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	227,030
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	113,515
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,606
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	230,606
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,606
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	368,970
Lože_SP			44,770
Obsyp_potrubí			201,577
Skládka			230,606
	HI_patek+HI_rýhP		230,606
Skládka	Součet		230,606
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	230,606
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	230,606
Zásyp			239,468

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

E - SOD I/ VST - SO 07-1

Drobné stavby a zařízení - Odpadové hospodářství

HI_patek	hloubení patek		3,576
HI_rýhP	hloubení pasů		22,617

"DVZ - VST_07_1 odpady_101_TZ_191210, VST_07_1 odpady_102_výkopy_191130, VST_07_1 odpady_103_základy_191130	0,000
"DVZ - VST_07_1 odpady_104_1.NP_191130, VST_07_1 odpady_105_střecha_191130, VST_07_1 odpady_106_řezy_191130, VST_07_1 odpady_107_pohledy 1_191130	0,000
"DVZ - VST_07_1 odpady_108_pohledy 2_191130, VST_07_1 odpady_120_TABULKY ZÁM_191130, VST_07_1 odpady_121_TABULKY KLEMP_191130	0,000
"předpokládané množství	0,000
7,8*0,5*2,97	11,583
1,72*0,5*2,97	2,554
1,22*0,5*1,63	0,994
14,17*0,5*0,33	2,338
7,8*0,5*0,33*4	5,148
HI_rýhP Součet	22,617

Použití figury:

132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	22,617
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,309
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,617
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	22,617
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,617
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	36,187

Skládka			22,617
----------------	--	--	---------------

HI_rýhP	22,617
Skládka Součet	22,617

Použití figury:

171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	22,617
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,617

E - SOD I/ VST - SO 07-2

Drobné stavby a zařízení - Ohýbačka

HI_rýhP	hloubení pasů		2,268
---------	---------------	--	-------

"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_201_TZ_191210, VST_07_2 ohýbačka_202_základy_191130, VST_07_2 ohýbačka_203_1.NP_191130, VST_07_2 ohýbačka_204_řez_191130	0,000
"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_205_pohledy 1_191130, VST_07_2 ohýbačka_206_pohledy 2_191130, VST_07_2 ohýbačka_220_Tab oken_191130	0,000
"DVZ - VST_07_2 ohýbačka_221_Tab ZÁM_191210, VST_07_2 ohýbačka_222_Tab KLEMP_191130, VST_07_2 ohýbačka_223_Tab OSTAT_191130	0,000
"předpokládané množství	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,9*0,4*0,45*2		1,404
	1,2*0,4*0,45*4		0,864
HI_rýhP	Součet		2,268
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,268
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,268
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,268
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,268
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,268
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	3,629
Skládka			2,268
	HI_rýhP		2,268
Skládka	Součet		2,268
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2,268
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,268
E - SOD I/ VST - SO 07-3 Drobné stavby a zařízení - Kalová bezodtoková jímka			
HI_jam	hloubení jámy		265,392
	"DVZ - VST_07_3 jímka_301_TZ_191210, VST_07_3 jímka_302_základy_191130, VST_07_3 jímka_303_púdorys_191130, VST_07_3 jímka_304_rezy_191130		0,000
	"DVZ - VST_07_3 jímka_305_pohledy_191130, VST_07_3 jímka_320_TABULKA ZÁM_191130, VST_07_3 jímka_321_TABULKA OSTAT_191130		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	7,35*10,975*3,29		265,392
HI_jam	Mezisoučet		265,392
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	265,392
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	132,696
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	265,392
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	265,392
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	265,392
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	424,627
HI_rýhP	hloubení pasů		2,268
Skládka			265,392
	HI_jam		265,392

Kód	Popis	MJ	Výměra
Skládka	Součet		265,392
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	265,392
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	265,392
E - SOD I/ VST - SO 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací			
výkop	výkop rýhy		398,186
výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky" 398,186		398,186
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	398,186
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	79,637
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	238,912
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	119,456
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	219,002
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,341
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,214
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,845
zásyp	zpětný zásyp zeminou	m3	270,845
zásyp	"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-14,149-28,298-70,745-(141,490*0,1)		270,845
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,845
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	270,845
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,341
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	270,845
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	270,845
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,214
E - SOD I/ VST - SO 16/1 Vodovod areálový			
HI_jam_AN	Jáma pro akumulární nádrže		429,503
HI_rýh	rýhy kanalizace		376,805
HI_rýh_1	rýhy kanalizace		485,815
	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	(320-35)*1,1*(1,8-0,75)		329,175

Kód	Popis	MJ	Výměra
	28*1,1*(1,8-0,75) "přípojka hala		32,340
	28*1,1*(1,8-0,75) "provizorní propoj ČOV		32,340
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	35*1,1*(1,8-0,5)		50,050
	31*1,1*(1,8-0,5) "přípojka vrátnice		44,330
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HL_rýh_1	Součet		485,815
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	485,815
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	97,163
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	291,489
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	145,745
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	242,908
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	725,283
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,468
Lože_AN			57,267
Lože_SP			35,200
Lože_SP_1			44,770
	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR		0,000
Lože_SP_1	320*1,1*0,1+(28+28+31)*1,1*0,1		44,770
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	44,770
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	394,155
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,468
Obsyp_AN			0,000
Obsyp_AN_C			372,236
Obsyp_potrubí			161,920
Obsyp_potrubí_1			201,577
	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR		0,000
	"tl. obsypu 0,3m		0,000
Obsyp_potrubí_1	320*1,1*0,46+(28+28)*1,1*0,46+31*1,1*0,332		201,577
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	193,992

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	394,155
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,468
Pažení_rýh			689,500
	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR		0,000
	(320-35)*2*(1,8-0,75)		598,500
	35*2*(1,8-0,5)		91,000
Pažení_rýh	Součet		689,500
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	689,500
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	689,500
Sedlo			23,478
Skládka			197,120
Skládka_1			246,347
	Obsyp_potrubí_1		201,577
	Lože_SP_1		44,770
Skládka_1	Součet		246,347
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	246,347
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	246,347
Zásyp			179,685
Zásyp_1			239,468
	"DVZ - VST_16_1_001_TZ, VST_16_1_002_Situace, VST_16_1_003_PP, VST_16_1_004_VPR		0,000
	HI_rýh_1		485,815
	-Obsyp_potrubí_1		-201,577
	-Lože_SP_1		-44,770
Zásyp_1	Součet		239,468
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	239,468
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	725,283
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	239,468
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	239,468
E - SOD I/ VST - SO 16/2			
Vodovod - přípojka areálu DN 150			
HI_jam			55,296

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	"vodoměrná šachta		0,000
HL_jam	6*3,6*2,56		55,296
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,296
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	22,118
131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,178
131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	33,178
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	77,351
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,336
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
HL_rýh	rýhy kanalizace		22,055
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	7*1,1*(1,8-0,75)		8,085
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	9*1,1*(1,8-0,5)		12,870
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,2 zelený pás řeší HTU		0,000
	2*1,1*(1,8-0,2)		3,520
	"odpočet nepředvídatelné koe pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HL_rýh	Součet		22,055
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	22,055
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,411
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	13,233
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,617
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	77,351
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,336
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
Lože_SP			1,980

