



DODATEK Č. 6 KE SMLOUVĚ O DÍLO

„REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY PLZEŇ, SLOVANSKÁ ALEJ 35“ (dále jen „Dodatek“)

KTERÝ UZAVÍRAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ SMLUVNÍ STRANY:

- (1) **Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**, IČO: 25220683, se sídlem Denisovo nábreží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni pod sp. zn. B 710, zastoupené Mgr. Romanem Zarzyckým, předsedou představenstva

(dále jen „Objednatel“);

a

- (2) **Metrostav a.s.**, IČ: 00014915, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 18000 Praha 8, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758. Zastoupená Ing. Václavem Apolínem, ředitelem divize 1 Metrostav a.s, zmocněným zástupcem,

jednající jako vedoucí společník **Společnosti Vozovna Slovany**, tvořené dalšími společníky

BERGER BOHEMIA a.s. IČ 45357269, se sídlem Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 217. Zastoupená Ing. Zdeňkem Pilíkem, předsedou představenstva a Ing. Ladislavem Provodem, členem představenstva

a

TSS GRADE, a.s., IČ: 35802723, se sídlem Dunajská 48, 811 08 Bratislava, Slovenská republika, společnost zapsaná v Obchodním registru Okresního soudu Bratislava I zastoupená: Ing. Dušanem Chovancem, předsedou představenstva a Ing. Markem Chomou, členem představenstva

podnikající v České republice prostřednictvím své organizační složky

TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika, IČ: 02765055, se sídlem Pražákova 1008/69, Štýřice, 639 00 Brno, společnost zapsaná v obchodního rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 26126

(dále jen „Zhotovitel“).



(Objednatel a Zhotovitel společně také jako „Smluvní strany“ a samostatně také jako „Smluvní strana“).

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) Objednatel se Zhotovitelem spolu dne 18. 09. 2020 uzavřely Smlouvu o dílo na základě výsledku zadávacího řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň Slovanská alej 35“, evidenční číslo Z2020-010217 (dále jen „Smlouva“), na jejímž základě se Zhotovitel zavázal řádně a včas zhotovit pro Objednatele Dílo definované v čl. 2.2 Smlouvy a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě a Objednatel se zavázal řádně dokončené Dílo převzít a zaplatit a splnit další povinnosti stanovené ve Smlouvě;
- (B) Dle odst. 2.8.1 Smlouvy platí, že Objednatel může dát Zhotoviteli pokyn ke změně rozsahu Díla, vynechání jeho části nebo jiné úpravě jakékoli části Díla, přičemž jakákoliv takováto nebo jiná změna Smlouvy může být schválena pouze Příkazem ke změně, jenž bude písemně odsouhlasen Objednatelem a Zhotovitelem ve formě Změnového listu a potvrzen v dodatku k této Smlouvě;
- (C) Z důvodů výše uvedených byly již dne 6. 8. 2021, 15. 10. 2021, 24. 11. 2021, 9. 12. 2021 a 16. 2. 2022 uzavřeny dodatky č. 1, č. 2, č. 3, č. 4 a č. 5 ke Smlouvě, které již některé vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce v celkové hodnotě změny Smlouvy ve výši 7,73% reflektovaly a narovnávaly vzájemné vztahy mezi smluvními stranami.
- (D) V průběhu realizace Díla vyvstala potřeba určitých dalších změn Díla, které byly mezi Objednatelem a Zhotovitelem vzájemně odsouhlaseny;
- (E) Ve smyslu odst. 2.8.4 Smlouvy nemá jakákoliv Změna nařízená Objednatelem jakýkoliv vliv na Časový harmonogram výstavby, celkový termín dokončení Díla a/nebo kterékoliv Stavebního celku, Smluvní cenu, a další skutečnosti ujednané v této Smlouvě do okamžiku, než bude oběma Smluvními stranami podepsán dodatek ke Smlouvě, potvrzující příslušný Změnový list;
- (F) Objednatel a Zhotovitel se postupem dle čl. 2.8 Smlouvy dohodli na úpravě rozsahu Díla a Smluvní ceny a mají zájem na tom, aby tato jejich dohoda nabyla účinnosti;
- (G) Uvažovaná změna závazku ze Smlouvy se nepovažuje za podstatnou změnu závazku podle příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NÁSLEDOVNĚ:

Pojmy s velkým počátečním písmenem používané v tomto Dodatku mají stejný význam jako pojmy definované ve Smlouvě.

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu Díla, a to o vzájemně odsouhlasené vícepráce a méněpráce, které jsou v podrobnostech popsány ve Změnových listech č. ZL 32, ZL 34, ZL 35, ZL 38, ZL 44, ZL 53, ZL 55, ZL 59, ZL 62, ZL 63 a ZL 67, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku (dále jen „Změnové listy“).

1.2. Celková cena víceprací dle Změnových listů činí částku 17 102 960,63 Kč bez DPH.



- 1.3. Celková cena méněprací dle Změnových listů činí částku 6 704 493,65 Kč bez DPH.
- 1.4. Celková hodnota změny Smlouvy dle tohoto Dodatku činí částku 23 807 454,28 Kč bez DPH, což představuje 1,4% původní hodnoty závazku.
- 1.5. Celkový nárůst Smluvní ceny související se změnami Díla dle tohoto Dodatku činí částku **10 398 466,98 Kč bez DPH.**
- 1.6. Na základě těchto skutečností je nutná změna Smlouvy a Smluvní strany mění Smlouvu, tak jak je v článku 2. tohoto Dodatku specifikováno.

2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1. Text odst. 3.1.1 až 3.1.3 Smlouvy bude nově znít:

- 3.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli Smluvní cenu za zhotovení Díla ve výši **1 753 395 857,93 Kč** bez DPH (slovy: jedna miliarda sedm set padesát tři milionů tři sta devadesát pět tisíc osm set padesát sedm celých a devadesát tři haléře korun českých) (dále jen „**Smluvní cena**“). Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze jí překročit jinak, než na základě Příkazu ke změně.
- 3.1.2. Ze Smluvní ceny za zhotovení Díla dle čl. 3.1.1 bude DPH činit **368 213 130,17 Kč** (slovy: tři sta šedesát osm milionů dvě stě třináct tisíc jedno sto třicet celých a sedmnáct haléřů korun českých) v souladu se Zákonem o DPH. V případě, že dojde ke změně příslušných právních předpisů, bude DPH účtována ve výši dle Zákona o DPH ve znění účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v souladu s čl. 3.4.1 Smlouvy.
- 3.1.3. Smluvní cena za zhotovení díla činí s DPH **2.121.608.988,10 Kč** (slovy: dvě miliardy jedno sto dvacet jedna milionů šest set osm tisíc devět set osmdesát osm celých a deset haléřů korun českých).

2.2. Termín realizace Díla není tímto Dodatkem dotčen a Časový harmonogram zůstává beze změny.

2.3. Smluvní strany se dohodly, že nárůst Smluvní ceny dle odst. 1.5 tohoto Dodatku je Zhotovitel oprávněn Objednateli vyfakturovat po uzavření tohoto Dodatku; Všechny položky ve Změnových listech, které obsahuje tento Dodatek, budou zaneseny do stávajících fakturačních tabulek (zjišťovacích protokolů a souhrnného zjišťovacího protokolu) a tím dojde k vytvoření nového rozpočtu, ze kterého bude čerpáno dle fakturačních a obchodních podmínek, které se budou řídit čl. 3.2. Smlouvy.