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
Lože_SP	18*1,1*0,1		1,980
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,980
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,186
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
Obsyp_potrubí			8,910
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	"tl. obsypu 0,3m		0,000
Obsyp_potrubí	18*1,1*0,45		8,910
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,592
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,186
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
Pažení_rýh			44,500
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	7*2*(1,8-0,75)		14,700
	9*2*(1,8-0,5)		23,400
	2*2*(1,8-0,2)		6,400
Pažení_rýh	Součet		44,500
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	44,500
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	44,500
Podkladní_betVS			1,012
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	"vodoměrná šachta		0,000
Podkladní_betVS	4,6*2,2*0,1		1,012
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,012
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	42,186

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
Skládka			26,366
	Obsyp_potrubí		8,910
	Lože_SP		1,980
	Podkladní_betVS		1,012
	"objemu VŠ		0,000
	4*1,6*2,26		14,464
Skládka	Součet		26,366
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	26,366
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,366
Zásyp			50,985
	"DVZ- VST_16_2_001_TZ,VST_16_2_002_Situace,VST_16_2_003_PP_vod_prip,VST_16_2_004_Klad_schema,VST_16_2_005_Vykres_sachty,VST_16_2_006_VPR		0,000
	HI_rýh		22,055
	-Obsyp_potrubí		-8,910
	-Lože_SP		-1,980
	HI_jam		55,296
	-Podkladní_betVS		-1,012
	"odpočet objemu VŠ		0,000
	-4*1,6*2,26		-14,464
Zásyp	Součet		50,985
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,985
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,336
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,985
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,985
E - SOD I/ VST - SO 17/1			
Kanalizace areálová			
HI_jam_AN	Jáma pro akumulární nádrže		429,503
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"akumulární nádrže, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU		0,000
HI_jam_AN	(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*((2,7-0,75)+0,3)		429,503
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	429,503
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	85,901
131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	257,702
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	128,851
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	273,157
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 050,601
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	882,898
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
HL_rýh	rýhy kanalizace		371,703
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	7,33*1,1*(3,92-0,75)		25,560
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(3,96-0,75)		5,778
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25		1,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	109,67*1,1*(3,07-0,5)		310,037
	2*1,1*(2,26-0,5)		3,872
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(3,84-0,5)		6,012
	((2*2)-(2*1,1))*(3,3-0,5)		5,040
	((2*2)-(2*1,1))*(2,63-0,5)		3,834
	((2*2)-(2*1,1))*(2,49-0,5)		3,582
	((2*2)-(1*1,1))*(2,02-0,5)		4,408
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*5		5,000
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HL_rýh	Součet		371,703
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	371,703
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	74,341
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	223,022

Kód	Popis	MJ	Výměra
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	111,511
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	273,157
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 050,601
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
Lože_AN			57,267
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"akumulační nádrže, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU		0,000
Lože_AN	$(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*(0,3)$		57,267
Použití figury:			
564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	57,267
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
Obsyp_AN			198,135
	"AN obsyp		0,000
Obsyp_AN_C	$(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*(2,7-0,75)$		372,236
	"odpočet jámek AN		0,000
	$-((PI*1,1*1,1*16,1)*2+(PI*1,1*1,1*13,6))$		-174,101
Obsyp_AN	Mezisoučet		198,135
Obsyp_AN_C			372,236
	"AN obsyp		0,000
Obsyp_AN_C	$(16,1+0,65+0,65+1,5)*(8,6+1,5)*(2,7-0,75)$		372,236
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	286,542
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
Obsyp_potrubí			98,830
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"tl. obsypu 0,755m		0,000
Obsyp_potrubí	119*1,1*0,755		98,830
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	286,542
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	882,898
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
Pažení_rýh			617,216
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	$7,33*2*(3,92-0,75)$		46,472

Kód	Popis	MJ	Výměra
	109,67*2*(3,07-0,5)		563,704
	2*2*(2,26-0,5)		7,040
Pažení_rýh	Součet		617,216
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	617,216
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	617,216
Sedlo			23,478
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu		0,000
Sedlo	(117-(3*1,3)-(2*0,65))*0,21		23,478
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	23,478
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	882,898
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
Skládka			551,811
	HI_jam_AN		429,503
	Obsyp_potrubí		98,830
	Sedlo		23,478
Skládka	Součet		551,811
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	551,811
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	551,811
Zásyp			249,395
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	HI_jam_AN+HI_rýh		801,206
	-Obsyp_AN_C		-372,236
	-Lože_AN		-57,267
	-Obsyp_potrubí		-98,830
	-Sedlo		-23,478
Zásyp	Součet		249,395
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,395
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 050,601
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	249,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	249,395
E - SOD I/ VST - SO 17/2 Kanalizace - 4. kan přípojka areálu DN 300			
HI_jam_AN	Jáma pro akumulární nádrže		429,503
HI_rýh	rýhy kanalizace		40,656
	"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	11,2*1,1*(4,05-0,75)		40,656
HI_rýh	Součet		40,656
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	40,656
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,131
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	24,394
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,197
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	22,361
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,794
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,138
Lože_AN			57,267
Obsyp_AN			4,115
Obsyp_AN_C			372,236
Obsyp_potrubí			9,302
	"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"tl. obsypu 0,7555mm		0,000
Obsyp_potrubí	11,2*1,1*0,755		9,302
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,304
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,050
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,138
Pažení_rýh			73,920
	"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan		0,000
	11,2*2*(4,05-0,75)		73,920
Pažení_rýh	Součet		73,920
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	73,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	73,920
Sedlo			2,216
	"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu		0,000
Sedlo	(11,2-(1*0,65))*0,21		2,216
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,216
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,050
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,138
Skládka			40,656
	Obsyp_potrubí		9,302
	Sedlo		2,216
	Zásyp		29,138
Skládka	Součet		40,656
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	40,656
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,656
Zásyp			29,138
	"DVZ - VST_17_2_001_TZ, VST_17_2_002_Situace, VST_17_2_003_PP, VST_17_2_004_Tab_sachet, VST_17_2_005_VPR_kan		0,000
	HI_rýh		40,656
	-Obsyp_potrubí		-9,302
	-Sedlo		-2,216
Zásyp	Součet		29,138
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,138
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	69,794
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,138
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,138
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	65,050
E - SOD II/ ODT - SO 03/1 Remizovací haly - Stavebně-architektonické řešení			
Omítky	hrubé omítky		536,485
	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Pūdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Pūdorys_1.NP (řez pod střechou)		0,000
	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Pūdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"bet stěna		0,000
	84,61*6,41		542,350
	-2,3*2,55		-5,865
Omítky	Mezisoučet		536,485
Pohle_beton	pohledová bet stěrka		536,485
	"DVZ - SO_ODT_03_1_001_TZ, SO_ODT_03_1_002_Púdorys_1.NP, SO_ODT_03_1_003_Púdorys_1.NP (řez pod střechou)		0,000
	"DVZ - SO_ODT_03_1_004_Púdorys_střechy, SO_ODT_03_1_005_Řezy A-A, C-C, SO_ODT_03_1_006_Pohledy, SO_ODT_03_1_007_kniha_detailů		0,000
	"DVZ - SO_ODT_03_1_025_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"bet stěna		0,000
	84,61*6,41		542,350
	-2,3*2,55		-5,865
Pohle_beton	Mezisoučet		536,485
E - SOD II/ ODT - SO 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací			
výkop	výkop rýhy		1 650,196
výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky" 1650,196		1 650,196
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 650,196
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	330,039
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	990,118
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	495,059
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	907,608
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	467,775
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	841,995
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 182,421
zásyp	zpětný zásyp zeminou	m3	1 182,421
zásyp	"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-51,975-103,950-259,875-(519,75*0,1)		1 182,421
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 182,421
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 182,421
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	467,775

Kód	Popis	MJ	Výměra
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 182,421
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 182,421
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	841,995
E - SOD II/ ODT - SO 17/1			
HI_jam_AN	Jáma pro akumulární nádrže		165,000
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"OLK, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU		0,000
HI_jam_AN	$(3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,75)+(0,3+0,25))^2$		165,000
Použití figury:			
131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,000
131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	33,000
131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	99,000
131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	49,500
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	673,090
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 048,160
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 008,224
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
HI_rýh	rýhy kanalizace		1 175,800
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	"větev B do 2.kan.příp.		0,000
	$23,85*1,1*(3,2-0,75)$		64,276
	"rozšíření šachet		0,000
	$((2*2)-(2*1,1))*(3,27-0,75)$		4,536
	$((2*2)-(1*1,1))*(2,82-0,75)$		6,003
	"Prohloubení šachet		0,000
	$(2*2)*0,25*2$		2,000
	"větev A do 3.kan.příp.		0,000
	$66,46*1,1*(2,59-0,75)$		134,515
	"rozšíření šachet		0,000
	$((2*2)-(2*1,1))*(3,01-0,75)$		4,068
	$((2*2)-(2*1,1))*(2,97-0,75)$		3,996
	$((2*2)-(2*1,1))*(2,88-0,75)$		3,834

Kód	Popis	MJ	Výměra
	((2*2)-(1*1,1))*(3,1-0,75)		6,815
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*4		4,000
	"větev B do 3.kan.příp.		0,000
	114,24*1,1*(2,65-0,75)		238,762
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(2,91-0,75)		3,888
	((2*2)-(2*1,1))*(2,82-0,75)		3,726
	((2*2)-(2*1,1))*(2,69-0,75)		3,492
	((2*2)-(1*1,1))*(2,19-0,75)		4,176
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*4		4,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	"větev A do 2.kan.příp.		0,000
	93,65*1,1*(3,41-0,5)		299,774
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(3,6-0,5)		5,580
	((2*2)-(1*1,1))*(2,7-0,5)		6,380
	((2*2)-(1*1,1))*(3,92-0,5)		9,918
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*3		3,000
	"větev B do 2.kan.příp.		0,000
	38,14*1,1*(3,75-0,5)		136,351
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(3,87-0,5)		6,066
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*1		1,000
	"větev A do 3.kan.příp.		0,000
	60,63*1,1*(1,86-0,5)		90,702
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(2,07-0,5)		2,826
	((2*2)-(1*1,1))*(1,64-0,5)		3,306
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"větev C do 3.kan.příp.		0,000
	50*1,1*(2,56-0,5)		113,300
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(1*1,1))*(2,2-0,5)		4,930
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25		1,000
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HI_rýh	Součet		1 175,800
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 175,800
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	235,160
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	705,480
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	352,740
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	673,090
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 048,160
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
Lože_AN			19,800
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	"GSOL, Odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 řeší HTU		0,000
Lože_AN	(3+1+1)*(4,6+1+1)*(0,3)*2		19,800
Použití figury:			
564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	19,800
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
Obsyp_AN			77,364
	"OLK obsyp		0,000
Obsyp_AN_C	(3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,75)+0,3)*2		148,500
	"odpočet jámek OLK		0,000
	-(3,6*5,2)*1,9*2		-71,136
Obsyp_AN	Mezisoučet		77,364
Obsyp_AN_C			148,500
	"OLK obsyp		0,000
Obsyp_AN_C	(3+1+1)*(4,6+1+1)*((2,7-0,75)+0,3)*2		148,500
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	411,722
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
Obsyp_potrubí			374,531
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"tl. obsypu 0,755m		0,000
Obsyp_potrubí	(93,65+65,99+127,09+114,24+50)*1,1*0,755		374,531
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	411,722
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 008,224
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
Pažení_rýh			1 959,417
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"větev B do 2.kan.příp.		0,000
	23,85*2*(3,2-0,75)		116,865
	"větev A do 3.kan.příp.		0,000
	66,46*2*(2,59-0,75)		244,573
	"větev B do 3.kan.příp.		0,000
	114,24*2*(2,65-0,75)		434,112
	"větev A do 2.kan.příp.		0,000
	93,65*2*(3,41-0,5)		545,043
	"větev B do 2.kan.příp.		0,000
	38,14*2*(3,75-0,5)		247,910
	"větev A do 3.kan.příp.		0,000
	60,63*2*(1,86-0,5)		164,914
	"větev C do 3.kan.příp.		0,000
	50*2*(2,56-0,5)		206,000
Pažení_rýh	Součet		1 959,417
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 959,417
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 959,417
Sedlo			90,609
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu		0,000
Sedlo	((93,65+65,99+127,09+114,24+50)-(10*1,3)-(10*0,65))*0,21		90,609

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	90,609
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 008,224
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
Skládka			630,140
	HI_jam_AN		165,000
	Obsyp_potrubí		374,531
	Sedlo		90,609
Skládka	Součet		630,140
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	630,140
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	630,140
Strop_GSOL			9,915
	"DVZ - ODT_17_1_001_TZ, ODT_17_1_002_Situace, ODT_17_1_003_PP, ODT_17_1_004_Typ_sachty, ODT_17_1_005_VPR_kan, ODT_17_1_006_TYP_OLK		0,000
	"strop GSOL a rozdělovací komory		0,000
	((0,9+0,6)*(3+0,6))*2*0,25		2,700
	((1,35+0,6)*(3,4+0,3))*2*2*0,25		7,215
Strop_GSOL	Součet		9,915
Použití figury:			
894302252	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	9,915
894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	1,438
Zásyp			707,360
	"DVZ - VST_17_1_001_TZ, VST_17_1_002_Situace, VST_17_1_003_PP, VST_17_1_004_Typ_sachty,VST_17_1_005_Akum_n, VST_17_1_006_VPR_kan		0,000
	HI_jam_AN+HI_rýh		1 340,800
	-Obsyp_AN_C		-148,500
	-Lože_AN		-19,800
	-Obsyp_potrubí		-374,531
	-Sedlo		-90,609
Zásyp	Součet		707,360
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	707,360
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 048,160
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	707,360
171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	707,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
E - SOD II/ ODT - SO 17/2 Kanalizace - 2. a 3. kan. přípojka areálu DN 300			
HI_rýh	rýhy kanalizace		111,420
	"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	2*1,1*(4,34-0,75)		7,898
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	33*1,1*(3,44-0,5)		106,722
	"rozšíření šachet		0,000
	(2*2)-(2*1,1)*(3,51-0,5)		-2,622
	(2*2)-(2*1,1)*(3,49-0,5)		-2,578
	"prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*(0,25)*2		2,000
HI_rýh	Součet		111,420
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	111,420
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	22,284
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	66,852
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,426
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	61,281
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	187,514
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,094
Obsyp_potrubí			29,068
	"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"tl. obsypu 0,7555mm		0,000
Obsyp_potrubí	(2+33)*1,1*0,755		29,068
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,950
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	178,272
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,094
Pažení_rýh			208,400
	"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan		0,000
	2*2*(4,34-0,75)		14,360
	33*2*(3,44-0,5)		194,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
Pažení_rýh	Součet		208,400
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	208,400
151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	208,400
Sedlo			6,258
	"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan		0,000
	"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu		0,000
Sedlo	(2-(2*0,65))*0,21+(33-(2*1,3+2*0,65))*0,21		6,258
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,258
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	178,272
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,094
Skládka			111,420
	Obsyp_potrubí		29,068
	Sedlo		6,258
	Zásyp		76,094
Skládka	Součet		111,420
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	111,420
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,420
Zásyp			76,094
	"DVZ - ODT_17_2_001_TZ, ODT_17_2_002_Situace, ODT_17_2_003_PP, ODT_17_2_004_Typ_výkres_sachet, ODT_17_2_005_VPR_kan		0,000
	HL_rýh		111,420
	-Obsyp_potrubí		-29,068
	-Sedlo		-6,258
Zásyp	Součet		76,094
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,094
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	187,514
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	76,094
171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	76,094
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	178,272