2.4. Smluvní strany se dále dohodly, že v důsledku zvýšení celkové Smluvní ceny nemusí Zhotovitel přistoupit k navýšení Zajištění za plnění, tak jak je definováno v čl. 8.1.1. Smlouvy, ani k navýšení Zajištění za záruční plnění uvedené v čl. 8.2.1. Smlouvy, když výše těchto obou zajištění bude vycházet ze Smluvní ceny za příslušný Stavební celek sjednané k datu uzavření Smlouvy.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají nadále v platnosti a účinnosti.
- 3.2 Tento Dodatek je podepsán elektronicky oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



3.3 Tento Dodatek Smlouvy nabývá platnosti dnem svého uzavření a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany shodně potvrzují, že tento Dodatek neobsahuje obchodní tajemství.

Přílohy:

č. 1 – Změnové listy č. ZL 32, ZL 34, ZL 35, ZL 38, ZL 44, ZL 53, ZL 55, ZL 59, ZL 62, ZL 63 a ZL 67

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Metrostav a.s.
vedoucí společník
„Společnost Vozovna Slovany“

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 08 - Mobiliář
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.

Popis změny	Z důvodu nemožnosti připojení napájení mobiliáře přes stávající rozvody VO byl upřesněn způsob napájení přístřešků a vedení přípojek el. energie včetně specifikace nových přípojných míst pro osvětlení zastávek tramvajové trati. Tyto úpravy měly za následek prodloužení trasy kabelu a změny typu kabelu.		
	změnu vyvolal:	objednatel	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.032 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		2 278 937,61 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		-56 461,50 Kč
	cena SO 08 po ZL č.032 (bez DPH):		2 222 476,11 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD + DOD):		1 740 980 647,03 Kč
	cena díla po ZL č.032 bez DPH:		1 740 924 185,53 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	239 109,67 Kč	421 757,84 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	182 648,17 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	
	Zhotovitel		18.1.22
	Věcně za TDS		18.1.2022
	Technicky za AD		18.1.2022
Objednatel		18.1.2022	
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 032 č.2 - rozdílový VV č.3 - vyjádření AD ke změnám č.4 - rozklad cen č.5 - geodetické zaměření		

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 32

MÉNĚPRÁCE												
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]	
6	K	21M002	Kabel CYKY 4J x 10mm ² uloženy ve výkopu	m	400,000	0,000	400,000	158,06 Kč	63 224,00 Kč	0,00 Kč	63 224,00 Kč	
	VV-RDS		"změna typu kabelu"									
15	K	46M007	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štrkordní se zhuštěním lousčky do 10 cm	m ²	140,000	55,500	84,500	122,02 Kč	17 082,80 Kč	6 772,11 Kč	10 310,69 Kč	
	VV-RDS		"obnova podkladní vrstvy v tomto objektu na základě postupu výstavby"			55,500						
	VV-RDS		"zbytek obnovy povrchu je součástí SLA SO 11+13"									
16	K	46M008	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu lousčky do 3 cm	m ²	140,000	0,000	140,000	529,07 Kč	74 069,80 Kč	0,00 Kč	74 069,80 Kč	
	VV-RDS		"obnova povrchu je součástí SLA SO 11+13"									
17	K	46M009	Řezání povrchu živice	m	400,000	202,700	197,300	105,49 Kč	42 196,00 Kč	21 382,82 Kč	20 813,18 Kč	
	VV-RDS		"řezání spár pro demolice povrchů"			202,700						
18	K	46M010	Ošetření spár	m	400,000	0,000	400,000	176,73 Kč	70 692,00 Kč	0,00 Kč	70 692,00 Kč	
	VV		"dle pol. 46M010" 400 0									
	VV-RDS		"obnova povrchu je součástí SLA SO 11+13"									
									CELKEM:	267 264,60 Kč	28 154,93 Kč	239 109,67 Kč

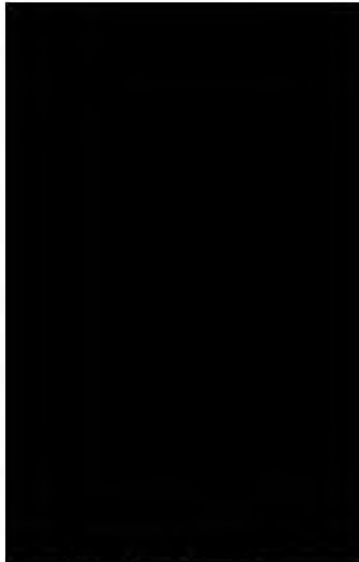
VÍČEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
11	K	46M003	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v horní tř 4	m	400,000	427,100	27,100	391,30 Kč	156 520,00 Kč	167 124,23 Kč	10 604,23 Kč
	VV-RDS		"dle skutečného zaměření + přesah 1,2m ² "			424,700					
	VV-RDS		"dle pol. 46M003" 400 0			2,400					
12	K	46M004	Lože kabelů z písku nebo štrkordní tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	400,000	424,700	24,700	206,40 Kč	82 560,00 Kč	87 658,08 Kč	5 098,08 Kč
	VV		"dle pol. 46M003" 400 0			400,000					
	VV-RDS		"dle skutečného zaměření"			424,700					
	VV-RDS		"dle pol. 46M003" 400 0			2,400					
13	K	46M005	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horní třídy 4	m	400,000	427,100	27,100	65,32 Kč	26 128,00 Kč	27 898,17 Kč	1 770,17 Kč
	VV		"dle pol. 46M003" 400 0			400,000					
	VV-RDS		"dle skutečného zaměření"			424,700					
	VV-RDS		"+ přesah 1,2m ² "			2,400					
14	K	46M006	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v horní tř 4	m	80,000	87,100	7,100	1 117,72 Kč	89 417,60 Kč	97 353,41 Kč	7 935,81 Kč
	VV-RDS		"dle skutečného zaměření"			87,100					
19	K	46M011	Chráněná fólie (mž síň)	m	80,000	424,700	344,700	62,14 Kč	4 971,20 Kč	26 390,86 Kč	21 419,66 Kč
	VV-RDS		"chránička pro celou délku kabelu - upraveno dle skutečného zaměření"			372,000					
	VV-RDS		"osvětlení označků" - 369,9+3+0,7			52,700					
	VV-RDS		"osvětlení zastávek" 50 6+3+0,7			433,700					
20	K	46M012	Výstražná fólie do výkopu	m	400,000	433,700	33,700	15,95 Kč	6 380,00 Kč	6 917,52 Kč	537,52 Kč
	VV-RDS		"upraveno dle skutečného zaměření - dle délky kabelu (pol. č. 32 a 33)"			433,700					

21	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	66,000	71,480	5,480	123,56 Kč	8 154,96 Kč	8 832,01 Kč	677,05 Kč
	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		"odvoz přebytečné zeminy"		18 000						
	VV		400,0*0,45*0,10 / RDS: 405,0*0,45*0,10		48 000						
	VV		Součet		66,000						
	VV-RDS		"odvoz přebytečné zeminy"								
	VV-RDS		427,1*0,45*0,10		19 220						
	VV-RDS		87,1*0,5*1,20		52 260						
	VV-RDS		Součet		71,480						
22	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 započalých 1000 m	m3	990,000	1 072,193	82,193	27,43 Kč	27 155,70 Kč	29 410,24 Kč	2 254,54 Kč
	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								
	P		Poznámka k položce: Celkem 16 km		990,000						
	VV		66*15 "Přepočtené koeficientem množství"			1072,193					
	VV-RDS		"15 "Přepočtené koeficientem množství"		118 800	128,663	9,863	807,82 Kč	95 969,02 Kč	103 936,63 Kč	7 967,61 Kč
23	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení, zatřídněného kódem 170 504	t	66,000						
	VV		"dle pol. 460600023" 66,0		118 800						
	VV		66*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			71,480					
	VV-RDS		"dle pol. 460600023"			128,663					
	VV-RDS		"1,8 "Přepočtené koeficientem množství"								
			NOVÉ POLOŽKY								
32	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1, 5 až 6 mm2	m	0,000	433,700	433,700	24,50 Kč	0,00 Kč	10 625,65 Kč	10 625,65 Kč
	Z		změna typu kabelu								
	VV-RDS		"přípojka mobilní - kabel CYKY 3x4 (vč. nových přípojných míst pro osvětlení zaslávek)"			433,700					
	VV-RDS		"upraveno dle skutečného zaměření - viz výpočet pol. č. 32"		0,000	433,700	433,700	47,80 Kč	0,00 Kč	20 730,86 Kč	20 730,86 Kč
33	M	34111042	kabel instalační jádro Cu pině izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	0,000						
	Z		změna typu kabelu								
	VV-RDS		"přípojka mobilní - kabel CYKY 3x4 (vč. nových přípojných míst pro osvětlení zaslávek)"			376,500					
	VV-RDS		"upraveno dle skutečného zaměření"			57,200					
	VV-RDS		"osvětlení označnické" 369 9+3*0,7+1,5)		3,000	3,000	3,000	177,00 Kč	0,00 Kč	531,00 Kč	531,00 Kč
	VV-RDS		"osvětlení zaslávek" 50,6+3*0,7+1,5)		0,000	3,000	3,000	1 032,53 Kč	0,00 Kč	3 097,58 Kč	3 097,58 Kč
34	K	741321012	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 63 A s krytem	kus	0,000						
35	M	NOVA POLOŽKA	chránič 40/2/0,03 PF6	kus	0,000						



36	M	34571355	trubka elektroinstalací ohebná dvouplastová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	0,000	87,100	87,100	87,03 Kč	0,00 Kč	7 580,31 Kč	7 580,31 Kč	
	P		Prvzato z ODT - SO 2004 > pol.č.34									
	VV-RDS		Trubky pro přechody přes vozovky - upraveno dle skutečného zaměření			87,100						
37	K	460742131	Osazení kabelových postupů včetně ulésnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	0,000	87,100	87,100	209,00 Kč	0,00 Kč	18 203,90 Kč	18 203,90 Kč	
	VV-RDS		obetonování trubky pro přechody přes vozovky - dle pol. č. 36			87,100						
38	K	460431323	Zásyp kabelových rýh ručně s přemíslením sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	0,000	87,100	87,100	204,00 Kč	0,00 Kč	17 768,40 Kč	17 768,40 Kč	
	VV-RDS		doplnění zásypu k pol.č. 14			87,100						
	VV-RDS		dle skutečného zaměření									
39	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	0,000	4,000	4,000	27,70 Kč	0,00 Kč	110,80 Kč	110,80 Kč	
	VV-RDS		propojení mezi elektroměrem a chráničem									
40	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plást PVC 450750V (CYKY) 4x10mm ²	m	0,000	4,000	4,000	135,00 Kč	0,00 Kč	540,00 Kč	540,00 Kč	
	VV-RDS		propojení mezi elektroměrem a chráničem - dodávka									
41	K	90M004	Technická prohlídka a zkouška + průkaz UTZE doopřeno na požadavek pana Tulpy ze SVSMP	kpl	0,000	1,000	1,000	45 195,00 Kč	0,00 Kč	45 195,00 Kč	45 195,00 Kč	
CELKEM:										232 048,48 Kč	397 224,17 Kč	182 648,17 Kč

NÁVLADY NA ZMĚNU BEZ DPH V CEPRÁ - E - MĚNĚPÁČE JČJ - 56 46 - 50 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPÁČE A V CEPRACI OPROTI SoD C L KEM JČJ - 421 757 81 Kč



vypracoval:	datum
	19.1.22
za zhotovitele:	13.5.22
za TDS	19.1.2022

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Slovo
 Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
 Objekt
 E - SOD V - Objekty rekonstrukce Slovanské aleje (SLA)
 Soupis
SLA - SO 08 - Mobilár

Místo
 Píseň - Východní Předměstí
 Zadavatel
 Píseňské městské dopravní podniky, a.s.
 Zhotovitel
 "Společnost Vozovna Slovany", zástoupená Miroslav a.s.