**E - SOD III/ PAB -
SO 04/1**

Provozně-administrativní budova - Stavebně-architektonické řešení

Kód	Popis	MJ	Výměra
Modifp_svisle	izolace stěn modifikovaný pás základy		388,278
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY,		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"svisle		0,000
	(9,05+12,2+9,05)*3,3		99,990
	12,2*3,72		45,384
	(18,4+16,4)*3,35		116,580
	(18,4+16,4)*3,63		126,324
Modifp_svisle	Mezisoučet		388,278
Obklad_keram	keramický obklad stěn		701,671
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	"003 1np.pdf		0,000
	(3,220+2,627+2,073+1,027+1,333)+(2,607+2,680+2,613+2,680)+(1,640+0,267+0,260+0,913+1,887+1,180)+(2,160+1,007+0,920+0,893+1,240+1,900)+1,887)*3,000		111,042
	0,973*3,000		2,919
	(0,973+1,880)*3,000		8,559
	(5,867+1,573+1,040+0,098+1,191+1,742+3,973+1,742+1,031+0,107+0,898+0,524+2,178+1,040)*3,000		69,012
	(1,893+2,169+1,902+2,169)*3,000		24,399
	(4,196+0,533+1,787+0,933+1,787+0,116+1,796+0,924+1,804+0,133+1,796+0,933+4,631+1,182+1,369+2,391)*3,000		78,933
	(1,244+1,022+1,253+1,022)*3,000		13,623
	(3,582+(1,031+1,342))*3,000		17,865
	(3,582+2,551+1,191+1,396+2,382+3,947)*3,000		45,147
	-(0,813*2,100*1)		-1,707
	-(0,813*2,100*1)		-1,707
	-(0,947*2,100*1)		-1,989
	-(0,807*2,100*1)		-1,695
	-(0,893*2,100*1)		-1,875
	-(0,942*2,100*1)		-1,978
	-(0,889*2,100*1)		-1,867
	-(1,076*2,100*1)		-2,260
	-(0,827*2,100*1)		-1,737
	-(0,907*2,100*1)		-1,905

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(0,818*2,100*1)		-1,718
	"2.NP		0,000
	"004 2np.pdf		0,000
	((0,263+2,746+1,921+0,132+0,535+1,237+1,746+1,921+0,982+2,211+0,360)+0,491)*3,000		43,635
	1,000*3,000		3,000
	(0,921+1,746+0,921+1,746)*3,000		16,002
	(5,596+0,921+1,211+0,140+1,202+0,912+5,579+1,974)*3,000		52,605
	(1,158+1,149)*3,000		6,921
	((3,123+0,246+0,193+0,070)+0,509+(0,114+0,281+2,202+0,982+0,272+1,000+1,719+1,009+0,149+1,465+1,798+0,368+0,158+0,658+0,912+1,316))*3,000		55,632
	(2,237+1,544+2,237+1,544)*3,000		22,686
	(2,614+1,535+1,360+0,149+1,254+1,386)*3,000		24,894
	-(0,912*2,100*1)		-1,915
	-(0,912*2,100*1)		-1,915
	-(0,825*2,100*1)		-1,733
	-(0,939*2,100*1)		-1,972
	-(0,939*2,100*1)		-1,972
	-(0,816*2,100*1)		-1,714
	-(0,807*2,100*1)		-1,695
	"3.NP		0,000
	"005 3np.pdf		0,000
	((0,069+0,251+2,277+1,905+0,130+0,407+1,792+2,589+1,732+0,996+0,286+0,987+2,182+0,346+0,095)+0,485)*3,000		49,587
	(2,701+1,481+2,710+1,481)*3,000		25,119
	(2,450+1,602+0,857+0,312+1,584+1,290)*3,000		24,285
	((1,602+0,442+1,004+1,576+0,996+0,294+0,978+2,182+0,294)+0,485+(0,087+0,078+0,165+0,242+3,056+2,000+0,121+0,502))*3,000		48,312
	-(0,907*2,100*1)		-1,905
	-(0,907*2,100*1)		-1,905
	-(0,816*2,100*2)		-3,427
	-(0,912*2,100*1)		-1,915
Obklad_keram	Součet		701,671
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	701,671
612521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	2 767,642
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	701,671
781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	701,671

Kód	Popis	MJ	Výměra
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
Omítka_bet_sch	omítka beton schodiště a šachty		1 759,951
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"schodiště		0,000
	"1.PP stěny		0,000
	(8,55*4+3,75*2+1,65+2,8+1,5+2,8+1,95+1,5+1,5*2+2,3*2)*3,16		194,340
	-(1*2,1)*2		-4,200
	-(1,4*2,1)		-2,940
	(2,6+1,75)*2*0,8		6,960
	(4,25*2+3,6)*3,16		38,236
	-(1*2,1)		-2,100
	-(1,4*2,1)		-2,940
	(15,9*2+17,9*2+0,5*4*2+0,5*6+0,15*18)*3,2		247,360
	"strop		0,000
	(15,9*17,9)-(5,5*1,3)		277,460
	(15,9*0,52)*4		33,072
	(17,9*0,52*3)*2		55,848
	(11,7*0,52*3)*2		36,504
	(7,55*0,52*2)*2		15,704
	(2,6*0,52*2)*2		5,408
	(8,55+3,75+8,55*3,95)		46,073
	"schodiště stěny od S.H. desky 1.NP		0,000
	(6+6+3,6)*13		202,800
	-(1,4*3+1*2,1*3)		-10,500
	"šachta VZT		0,000
	(1,65*2+2,6*2)*13		110,500
	-(1*2,1)*3		-6,300
	"výtah		0,000
	(1,75*2+2,6*2)*13		113,100
	-(1,14*2,23)*3		-7,627
	"výtah pracovní		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,95*4)*13,8		107,640
	-(1,14*2,23)*3		-7,627
	"schodiště pracovní		0,000
	3,875*12,86		49,833
	"strop schodiště a šachet		0,000
	6*3,6		21,600
	6*3,875		23,250
	1,75*2,6		4,550
	1,65*2,6		4,290
	1,95*1,95		3,803
	"stěny výfuk VZT		0,000
	(0,6*2+1,95*2)*12,86		65,586
	"strop výfuk VZT		0,000
	0,6*1,95		1,170
	"mezipodesty a ramena		0,000
	(4,3*1,2)*12		61,920
	(1,65*3,6)*4		23,760
	(1,83*3,6)*3		19,764
	(1,755*3,875)*2		13,601
	(1,725*3,875)*3		20,053
Omítka_bet_sch	Součet		1 759,951
Použití figury:			
611341125	Sádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	1 759,951
611341195	Příplatek k sádrové omítce schodišťových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 759,951
612111001	Ubrošení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	2 746,361
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 849,461
784211109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m	m2	2 746,361
Omítka_bet_st	omítky na bet stěnách		986,410
	"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A, 009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(8,4+8,8*2+4+16,6+6*2+3,15+2,85+5,8+6,4*2)*4,86		404,352
	-(1,14*2,23*2+1*2,1+0,9*2,1)		-9,074