Příloha č.2 ke ZL č. 032

Datum
 Projektant
 Zpracovatel
 společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
 Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdílu RDS - nabídka (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem											
D	HSV							2 278 937,61	2 222 476,11	-56 461,50	
Práce a dodávky HSV											
D	9							928 271,15	928 271,15	0,00	
1	K	9111A1	M	72,000	72,000	0,000	3 728,40	268 444,80	268 444,80	0,00	OTSKP-2019
dle T.Z. odměřeno elektronicky ze situace SLA11/SLA13 72,000 pro střešnou hůl, Píseňský vzor											
2	K	91659R01	KUS	3,000	3,000	0,000	93 208,42	279 625,26	279 625,26	0,00	
Zastávkový označník - Píseňský vzor - s třířádkovým LED displejem dodávka a montáž *dle T.Z. (pr.č. 001) - 2x zast. tram. + 1x zast. bus* 3											
3	K	93767.A	KUS	2,000	2,000	0,000	118 738,35	237 476,70	237 476,70	0,00	OTSKP-2019
MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY - zastávkový přířístěšek jednomodulový bez bočnice Píseňský vzor vč. osvětlení a lavičky											
4	K	93767.B	KUS	1,000	1,000	0,000	142 724,39	142 724,39	142 724,39	0,00	OTSKP-2019
MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY - zastávkový přířístěšek jednomodulový s bočnicí Píseňský vzor vč. osvětlení a lavičky											
dle T.Z. (pr.č. 001) - přířístěšek na tramvajových zastávkách 2 *dle T.Z. (pr.č. 001) - přířístěšek na tramvajových zastávkách* 1											
D	M							1 298 468,86	1 117 623,86	-180 845,00	
Práce a dodávky M											
D	21-M							152 634,52	89 410,52	-63 224,00	
5	K	21M001	kus	1,000	1,000	0,000	1 260,60	1 260,60	1 260,60	0,00	
Elektromontáže Elektrovyzbrojí 1,5-35 se skleněnými pojistkami jednotlivých svítek o In=10 A a zapojení											
6	K	21M002	m	400,000	0,000	-400,000	158,06	63 224,00	0,00	-63 224,00	
Kabel CVKY 4J x 10mm ² , uležené ve výkopu *ztráta typu kabelů* 0,000											
7	K	21M003	kus	1,000	1,000	0,000	86 996,00	86 996,00	86 996,00	0,00	
Zaplnění místa včetně vybavení											
8	K	21M004	kus	64,000	64,000	0,000	18,03	1 153,92	1 153,92	0,00	
Označovací šlítek kabelu											
D	46-M							1 096 499,59	978 878,59	-117 621,00	
9	K	46M001	m ²	140,000	140,000	0,000	212,49	29 748,60	29 748,60	0,00	
Zemní práce při extir.mont.pracích Bourací práce více tl.0,06 m pro kabelovou rýhu 35x60cm (šh) v chodníku, v celé šíř chodníku do max. šíře chodníku 4 m *odlita * šířka* 400*0,35 *140,000											
10	K	46M002	m ²	140,000	140,000	0,000	1 171,72	164 040,80	164 040,80	0,00	
Bourací práce beton tl.0,24 m kabelovou rýhu 35x60cm (šh) v chodníku, v celé šíř chodníku do max. šíře chodníku 4 m *140,000											
11	K	46M003	m	400,000	427,100	27,100	391,30	156 520,00	167 124,23	10 604,23	
Houbení kabelových zapázaných i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4 *dle současných zemění * přesná 1,2m* 2,400 *424,700											
12	K	46M004	m	400,000	424,700	24,700	206,40	82 560,00	87 658,08	5 098,08	
Lože kabelů z pisku nebo šleřkopisku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm *dle skutečného zemění* 424,700											
13	K	46M005	m	400,000	427,100	27,100	65,32	26 128,00	27 898,17	1 770,17	
Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny tředy 4 *dle současných zemění* 424,700 * přesná 1,2m* 2,400											
14	K	46M006	m	80,000	87,100	7,100	1 117,72	89 417,60	97 353,41	7 935,81	
Houbení kabelových zapázaných i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4 *dle skutečného zemění* 87,100											
15	K	46M007	m ²	140,000	55,500	-84,500	122,02	17 082,80	6 772,11	-10 310,69	
Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šleřkopisku se zhutněním tloušťky do 10 cm *obnova povrchu je součástí SLA SO 11+13* 55,500 *zbytek obnovy povrchu je součástí SLA SO 11+13* 84,500											
16	K	46M008	m ²	140,000	0,000	-140,000	529,07	74 069,80	0,00	-74 069,80	
Zřízení krytu vozovky a chodníku z liého asfaltu tloušťky do 3 cm *obnova povrchu je součástí SLA SO 11+13* 0,000											
17	K	46M009	m	400,000	202,700	-197,300	105,49	42 196,00	21 382,82	-20 813,18	
Řezání spár pro demolicí povrchu *302,700											
18	K	46M010	m	400,000	0,000	-400,000	176,73	70 692,00	0,00	-70 692,00	
Osvětlení spár *dle pr.č. 46M010* 400,0 *obnova povrchu je součástí SLA SO 11+13* 400,000											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdí RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
19	K	46M011	Chránička ø50mm (nž síle) "stranicha pro cestu ødiku kabelu - upraveno dle skutečného změření" "osvětlení označniku" 369.9+3*0.7 "osvětlení zastávek" 50.6+3*0.7 Součet	m	80,000	424,700	344,700	62,14	4 971,20	26 390,86	21 419,66	
						372,000						
						52,700						
						424,700						
20	K	46M012	Výstražná fólie do výkopu "upraveno dle skutečného změření - dle ødiku kabelu (pod č. 32 a 33)" Součet	m	400,000	433,700	33,700	15,95	6 380,00	6 917,52	537,52	
						433,700						
21	K	46O00023	Přemístění (odvoz) horniny, suli a vybouraných hmot vodotěsné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m "odvoz přebytečné zeminy" 400.0*0.45*0.10 / RDS: 405.0*0.45*0.10 80.0*0.5*1.20 Součet "odvoz přebytečné zeminy" 427.1*0.45*0.10 87.1*0.5*1.20 Součet	m3	66,000	71,480	5,480	123,56	8 154,96	8 832,01	677,05	CS ÚRS 2019 02
					18,000							
					48,000							
					66,000							
						19,220						
						52,260						
						71,480						
22	K	46O00031	Přemístění (odvoz) horniny, suli a vybouraných hmot vodotěsné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připílatek k ceně -0023 za každých dalších 1 započatých 66*15. Přepočtené koeficientem množství *15. Přepočtené koeficientem množství	m3	990,000	1 072,193	82,193	27,43	27 155,70	29 410,24	2 254,54	CS ÚRS 2019 02
					990,000	1 072,193						
23	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zařizovací kódem 170 504 "dle pol. 46O00023" 66,0 66*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 118,600 "dle pol. 46O00023" *1,8 "Přepočtené koeficientem množství" 71,480 128,663	l	118,800	128,663	9,863	807,82	95 969,02	103 936,63	7 967,61	CS ÚRS 2019 02
					66,000							
					118,600							
						71,480						
						128,663						
24	K	46O00061	Přemístění (odvoz) horniny, suli a vybouraných hmot odvoz suli a vybouraných hmot do 1 km "zavec" 29,680 "beton" 80,640 Součet	l	110,320	110,320	0,000	545,99	60 233,62	60 233,62	0,00	CS ÚRS 2019 02
					29,680							
					80,640							
					110,320							
25	K	46O00071	Přemístění (odvoz) horniny, suli a vybouraných hmot odvoz suli a vybouraných hmot Připílatek k ceně za každý další započatý 1 km "110.32*1.8" "Přepočtené koeficientem množství" 199,776	l	1 654,800	1 654,800	0,000	17,35	28 710,78	28 710,78	0,00	CS ÚRS 2019 02
					1 654,800							
26	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zařizovací kódem 170 101 "beton" 80,640	l	80,640	80,640	0,000	882,39	71 155,93	71 155,93	0,00	CS ÚRS 2019 02
					80,640							
27	M	94620004	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zařizovací kódem 170 302 "zavec" 29,680	l	29,680	29,680	0,000	1 391,94	41 312,78	41 312,78	0,00	CS ÚRS 2019 02
					29,680							
D	90		Ostatní práce M					49 334,75	49 334,75		0,00	
28	K	90M001	Výchozí revize elektro	hod	25,000	25,000	0,000	730,59	18 264,75	18 264,75	0,00	
29	K	90M002	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	hod	24,000	24,000	0,000	932,10	22 370,40	22 370,40	0,00	
30	K	90M003	Drobný materiál, drobné zemní práce.	kpl	1,000	1,000	0,000	8 699,60	8 699,60	8 699,60	0,00	
D	OST		Ostatní					52 197,60	52 197,60		0,00	
31	K	01325400R	Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - listěná a digitální forma	kpl	1,000	1,000	0,000	52 197,60	52 197,60	52 197,60	0,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdílu RDS- nabídka (CZK)	cenová soustava
	D N	NOVÉ POLOŽKY						0,00	124 383,50	124 383,50	
32	K 210812011	Montáž izolovaných kabelů, měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo lanových kulařích (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	0,000	433,700	433,700	24,50	10 625,65	10 625,65		CS ÚRS 2021 02
		<i>změna typu kabelu</i>									
		WVRDS "řifipolka mobilár - kabel CYKY 3x4 (vé. nových přípojních míst pro osvětlení zastávek)"		433,700	433,700	433,700	47,80	20 730,86	20 730,86		CS ÚRS 2021 02
		WVRDS "řifipolka mobilár - kabel CYKY 3x4 (vé. nových přípojních míst pro osvětlení zastávek)"		376,500							
		WVRDS "osvětlení oznamníku "369.9+310.7+1.5)"		57,200							
		WVRDS "osvětlení zastávek "50.6+310.7+1.5)"		433,700							
		WVRDS Soudel									
33	M 34111042	kabel instalace jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1mm ²	m	0,000	433,700	433,700	47,80	20 730,86	20 730,86		CS ÚRS 2021 02
		<i>změna typu kabelu</i>									
		WVRDS "řifipolka mobilár - kabel CYKY 3x4 (vé. nových přípojních míst pro osvětlení zastávek)"		433,700	433,700	433,700	47,80	20 730,86	20 730,86		CS ÚRS 2021 02
		WVRDS "řifipolka mobilár - kabel CYKY 3x4 (vé. nových přípojních míst pro osvětlení zastávek)"		376,500							
		WVRDS "osvětlení oznamníku "369.9+310.7+1.5)"		57,200							
		WVRDS "osvětlení zastávek "50.6+310.7+1.5)"		433,700							
		WVRDS Soudel									
34	K 741321012	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupolových nn do 63 A s krytem	kus	0,000	3,000	3,000	177,00	531,00	531,00		CS ÚRS 2021 02
35	M 741M213	chránič 40/20,03 PF6	kus	0,000	3,000	3,000	1 032,53	3 097,59	3 097,59		nová položka
36	M 34571355	trubka elektroinstalace ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	0,000	87,100	87,100	87,03	7 580,31	7 580,31		cena dle SO D ODT - SO 2014, pol. č. 34
		<i>Průměr 100/110 mm, vz. 001 - SO 2014</i>									
		WVRDS "trubky pro přechody přes vozovky - upraveno dle skutečného zaměření"		87,100	87,100	87,100	209,00	18 203,90	18 203,90		CS ÚRS 2021 02
		WVRDS 9.6.17.7.16.7.20.9+8.4.7.4+12.0		87,100	87,100	87,100	209,00	18 203,90	18 203,90		CS ÚRS 2021 02
37	K 460742131	Osazení kabelových prostupů včetně uisnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetnováním, vnějšího průměru do 10 cm	m	0,000	87,100	87,100	204,00	17 768,40	17 768,40		CS ÚRS 2021 02
		<i>obetnování trubky pro přechod přes vozovky - dle pol. č. 36"</i>									
38	K 460431323	Zásyp kabelových rýh ručně s přemíslením sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výškopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	0,000	87,100	87,100	204,00	17 768,40	17 768,40		CS ÚRS 2021 02
		<i>dle skutečného zaměření</i>									
		WVRDS "doplnění zásypu k pol. č. 14"		87,100	87,100	87,100	204,00	17 768,40	17 768,40		CS ÚRS 2021 02
39	K 210812033	Montáž izolovaných kabelů, měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo lanových kulařích (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	0,000	4,000	4,000	27,70	110,80	110,80		CS ÚRS 2021 02
		<i>propojení mezi elektroměrem a chráničem</i>									
40	M 34111076	kabel instalace jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	0,000	4,000	4,000	135,00	540,00	540,00		CS ÚRS 2021 02
		<i>propojení mezi elektroměrem a chráničem - dodávka</i>									
41	K 190M004	Technická prohlídka a zkouška + průkaz ÚTZE	kpl	0,000	1,000	1,000	45 195,00	45 195,00	45 195,00		nová položka
		<i>doplněno na požadavek pana Tulpy ze SVSMP</i>									

Vyjádření projektanta ke změnám v SO SLA 08 Mobilář

Za AD souhlasíme se změnami v SO SLA 08 Mobilář.

V rámci realizace bylo zjištěno, že není možné napojit elektrickou přípojku mobiláře a kamerového systému v místě projektovaném v DPS (křižovatka Skladová x Slovanská alej). Nově bylo zvoleno napojení přístřešků zastávek BUS/TRAM ze stožárů VO. Kamerový systém a zastávkové označníky budou v definitivním stavu napájeny z budovy PAB. Z důvodu postupu výstavby budou zastávkové označníky do doby zprovoznění budovy PAB provizorně napájeny ze staveništního rozvaděče umístěného na boku stávající měřírny. Z toho důvodu dojde k úpravám, resp. navýšení kabelových tras včetně rozvaděčů.

20.12.2021





Nabídka
1N/2021/2626

Dodavatel:

Bi Esse Cz s.r.o.
Koterovská 601/192
326 00 Plzeň
CZ
IČO: 25232703
DIČ: CZ25232703
e-mail: j.trojan@biesse.cz

IMONT spol. s r.o.
Perlová 60/14
301 00 Plzeň - Vnitřní Město
CZ

Datum vystavení:	12.8.2021	Nabídka:	1N/2021/2626
Platnost od:	12.8.2021	Objednávka/akce:	Vozovna Slovany - SLA 08 a SLA 20/2
Platnost do:	12.8.2021		
Vypracoval:	██████████		
Kontaktní osoba:	██████████		
	Telefon do zaměstnání		
	Mobil do zaměstnání		
	Email do zaměstnání		

Položky	Množství	Cena/MJ	Celkem netto
SLA - SO 08 - Mobiliář			19 565,41
#001 CYKY-J 3*4	470,00 m	35,90	16 871,87 Kč
#002 Chránič 40/2/0.03 PF6, typ AC	3,00 ks	897,85	2 693,54 Kč
SLA - SO 20/2 - Kabelové vedení			7 163,35
! #003 Spojka SVXZ-5S 1-6, 1kV se šroubovacími spojovači na kabel 5x1,5	11,00 ks	359,96	3 959,58 Kč
! #004 Uzávěr EPKE-0084, 1kV kabelu pod napětím pr.150-300mm2	8,00 ks	400,47	3 203,78 Kč

	Daň %	Netto	DPH	Brutto
Základní sazba DPH	21	26 728,76	5 613,04	32 341,80 Kč
Celkem		26 728,76	5 613,04	32 341,80 Kč

Souhlasím s touto nabídkou a uvedené zboží závazně objednávám (podpis a razítko):.....

Položky označené "!" na začátku řádku nejsou běžně vedené skladem a je pravděpodobné, že jejich případné vrácení nebude možné.

Na základě zákona č.7/2005 Sb., kterým se mění zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, bude u zboží, podléhající tomuto zákonu, navíc fakturován příspěvek na recyklaci.

V případě realizace obchodního případů bude u KABELŮ prodejní cena upravena dle aktuálního doplatku kovu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (= ke dni fakturace)

Odběratel (kupující) stvrzuje svým podpisem, že se seznámil s "Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Bi Esse Cz s.r.o." ve znění platném k datu vystavení této nabídky, že s jejím obsahem výslovně souhlasí, a že bude v obchodním styku se společností Bi Esse Cz s.r.o. jednat plně v souladu s právy a povinnostmi v nich stanovených.

Datum: 12.8.2021

Datum:

Vystavil:

Převzal:

PROTOKOL ZSPS č. 171/155/2020

BRICHTA

geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,

Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047

provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35



Společnost Vozovna Slovany

společnosti



Metrostav a. s.

a BERGER BOHEMIA a.s.



a TSS GRADE, a.s.

Objednavatel: IMONT spol. s r.o.
Perlová 14
301 00 PlzeňProjektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany
společnosti METROPROJEKT Praha a.s.
a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

staveniště:	Vozovna Slovany
k.ú.:	Plzeň, Hradiště u Plzně
obec:	Plzeň
okres:	Plzeň město
Kraj:	Plzeňský
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Položové a výškové připojení	Metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu, nebo body VSS

Použité podklady:

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Výkop pro přeložky IS, chráničky, kabelová trasa, trakční sloupy

Použité přístroje: Trimble R8-2 s příslušenstvím, Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50

Mapa KN: DKM

Datum měření: březen – říjen 2021

Popis prací:

V průběhu března až října 2021 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby přípojky el. energie **SO SLA 08 Mobilizátor – pracovní postup 1** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno metodou GNSS RTK nebo polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. V terénu byl zaměřen výkop a chráničky pro přeložky IS podél Slovanské aleje, souřadnice kabelu přípojky el.energie pro označníky byly interpolovány v rámci zaměřeného výkopu podle schématu umístění kabelů ve výkopu a poznámek předaných zhotovitelem stavby. Trasa přípojky el.energie pro zastávky a označníky byla dále zaměřena částečně na kabelu a částečně po záhozu na terénu podle označení zástupce zhotovitele stavby, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdílené zhotovitelem stavby.