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"2.NP		0,000
	(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72		313,410
	-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844
	"3.NP		0,000
	(8,4+8,8*2+4+6,4*2+6*2+3*2+2,35+8,3+6,4*2)*3,72		313,410
	-(1,14*2,23*2+1+2,1+0,9*2,1*2+0,8*2,1+1*2,1*2)		-17,844
Omítka_bet_st	Součet		986,410
Použití figury:			
612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášena ručně	m2	986,410
612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	2 746,361
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 849,461
784211109	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 5,00 m	m2	2 746,361
Omítka_příčky	omítky příček		3 469,313
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY		0,000
	"předpokládané množství		0,000
Omítka_příčky	PříčkyP_150*2+PříčkyP_100*2+PříčkyP_200*2+Příčky_MS+Příčky_LP		3 469,313
Použití figury:			
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
612521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	2 767,642
Podhled_PD5	skladba podhledu PD5 a PD5a		457,900
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"podhled PD5		0,000
	"1.NP		0,000
Podhled_PD5	28,46+17,57+5,66+90,59+60,78+145,42+6,46+17,21+6,71+13,68+13,47+13,68+10,84+10,92+11,05+5,4		457,900
Použití figury:			
621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	457,900
611521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stropů rovných	m2	457,900
Příčky_LP	obvodový plášť		515,341
	"lehký obvodový plášť		0,000
	"1.NP		0,000
	(2,75+13,25)*4,68		74,880
	(7,7+7,9+7,85+3,95+6,2+1,6+8,7+3+5+3+5+3+5+3+2,25)*4,86		394,389

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(1,2*2,55+1,75*2,25+2,7*2,55+3,1*2,55*2+1,5*1,75+1,6*2,15+3*1,75*5)		-62,008
	(0,5*21)*1,28		13,440
	"2.NP		0,000
	0,5*82*1,12		45,920
	"3.NP		0,000
	0,5*87*1,12		48,720
Příčky_LP	Mezisoučet		515,341
Použití figury:			
311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	724,858
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
622221151	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl přes 200 mm	m2	661,069
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetrudorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
Příčky_MS	měnící stanice		82,368
	"měnící stanice		0,000
	17,6*4,68		82,368
Příčky_MS	Mezisoučet		82,368
Použití figury:			
311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	724,858
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
Příčky_SDK	SDK příčky		1 546,823
	"DVZ - 001 Technická Zpráva DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A, 009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(4,05*3+4,81+3,15+3,11)*3,4		78,948
	-(1*2)		-2,000
	"2.NP		0,000
	(4,7+2,725+6,675+6,2*5+5,8+6,05+4,1+5,5+9,2+5,5+5,725*2+1,2*2+1,65+3,6+1,8*2+1,25*2+1,65+5,4+1,65*3+6,2*7+3,875+1,5+8+1,5+1,225+3,7*2+2,5+1+4,7)*3,4		658,070
	-(1,5*2,1)		-3,150
	"3.NP		0,000
	(5,175*3+12,2+2,475+0,95*3+2,725+1,3*2+6,2*11+5,225+4,1+4,7+1,3+1+6,2*8+5,2+1,8+2+4,1+9,9+3+3,55*3+1,9+5,725)*3,4		737,035
	-(0,9*3)*3		-8,100
	(1,65*2+3,6+1,95*2+1,25*2+1,65+5,4+1,65*3)*3,4		86,020
Příčky_SDK	Součet		1 546,823

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 80 mm EI 60 Rw 56 dB	m2	1 546,823
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
PříčkyP_100	porobeton 100mm		79,683
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(1,85*2)*4,86		17,982
	-(0,8*2,1)		-1,680
	1,85*4,86		8,991
	4,2*4,68		19,656
	1,325*2*4,86		12,879
	-(0,8*2,1)*2		-3,360
	2,05*4,86		9,963
	"2.NP		0,000
	2,05*3,72		7,626
	"3.NP		0,000
	2,05*3,72		7,626
PříčkyP_100	Součet		79,683
Použití figury:			
342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	79,683
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
PříčkyP_150	porobeton 150mm		1 278,545
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.PP		0,000
	(8,55+2,3+1,5)*3,16		39,026
	3,6*1,61		5,796
	-(1*2,1)*3		-6,300
	"1.NP		0,000
	(8,2+1,8+1,8)*4,86		57,348

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(1,4*3)		-4,200
	(8,2+2,625*2+0,975+1,3+5,05+0,9+1,875*2+5,175+2,875+2,35+5,6)*4,86		201,326
	-(0,9*2,1)*6		-11,340
	-(0,8*2,1)*3		-5,040
	(5,8+4,15*2+3,5*2+14,15+16+1,7*3+0,3+5,85+2,35+1,7*2+1,85+4,5+11,2+2,65)*4,86		429,867
	-(0,8*2,1)*2		-3,360
	-(0,9*2,1)*2		-3,780
	-(0,9*3)		-2,700
	-(1,75*3)		-5,250
	(16,45+2,6*3+4,35+4,2*2+5,6+16,188)*4,68		275,128
	-(1*2,1)*3		-6,300
	-(1,3*2,5)*3		-9,750
	-(1,55*2,5)		-3,875
	(7,637*2+4,5+1,75*3+4,95+0,9+2,695)*4,86		163,145
	-(0,9*2,1)		-1,890
	-(1*2,1)		-2,100
	-(1,1*2,1)*2		-4,620
	"2.NP		0,000
	6,05*3,72		22,506
	(5,8+7,7+3,05*2+2,35)*3,72		81,654
	-(1*2,1)*2		-4,200
	"3.NP		0,000
	(5,8+7,7+3,05*2+2,35)*3,72		81,654
	-(1*2,1)*2		-4,200
PříčkyP_150	Součet		1 278,545
Použití figury:			
342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	1 278,545
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
PříčkyP_200			77,574
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"příčky		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"1.NP		0,000
	(1,7+0,6+1,75+2,65)*4,86		32,562
	"2.NP		0,000
	6,05*3,72		22,506
	"3.NP		0,000
	6,05*3,72		22,506
PříčkyP_200	Mezisoučet		77,574
Použití figury:			
311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	724,858
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 469,313
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
SDK_pohled	čelní strana podhledu		256,960
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY, 011 pohledy, 023 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"obklad čelní strany podhledu		0,000
	"1.NP		0,000
	(8,5+7,5+15,8)*(0,5+0,3)		25,440
	"2.NP		0,000
	(59,5+52,4+11,5+17,5)*(0,5+0,3)		112,720
	"3.NP		0,000
	(59,5+52,4+7,6+11,5+17,5)*(0,5+0,3)		118,800
SDK_pohled	Mezisoučet		256,960
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	256,960
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
Strop_omítka	strop bez podhledu		103,100
	"DVZ - 001 TechnickáZprava DPS, (002-006) pudorys, 008-rez A,009-rezy BCD, 010-rezy P1-P5, 012 DETAILY, 027 TABULKA SKLADEB		0,000
	"DVZ - 012 DETAILY		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"strop bez podhledu		0,000
	"1.NP		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	5,4		5,400
	"2.NP		0,000
	22,95+22,18+22,72+8,08+4,1		80,030
	"3.NP		0,000
	4,1+13,57		17,670
Strop_omítka	Součet		103,100
Použití figury:			
611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	103,100
612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 849,461
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 156,355
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 156,355
E - SOD III/ PAB - SO 15 Odvodnění tramvajové trati a komunikací			
zásyp	zpětný zásyp zeminou	m3	99,988
zásyp	"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" 122,857-2,541-5,082-12,705-(25,410*0,1)		99,988
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,988
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	99,988
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,869
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	99,988
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	99,988
E - SOD III/ PAB - SO 16 Vodovod			
HL_jam			55,296
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod_pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	"vodoměrná šachta		0,000
HL_jam	6*3,6*2,56		55,296
Použití figury:			
131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	55,296
131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	22,118
131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,178
131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	33,178
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	79,111
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,505

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,394
HI_rýh	rýhy kanalizace		23,815
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU		0,000
	7*1,1*(1,8-0,75)		8,085
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	9*1,1*(1,8-0,5)		12,870
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,2 zelený pás řeší HTU		0,000
	3*1,1*(1,8-0,2)		5,280
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HI_rýh	Součet		23,815
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	23,815
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,763
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	14,289
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,145
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	79,111
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,505
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,394
Lože_SP			2,090
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
Lože_SP	19*1,1*0,1		2,090
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,090
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,147
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,394
Obsyp_potrubí			8,151
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	"tl. obsypu 0,3m		0,000
Obsyp_potrubí	19*1,1*0,39		8,151
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,030
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,147

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,394
Pažení_rýh			47,700
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	7*2*(1,8-0,75)		14,700
	9*2*(1,8-0,5)		23,400
	3*2*(1,8-0,2)		9,600
Pažení_rýh	Součet		47,700
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	47,700
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	47,700
Podkladní_betVS			1,012
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	"vodoměrná šachta		0,000
Podkladní_betVS	4,6*2,2*0,1		1,012
Použití figury:			
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,012
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	41,147
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,394
Skládka			25,717
	Obsyp_potrubí		8,151
	Lože_SP		2,090
	Podkladní_betVS		1,012
	"objemu VŠ		0,000
	4*1,6*2,26		14,464
Skládka	Součet		25,717
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	25,717
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,717
Zásyp			53,394
	"DVZ-PAB_16_001_TZ, PAB_16_002_Situace, PAB_16_003_PP_vod pripojky, PAB_16_004_Klad_schema, PAB_16_005_Vykres_sachty, PAB_16_006_VPR		0,000
	HI_rýh		23,815
	-Obsyp_potrubí		-8,151
	-Lože_SP		-2,090
	HI_jam		55,296

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-Podkladní_betVS		-1,012
	"odpočet objemu VŠ		0,000
	-4*1,6*2,26		-14,464
Zásyp	Součet		53,394
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	53,394
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	132,505
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	53,394
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,394
E - SOD III/ PAB - SO 17 Kanalizace			
HI_jam_AN	Jáma pro akumulární nádrže		429,503
HI_rýh	rýhy kanalizace		164,475
	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	35*1,1*(4,25-0,5)		144,375
	"rozšíření šachet		0,000
	((2*2)-(2*1,1))*(4,58-0,5)		7,344
	((2*2)-(2*1,1))*(4,35-0,5)		6,930
	((2*2)-(2*1,1))*(3,97-0,5)		6,246
	"Prohloubení šachet		0,000
	(2*2)*0,25*2		2,000
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HI_rýh	Součet		164,475
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	164,475
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,895
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	98,685
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,343
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	90,461
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	293,078
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	128,603
Lože_AN			57,267