Celková délka položených kabelů je **433,7 m**, celková délka chrániček DN50 je **424,7 m**., celková délka chrániček DN110 je **87,1 m**. Výpočet délek kabelů a chrániček DN50 je uveden v příloze *Délky kabelu a chrániček*, délky chrániček DN110 byly odečteny z výkresu ZSPS.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).**

Přílohy: Délky kabelů a chrániček
Seznam souřadnic
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

Poznámka: *Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednavatele.*

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednavatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	podpis:	
		č.e.v.o.: 1135/2021 dne: 6.12.2021

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem

Délky kabelů a chrániček

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
Protokol: 171/155/2020

Osvětlení označnicků

	chránička DN50 [m]
kabelová trasa (odečteno z výkresu ZSPS) napojení označnicků *	369.9
3x 0.7 m (kabel.trasa - finální terén)	<u>2.1</u>
CELKEM	372.0
	kabel [m]
kabelová trasa (odečteno z výkresu ZSPS) napojení označnicků *	369.9
3x 0.7 m (kabel.trasa - finální terén) + 1.5 m (finální terén - označnick)	<u>6.6</u>
CELKEM	376.5

Osvětlení zastávek

	chránička DN50 [m]
kabelová trasa (odečteno z výkresu ZSPS) napojení zastávek *	50.6
3x 0.7 m (kabel.trasa - finální terén)	<u>2.1</u>
CELKEM	52.7
	kabel [m]
kabelová trasa (odečteno z výkresu ZSPS) napojení zastávek *	50.6
3x 0.7 m (kabel.trasa - finální terén) + 1.5 m (finální terén - zastávka)	<u>6.6</u>
CELKEM	57.2

* průměrná výška mezi kabelovou trasou a finálním povrchem byla odečtena ve výkresu ZSPS s připojením povrchu z PD, výška přívodu kabelu od finálního povrchu do označnicku/zastávky byla převzata od zástupce zhotovitele stavby

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
 Protokol: 171/155/2020
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Výchozí body

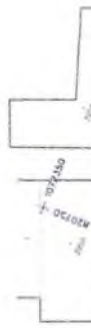
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6001	820860.257	1072305.148	344.660	bod VSS
6002	820906.057	1072350.761	345.213	bod VSS
6004	820737.361	1072385.285	344.888	bod VSS

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1710001	820527.58	1072298.64	341.57	kabelova trasa zasyp
1710002	820569.71	1072315.10	341.58	kabelova trasa
1710003	820578.34	1072318.62	341.62	kabelova trasa
1710004	820580.74	1072320.10	341.62	kabelova trasa
1710005	820582.11	1072320.90	341.59	kabelova trasa
1710006	820583.84	1072321.64	341.62	kabelova trasa
1710007	820594.98	1072325.94	341.47	kabelova trasa
1710008	820597.42	1072326.51	341.61	kabelova trasa
1710009	820618.47	1072334.84	341.67	kabelova trasa
1710010	820628.42	1072338.89	341.67	kabelova trasa
1710011	820630.59	1072339.54	341.47	kabelova trasa
1710012	820631.83	1072340.08	341.36	kabelova trasa
1710013	820638.65	1072342.97	341.76	kabelova trasa
1710014	820640.86	1072343.45	341.81	kabelova trasa
1710015	820662.02	1072352.03	341.90	kabelova trasa
1710016	820691.80	1072363.65	341.67	kabelova trasa
1710017	820692.98	1072364.13	341.67	kabelova trasa
1710018	820700.83	1072367.21	341.71	kabelova trasa
1710019	820703.21	1072368.49	341.85	kabelova trasa
1710020	820707.82	1072370.46	341.99	kabelova trasa
1710021	820709.74	1072370.78	342.05	kabelova trasa
1710022	820715.92	1072373.68	342.00	kabelova trasa
1710023	820730.39	1072379.17	342.13	kabelova trasa
1710024	820741.22	1072383.41	341.98	kabelova trasa
1710025	820742.94	1072384.12	341.90	kabelova trasa
1710026	820743.75	1072384.70	341.73	kabelova trasa
1710027	820744.87	1072385.36	341.56	kabelova trasa
1710028	820767.79	1072389.80	341.70	kabelova trasa
1710029	820763.65	1072390.33	341.90	kabelova trasa zasyp
1710030	820763.76	1072391.04	342.01	kabelova trasa
1710031	820764.81	1072392.10	342.03	kabelova trasa
1710032	820772.43	1072394.47	341.97	kabelova trasa
1710033	820777.51	1072393.66	341.88	kabelova trasa
1710034	820784.19	1072391.78	341.88	kabelova trasa
1710035	820786.73	1072390.98	341.91	kabelova trasa
1710036	820793.93	1072390.40	341.97	kabelova trasa
1710037	820803.20	1072388.21	341.89	kabelova trasa
1710038	820807.17	1072386.78	341.87	kabelova trasa
1710039	820763.88	1072390.13	341.90	chranicka zasyp
1710040	820763.57	1072390.40	341.90	chranicka zasyp
1710041	820803.69	1072389.61	342.02	kabelova trasa zasyp
1710042	820808.22	1072386.82	342.04	kabelova trasa zasyp
1710043	820810.76	1072385.57	342.02	kabelova trasa
1710044	820810.88	1072385.11	341.93	kabelova trasa
1710045	820810.47	1072384.00	341.65	chranicka
1710046	820807.82	1072377.82	341.76	chranicka zasyp
1710047	820806.28	1072378.47	342.09	kabelova trasa zasyp
1710048	820818.91	1072372.99	341.96	kabelova trasa zasyp
1710049	820819.52	1072374.57	341.94	kabelova trasa zasyp
1710050	820820.30	1072372.52	341.93	chranicka zasyp
1710051	820817.81	1072365.25	341.95	chranicka zasyp
1710052	820833.66	1072358.68	341.91	kabelova trasa zasyp
1710053	820817.01	1072363.72	341.87	chranicka zasyp
1710054	820813.74	1072354.71	341.81	chranicka zasyp
1710055	820814.86	1072355.49	341.76	kabelova trasa zasyp
1710056	820816.49	1072354.77	341.74	kabelova trasa zasyp
1710057	820817.80	1072354.84	341.66	kabelova trasa zasyp
1710058	820870.73	1072349.71	341.85	kabelova trasa
1710059	820819.06	1072349.58	341.88	kabelova trasa
1710060	820818.09	1072349.72	341.85	kabelova trasa
1710061	820814.83	1072351.52	341.76	kabelova trasa zasyp
1710062	820814.19	1072352.35	341.90	kabelova trasa
1710063	820527.01	1072299.48	341.82	kabelova trasa zasyp
1710064	820526.44	1072300.88	341.98	kabelova trasa zasyp
1710065	820822.00	1072349.50		TR7
1710066	820804.01	1072390.25	342.89	TR10
1710067	820638.78	1072342.53	341.76	chranicka
1710068	820638.62	1072343.12	341.75	chranicka
1710069	820641.16	1072347.85	341.79	vykop
1710070	820640.66	1072343.76	341.83	vykop
1710071	820662.08	1072352.43	341.89	vykop
1710072	820662.07	1072351.36	341.90	vykop
1710073	820630.80	1072338.96	341.44	vykop
1710074	820628.35	1072339.05	341.66	vykop
1710075	820628.60	1072338.45	341.68	vykop
1710076	820618.49	1072335.05	341.68	vykop
1710077	820618.57	1072334.36	341.66	vykop
1710078	820596.99	1072326.68	341.56	vykop
1710079	820597.95	1072326.05	341.67	vykop
1710080	820525.67	1072298.17	341.54	vykop
1710081	820525.96	1072297.47	341.60	vykop
1710082	820583.66	1072321.79	341.67	chranicka
1710083	820583.94	1072321.13	341.61	chranicka
1710084	820582.32	1072320.46	341.59	vykop
1710085	820582.04	1072321.06	341.58	vykop
1710086	820580.73	1072320.36	341.67	vykop
1710087	820580.91	1072319.60	341.62	vykop
1710088	820580.69	1072319.08	341.55	chranicka
1710089	820578.60	1072318.01	341.60	vykop

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1710090	820578.21	1072318.95	341.63	vykop
1710091	820569.64	1072315.40	341.57	vykop
1710092	820569.90	1072314.53	341.59	vykop
1710093	820595.12	1072325.51	341.50	chranicka
1710094	820594.92	1072326.10	341.44	chranicka
1710095	820631.69	1072340.26	341.35	chranicka
1710096	820632.09	1072339.62	341.36	chranicka
1710097	820691.92	1072363.05	341.79	vykop
1710098	820691.80	1072363.97	341.54	vykop
1710099	820693.14	1072363.74	341.63	chranicka
1710100	820692.94	1072364.25	341.70	chranicka
1710101	820700.74	1072367.40	341.69	chranicka
1710102	820701.05	1072366.75	341.73	chranicka
1710103	820703.42	1072368.00	341.85	vykop
1710104	820703.13	1072368.71	341.84	vykop
1710105	820707.74	1072370.75	341.98	vykop
1710106	820707.99	1072369.88	341.99	vykop
1710107	820709.86	1072370.38	341.99	vykop
1710108	820709.70	1072370.92	342.07	vykop
1710109	820715.76	1072373.95	342.02	vykop
1710110	820716.20	1072373.13	341.98	vykop
1710111	820730.49	1072378.55	342.12	vykop
1710112	820730.40	1072379.51	342.14	vykop
1710113	820741.40	1072382.82	342.01	vykop
1710114	820741.15	1072383.73	341.94	vykop
1710115	820742.76	1072384.34	341.91	vykop
1710116	820743.25	1072383.63	341.89	vykop
1710117	820744.77	1072385.52	341.61	chranicka
1710118	820745.14	1072384.93	341.51	chranicka
1710119	820762.73	1072389.98	341.69	chranicka
1710120	820762.93	1072389.34	341.71	chranicka
1710121	820764.20	1072390.71	342.02	vykop
1710122	820763.54	1072391.17	342.01	vykop
1710123	820764.64	1072392.30	342.02	vykop
1710124	820765.14	1072391.64	342.04	vykop
1710125	820772.61	1072393.90	341.96	vykop
1710126	820772.27	1072394.73	341.98	vykop
1710127	820777.57	1072394.05	341.85	vykop
1710128	820777.38	1072392.97	341.91	vykop
1710129	820783.93	1072391.10	341.84	vykop
1710130	820784.32	1072392.19	341.92	vykop
1710131	820786.54	1072390.42	341.90	vykop
1710132	820786.74	1072391.04	341.92	vykop
1710133	820793.76	1072389.82	341.94	vykop
1710134	820794.06	1072390.68	342.00	vykop
1710135	820803.50	1072388.43	341.90	vykop
1710136	820807.87	1072387.70	341.88	vykop
1710137	820807.33	1072387.00	341.81	vykop
1710138	820806.89	1072386.28	341.84	vykop
1710139	820743.72	1072384.79	341.93	chranicka
1710140	820743.83	1072384.44	341.76	chranicka

2000







ZMĚNOVÝ LIST Č. 34

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 20/3 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS - vozovna Slovany - TDS, [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., [redacted]

Popis změny	V zadávacím projektu byl zohledněn aktuální stav a počet trakčních kabelů znám v době přípravy stavby v roce 2019. Z důvodu požadavku SVS MP a nutnosti přípravy nové trolejbusové linky provozované směrem do ul. Francouzská, bude provedena příprava pro napájení nových úseku trolejbusové sítě. Došlo ke změně počtu chrániček pod vozovkou. S ohledem na šířku nově uložených chrániček byly vypuštěny kabelové komory KK4 a KK4A.			
	změnu vyvolal:	objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.034 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		2 832 963,26 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:		264 967,16 Kč	
	cena SO 20/3 po ZL č.034 (bez DPH):		3 097 930,42 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD + DOD):		1 728 681 847,54 Kč	
	cena díla po ZL č.034 bez DPH:		1 728 946 814,70 Kč	
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	277 227,78 Kč	819 422,72 Kč celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH:	542 194,94 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla		
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		18.1.2022
	Věcně za TDS:	[redacted]		18.1.2022
	Technicky za AD:	[redacted]		18.1.2022
Objednatel:	[redacted]	18.1.2022		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 034 č.2 - rozdílový VV č.3 - vyjádření správce č.4 - vyjádření AD ke změnám č.5 - potvrzení změn a potvrzení požadavku zapracování studie			

Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č. 1

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlil množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlil celk. ceny [Kč]
4	M	58932909	beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	m ³	50,400	35,933	14,467	2 937,98 Kč	148 074,19 Kč	105 570,44 Kč	42 503,76 Kč
	W		(180)0,1 *multikanál		18,000						
	W		(1,5*1,5*1,8)*8 "sachty		32,400						
	W		Součet		50,400						
	VV-RDS		Svítilnost - rozpis položek beton - podle výpočtu*								
	VV-RDS		Přelap SLA R26 - beton: 0,4*1,8*3,0			23,320					
	VV-RDS		Třelap sív. vjezd R33 - beton: 0,4*1,8*15,0			10,800					
	VV-RDS		*multikanály bez šachet R25 - beton (polovina zásypu): 2,8125			2,813					
	VV-RDS		Součet			35,933					
6	K	460510323	Kabelové prostupy, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, utěsnění a spojování do dířky, bez výkopových prací s obetonováním 9.cestně	m	180,000	162,000	18,000	360,41 Kč	64 873,80 Kč	58 385,42 Kč	6 487,38 Kč
	VV		6*30		180,000						
	VV		Součet		180,000						
	VV-RDS		6*27			162,000					
7	M	R34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový-NH/CZ	m	180,000	162,000	18,000	2 485,60 Kč	447 408,00 Kč	402 667,20 Kč	44 740,80 Kč
	VV		6*30		180,000						
	VV		Součet		180,000						
	VV-RDS		6*27			162,000					
8	M	34573004	vlážka těsnící 9ti komorového multikanálu z HDPE	kus	180,000	162,000	18,000	128,01 Kč	23 041,80 Kč	20 737,62 Kč	2 304,18 Kč
	VV		6*30		180,000						
	VV		Součet		180,000						
	VV-RDS		6*27			162,000					
9	M	34573018	sponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	720,000	648,000	72,000	20,88 Kč	15 033,60 Kč	13 530,24 Kč	1 503,36 Kč
	VV		6*30*4		720,000						
	VV		Součet		720,000						
	VV-RDS		6*27*4			648,000					
12	K	460531124	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m ² do 1,5 m ² , světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m	kus	8,000	6,000	2,000	3 363,02 Kč	26 904,16 Kč	20 178,12 Kč	6 726,04 Kč
	VV		6*2		8,000						
	VV		Součet		8,000						
	VV-RDS		*% ks komor*			6,000					
13	M	34573115R	komora přístupová kabelovodu z HDPE	kus	8,000	6,000	2,000	45 455,41 Kč	363 643,28 Kč	272 732,46 Kč	90 910,82 Kč
	VV		*komora 1325x1325x1500* 6		8,000						
	VV		*komora 1325x1325x1650* 2		2,000						
	VV		Součet		8,000						
	VV-RDS		*komora 1325x1325x1500* 6			6,000					
	VV-RDS		*komora 1325x1325x1650* 0			0,000					
	VV-RDS		Součet			6,000					
14	K	460531181	Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení vřka z oceli, litiny, nebo betonu půdorysné plochy do 1,0 m ²	kus	8,000	6,000	2,000	1 135,47 Kč	9 083,76 Kč	6 812,82 Kč	2 270,94 Kč