Kód	Popis	MJ	Výměra
Obsyp_AN			0,000
Obsyp_AN_C			372,236
Obsyp_potrubí			29,068
	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR		0,000
	"tl. obsypu 0,755m		0,000
Obsyp_potrubí	35*1,1*0,755		29,068
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,950
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	57,395
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,603
Pažení_rýh			262,500
	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR		0,000
	35*2*(4,25-0,5)		262,500
Pažení_rýh	Součet		262,500
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	262,500
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	262,500
Sedlo			6,804
	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR		0,000
	"odpočet šachet z délky potrubí, spotřeba 0,21m3/bm betonu		0,000
Sedlo	(35-(1*1,3)-(2*0,65))*0,21		6,804
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,804
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	57,395
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,603
Skládka			35,872
	Obsyp_potrubí		29,068
	Sedlo		6,804
Skládka	Součet		35,872
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	35,872
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,872
Zásyp			128,603
	"DVZ - PAB_17_001_TZ, PAB_17_002_Situace, PAB_17_003_PP, PAB_17_004_Tab_sachet, PAB_17_005_VPR		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	HI_rýh		164,475
	-Obsyp_potrubí		-29,068
	-Sedlo		-6,804
Zásyp	Součet		128,603
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	128,603
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	293,078
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	128,603
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,603
E - SOD IV/ OUT - SO 02/1 Haly údržby a oprav - Stavebně-architektonické řešení			
Bet_klíny	bet klíny v kanálech		79,566
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"spádové klíny v kanálech		0,000
	(46,45+31,75)*0,38/2*0,9		13,372
	(1,9*2+4,3*2+2,1*2+2*2+2,1*2+1,75*4+4,3+2,25+2,075*3)*0,66/2*4,5		66,194
Bet_klíny	Součet		79,566
Použití figury:			
312322611	Výplňová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	79,566
312362021	Výztuž výplňových zdí svařovanými sítěmi Kari	t	4,774
Dlažba_ker	keramická dlažba		381,250
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"P1		0,000
	(3,28+3,47+1,79+1,69+3,5+3,5+1,75+1,75)		20,730
	"P8, P9, P10		0,000
	59,18+48,41+53,84+19,52+3,47+3,47+1,74*2+7,8+1,45*2+2,55+10,73+11,4+2,72+7,32+6,38		243,170
	"P3		0,000
	9,74		9,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"P13		0,000
	11,36+11,55*2+16,35+17,35+11,55*2+16,35		107,610
Dlažba_ker	Mezisoučet		381,250
Použití figury:			
771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	381,250
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	273,640
771591192	Příplatek k podlahám za parketový vzor dlažby	m2	381,250
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	381,250
Obklad_keram	keramický obklad stěn		337,710
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(1,875*2+0,965*2+1,735*4+1,875*2+0,965*2+1,865*4+1*4+2*4+1,75*8+2,73*2+3,65*2+1*2)*2,5		166,300
	-(0,8*2,1)*6		-10,080
	-(0,9*2,1)*2		-3,780
	-(1,8*2,1)		-3,780
	"2.NP		0,000
	(1,875*4+0,94*4+1,85*8+2,9*2+3,7*2+0,9*4+3*4+1*4+1,9*2+3,7*2+0,9*2+1,6*2+1,5*2+1,7*4)*2,5		212,150
	-(0,8*2,1)*7		-11,760
	-(0,9*2,1)*6		-11,340
Obklad_keram	Součet		337,710
Použití figury:			
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	337,710
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	337,710
781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	337,710
Obklad_keram_1	keramický obklad stěn		214,510
Omitka_bet_sch	omítka beton schodiště a šachty		42,760
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"strop		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"1.PP		0,000
	"PD1		0,000
	34,01		34,010
	"mezipodesta		0,000
	1,05*3		3,150
	"schodiště ramena		0,000
	2,8*1*2		5,600
Omítka_bet_sch	Součet		42,760
Použití figury:			
611341125	Sádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	42,760
611341195	Příplatek k sádrové omítce schodišťových konstrukcí za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	42,760
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	4 101,330
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 101,330
Omítka_bet_st	omítky na bet stěnách		92,606
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.PP		0,000
	(5,835*2+9,09*2)*3		89,550
	0,915*2*1,67		3,056
Omítka_bet_st	Součet		92,606
Použití figury:			
612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	92,606
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	4 101,330
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 101,330
Omítky	hrubé omítky		3 956,224
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.PP		0,000
	4,635*3*2		27,810
	-(1,4*2,1)*2		-5,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
"100			0,000
"1.NP			0,000
(2,94+3,7+3,6+4,1)*3,74*2			107,263
-(0,8*2,1)*6*2			-20,160
"2.NP			0,000
(3,8+2,9+3+3,7+0,9*2+1+1,7*2+3,3+0,9+3,9)*3,6*2			199,440
-(0,8*2,1)*6*2			-20,160
-(0,9*2,1)*2			-3,780
"150			0,000
"1.NP			0,000
(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+24,2+3,7*6+3,6*9+3,6*4+3,65+5,45+1,7)*3,74*2			1 886,643
-(2,73*3)*2			-16,380
-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3*2			-171,810
-(0,9*2,1)*5*2			-18,900
-(1*2,1)*8*2			-33,600
-(1,4*2,1)*3*2			-17,640
-(1,8*2,1)*3*2			-22,680
"2.NP			0,000
(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+15,42+12,28+30,28+3,95*15+3,74*2+5,49*2+2,85+5,14+30,28+4,33+1,835+14,08+12,28)*3,6*2			2 286,108
-(2,73*1,5)*2			-8,190
-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5*2			-68,880
-(5,72+5,72)*3*2			-68,640
-(0,8*2,1)*2			-3,360
-(0,9*2,1)*13*2			-49,140
-(1*2,1)*2*2			-8,400
-(1,4*2,1)*2			-5,880
-(1,8*2,1)*2			-7,560
Omítky	Mezisoučet		3 956,224
Použití figury:			
612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3 956,224
784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	4 101,330
784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 101,330
Omítky_1	hrubé omítky		1 054,227
Podzemní_stěny	plocha podzemních stěn a stěn kanálů		1 450,464

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb, SO_OUT_02_1_005_Púdorys_střechy		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"KT3 XPS 100		0,000
	"kanály		0,000
	(0,59*35,2)*2		41,536
	(0,345*35,2)*2		24,288
	0,7*0,59		0,413
	0,345*0,9		0,311
	(1,35*38)*2		102,600
	(0,3+0,15+0,15)*38		22,800
	(1,35*1,09)*2		2,943
	(0,66*38)*2		50,160
	(0,7*38)*2		53,200
	(0,66*5,8)*2		7,656
	(0,7*1,2)*2		1,680
	(0,76*46,45)*2		70,604
	(0,345*46,45)*2		32,051
	0,76*0,7		0,532
	0,345*3,5		1,208
	(0,61*1,2)*2		1,464
	(0,61*2,2)*2		2,684
	(0,36*3)*2		2,160
	(0,36*2,2)*2		1,584
	(0,36*2,65)*2		1,908
	(0,66*38)*2		50,160
	(0,7*38)*4		106,400
	(1,35*2,55)*2		6,885
	(0,66*12,2)*2		16,104
	(0,7*2,4)*2		3,360
	(1,35*7,5)*2		20,250
	(1,35*1,2)*2		3,240
	(0,51*0,9)*4		1,836

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(0,51*1,2)*2		1,224
	(0,66*38)*2		50,160
	(0,695*38)*4		105,640
	(0,695*31,77)*2		44,160
	0,66*31,77		20,968
	0,66*12,2		8,052
	(0,7*1,2)*2		1,680
	(0,66*5,75)*2		7,590
	1,46*6		8,760
	0,8*45		36,000
	0,66*2		1,320
	1,46*45		65,700
	(1,35*26,15)*2		70,605
	(0,15+0,3+0,15)*26,15		15,690
	(2,16*6)*4		51,840
	1,35*38*2		102,600
	(0,15+0,3+0,15)*38		22,800
	(1,35*1,09)*4		5,886
	"podzemní objekt		0,000
	(6,45+9,74)*2*3,4		110,092
	"myčka		0,000
	(7,2+4,6)*2*3,8		89,680
Podzemní stěny	Součet		1 450,464
Použití figury:			
713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 450,464
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 450,464
Pohle_beton	pohledová bet stěrka		1 174,583
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(9,14+5,74+5,695+5,74+5,72+5,74+12,27*5+12,02+6,3+6,18+6,3+18,3+3,85*5)*3,74		626,357
	-(2,73*3)		-8,190

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-(5,74+5,695+5,74+5,72+5,74)*3		-85,905
	"2.NP		0,000
	(2,73+6,27+5,74*4+5,72*2+12,27*5+6,28+6,15+15,42+12,28+30,28+3,9*5+4)*3,6		715,176
	-(2,73*1,5)		-4,095
	-(5,74+5,74+5,74*2)*1,5		-34,440
	-(5,72+5,72)*3		-34,320
Pohle_beton	Mezisoučet		1 174,583
Pohle_beton_1	pohledová bet stěrka		111,085
Příčka_LOP	vnější příčky pod LOP		107,040
	"DVZ - SO_OUT_02_1_001_TZ, SO_OUT_02_1_003_Púdorys_1.NP, SO_OUT_02_1_003a_Púdorys_1.NP-vestavek		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_004_Púdorys_2.NP, SO_OUT_02_1_004a_Púdorys_2.NP-vestavek, SO_OUT_02_1_006_Řezy A-A, D-D		0,000
	"DVZ - SO_OUT_02_1_007_Pohledy, SO_OUT_02_1_026_tabulka skladeb		0,000
	"předpokládané množství		0,000
	"1.NP		0,000
	(1*2+2*7)*3,99		63,840
	"2.NP		0,000
	(1*6+2*3)*3,6		43,200
Příčka_LOP	Součet		107,040
Příčky_LP	obvodový plášť		107,040
Příčky_LP_1	obvodový plášť		515,341
Příčky_MS	měnící stanice		107,040
PříčkyP_200			107,040

E - SÓD V/ SLA - SO 15

Odvodnění tramvajové trati a komunikací

výkop	výkop rýhy		143,265
výkop	"dle tab. přípojek (př.č. 004): součet hl.*(délky + 1,0 m)*šířky" 143,265		143,265
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	143,265
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,653
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	85,959
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	42,980
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	78,796
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,145
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	47,061

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,120
zásyp	zpětný zásyp zeminou	m3	117,120
zásyp	"dle tab. přípojek (př.č. 004): výkop - betony - obsyp - podsyp" výkop-2,905-5,810-14,525-(29,050*0,1)		117,120
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,120
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	117,120
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,145
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	117,120
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,120
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	47,061
E - SOD V/ SLA - SO 16 Vodovod - přeložky řadů DN 250			
dl_bet_hladka	dlažba betonová tl. 60 mm	m2	4 080,000
dl_bet_slepecka	dlažba betonová slepecká	m2	257,000
hl_rýh	rýhy kanalizace		1 238,675
	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		0,000
	"Poznámka: odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 m pro kolejiště a v tl. 0,50 m pro komunikace řeší HTU"		0,000
	"1. přeložka DN250:"		0,000
	"2. vod. přípojka:" 18*1,1*(1,9-0,75) + "1. vod. přípojka:" 19*1,1*(1,9-0,75)		46,805
	"přeložka: v souběhu" 267*2,1*(1,9-0,5) + "samostatně" (350-267)*1,1*(1,9-0,5)		912,800
	"2. přeložka DN 250:"		0,000
	"přeložka - samostatně v ploše úprav SLA 13" (390-267-67)*1,1*(1,9-0,5)		86,240
	"přeložka - samostatně mimo plochu úprav SLA 13" 67*1,1*(1,9-0,2)		125,290
	"přepojení přípojek" (17+6+18+6)*1,1*(1,9-0,5)		72,380
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad" -2*(1,1*1*1,1)*2		-4,840
hl_rýh	Součet		1 238,675
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 238,675
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	247,735
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	743,205
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	371,603
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	619,338
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 728,830
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	490,155

Kód	Popis	MJ	Výměra
kce_parkoviste	konstrukce parkoviště	m2	2 369,000
kce_vozovek	konstrukce vozovek	m2	7 950,000
kce_zastavek	konstrukce zastávek	m2	669,000
Lože_SP			117,340
	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		0,000
Lože_SP	267*2,1*0,1+(350+390-267)*1,1*0,1+(18+19+17+6+18+6)*1,1*0,1		117,340
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	117,340
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 347,336
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	490,155
Obsyp_potrubí			631,180
	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		0,000
	"tl. obsypu 0,3 m + pr. potrubí"		0,000
Obsyp_potrubí	267*2,1*0,55+(350+390-267)*1,1*0,55+18*1,1*0,45+6*1,1*0,4+(19+17+18+6)*1,1*0,38		631,180
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	594,241
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 347,336
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	490,155
Pažení_rýh			1 581,300
	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		0,000
	"přípojky" (19+18)*2*(1,9-0,75)		85,100
	"1. přeložka" 350*2*(1,9-0,5)		980,000
	"2. přeložka - samostatně v SLA 13" (390-267-67)*2*(1,9-0,5)		156,800
	"2. přeložka - samostatně mimo SLA 13" 67*2*(1,9-0,2)		227,800
	"přípojky" (17+6+18+6)*2*(1,9-0,5)		131,600
Pažení_rýh	Součet		1 581,300
Použití figury:			
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 581,300
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 581,300
Skládka			748,520
	Obsyp_potrubí		631,180
	Lože_SP		117,340
Skládka	Součet		748,520
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	748,520
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	748,520
Zásyp			490,155
	"DPS: SLA SO 16: TZ (001), Situace (002+003), podélný profil (004+005), vzorový příčný řez (006), kladečské schéma (007+008)"		0,000
	HI_rýh		1 238,675
	-Obsyp_potrubí		-631,180
	-Lože_SP		-117,340
Zásyp	Součet		490,155
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	490,155
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 728,830
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	490,155
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	490,155
E - SOD V/ SLA - SO 18 Plyn			
HI_rýh	rýhy kanalizace		144,140
	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy		0,000
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,75 kolejiště řeší HTU, sdružený výkop pro PE225 a PE315		0,000
	(20)*1,6*(1,2-0,75)		14,400
	20*0,8*(1,2-0,75)		7,200
	"odstranění stávajících povrchů v tl. 0,5 komunikace řeší HTU		0,000
	(91-20)*1,6*(1,6-0,5)		124,960
	"odpočet nepředvídatelné kce pod terénem odhad		0,000
	-(1,1*1*1,1)*2		-2,420
HI_rýh	Součet		144,140
Použití figury:			
132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	144,140
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,828
132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	86,484
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	43,242
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,800
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,660
Lože_SP			16,160
	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Lože_SP	91*1,6*0,1+20*0,8*0,1		16,160
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	16,160
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	77,568
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,660
Obsyp_potrubí			32,320
	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy		0,000
	"tl. obsypu 0,3m		0,000
Obsyp_potrubí	91*1,6*0,2+20*0,8*0,2		32,320
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,420
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	77,568
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,660
Pažení_rýh			689,500
Skládka			48,480
	Obsyp_potrubí		32,320
	Lože_SP		16,160
Skládka	Součet		48,480
Použití figury:			
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	48,480
162701105X	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,480
Zásyp			95,660
	"DVZ - 001 Technická zpráva, 004 Přeložky plynovodů-dispozice, 005 Přeložka plynovodů-řezy		0,000
	HI_rýh		144,140
	-Obsyp_potrubí		-32,320
	-Lože_SP		-16,160
Zásyp	Součet		95,660
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,660
162301101X	Vodorovné přemístění na mezideponii zhotovitele výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,800
167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	95,660
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,660

POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ

OBECNÉ

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, spolupůsobení při monitoringu ražby, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť.
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť.
- 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

K DÍLČÍM SOUPISŮM ZPRACOVANÝM V POLOŽKÁCH CENOVÉ SOUSTAVY ÚRS

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

K DÍLČÍM SOUPISŮM ZPRACOVANÝM V POLOŽKÁCH TŘÍDNÍKU OTSKP

Soupis prací je sestaven s využitím třídníku OTSKP. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z třídníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-database/>.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K SYSTÉMU ZOKT

Systém odvodu tepla a kouře při požáru (ZOKT) se navrhuje jako jeden nedělitelný systém vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení, který je složen z několika na sebe navazujících komponentů a je závislý i na dalších prvcích zapojených do systému přímo ovlivňující funkčnost samotného zařízení. Součástí systému ZOKT jsou např. ventilátory, certifikované ZOKT potrubí, přírodní otvory, kouřové zástěny, usměrňovače, rozvaděče (ovládací panely), klapky pro přirozený odvod zplodin apod. Při uvádění zařízení do provozu přebírá za funkčnost celého systému ZOKT odpovědnost dodavatel, dělení jednotlivých komponent do dalších oddílů je tedy nepřipustné.