16	K	460561604	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3	101,100	281,273	180,173	349,97 Kč	35 381,97 Kč	98 437,11 Kč	63 055,14 Kč	
	W		(1,5*1,5*1,8)*0,1 *sachly		3,240							
	W		1,8*1,6*3*1,5*1,1*3*0,4*chiráňlíčky		97,860							
	W		Součet		101,100							
	VV-RDS		*skutečnost - rozpis položek zásyp - podle výpočtu *									
	VV-RDS		*sachly 6 ks - zásyp: 31,0*1,2*1,8			66,960						
	VV-RDS		*překop SLA R26 - zásyp: 2*1,0*1,5*1,5+0,25*1,5*1,5/2 "polovina belon"			2,813						
	VV-RDS		*překop stáv. vjezd R33 - zásyp: 3,1*1,0*15,0			46,500						
	VV-RDS		*mullikanály bez šachet R25: 4*1,25*30,0			165,000						
	VV-RDS		Součet			281,273						
17	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodotěsné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	101,100	127,552	26,452	129,20 Kč	13 062,12 Kč	16 479,72 Kč	3 417,60 Kč	
	W		(1,5*1,5*1,8)*0,1 *sachly		3,240							
	W		1,8*1,6*3*1,5*1,1*3*0,4*chiráňlíčky		97,860							
	W		Součet		101,100							
	VV-RDS		*výkop - zásyp (408 825-281 273)			127,552						
18	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodotěsné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlátek k ceně -0023 za každých dalších 1 započatých 1000 m	m3	1 515,000	1 913,280	398,280	25,35 Kč	38 405,25 Kč	48 501,65 Kč	10 096,40 Kč	
	W		101*15		1 515,000							
	W		Součet		1 515,000							
	VV-RDS		*skládka * 15 km			1 913,280						
19	M	94620001	povlatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného kódem 170 504	l	181,980	229,594	47,614	163,07 Kč	29 675,48 Kč	37 439,89 Kč	7 764,41 Kč	
	W		"dle pol. odvozu" 101,1		101,100							
	W		101,1*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		181,980							
	VV-RDS		*skládka * 1,8 "Přepočtené koeficientem množství"			229,594						
23	K	M21225	Výstražná fólie do výkopu	m	0,000	452,000	452,000	16,54 Kč	0,00 Kč	7 476,08 Kč	7 476,08 Kč	
	P		Převzato ze SLA SO 223 pol.č.9			452,000						
	VV-RDS		"% pol. č. 5:" 5 ks x 90,4 m			452,000						
CELKEM:										292 959,49 Kč	633 059,41 Kč	542 194,94 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 264 967,16 Kč
 CELKOVÝ ROZDIL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SBO CELKEM [KČ]: 819 422,72 Kč

vypracoval:		datum	18.1.2022	podpis	
za zhotovitele:		datum	18.1.2022	podpis	
za TDS:		datum	18.1.2022	podpis	

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
 Objekt: E - SOD V - Objekt rekonstrukce Slovenské aleje (SLA)
 Soupis: SLA - SO 2013 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení

Místo: Píseň - Východní Předměstí
 Zadávatel: Píseňské měské dopravní podniky, a.s.
 Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

Příloha č.2 ke ZL č.034

Datum: společnost "MP + MMD - Vozovna
 Projektant: Elektroline a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	Pracovní popis DEF - RDS	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka (CZK)	Centová soustava
Náklady soupisu celkem												
D	M				Práce a dodávky M							
D	46-M				Zemní práce při extr.mont.pracích							
1	K	46015154	m3	143,130	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4 (1,5*1,5*1,8) šachy	280,125	136,995	1 475,20	211 145,36	413 240,40	202 095,02	CS ÚRS 2019 02
	W			32,400	1,8*1,8*3*1,5*1,1*1,3 chráničky							
	W			110,730	Součet							
	W			143,130	1,8*1,8*3*1,5*1,1*1,3 chráničky							
	W				Součet							
	W				"skutečnost - rozpis poloček hloubení - podle výpočtu (celkem poločka 1 a 5)"							
	W				"překop SLA R26 - výřep - 11 0*1,8*20"							
	W				"šachy 6 ks - výřep R23 - výřep - 2 5*0*1,8*1,5"							
	W				"překop slk. vjezd R23 - výřep - 3 1*1,65*15,0"							
	W				"mulkování bez šachet R25 - 4,4*1,5*30,0"							
	W				Součet (celkový objem zemních prací v SLA SO 2013)							
	W				"započet pol. č. 5"							
	W				"zbytek pro pol. č. 1"							
2	K	460510074	m	1 272,000	Kabelové prostory, kanály a multikanály kabelové prostory z trub plastových včetně osazení, uložení a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	3 067,000	1 795,000	99,86	127 021,92	306 270,62	179 248,70	CS ÚRS 2019 02
	W			1 272,000	30*31*18*13*54*2							
	W				Součet							
	W				3*10*31*3*18*14,5*2*10*30,5							
3	M	34571355	m	1 272,000	Inubka elektroinstalací ohebná dvovlásková korugovaná D 94/110 mm, HDPE-LDPE	3 067,000	1 795,000	38,40	48 644,80	117 772,80	68 928,00	CS ÚRS 2019 02
	W			1 272,000	30*31*18*13*54*2							
	W				3*10*31*3*18*14,5*2*10*30,5							
4	M	56932909	m3	50,400	beton C 20/25 X0X2 kámenivá frakce Dř16	35,933	-14,467	2 937,98	148 074,19	105 570,44	-42 503,76	CS ÚRS 2019 02
	W			18,000	(180)*0,1 "multikanál							
	W			32,400	(1,5*1,5*1,8)*8 "šachy							
	W			50,400	Součet							
	W				"skutečnost - rozpis poloček beton - podle výpočtu"							
	W				"překop SLA R26 - beton" 0,4*1,8*31,0"							
	W				"překop stav. vjezd R33 - beton" 0,4*1,8*15,0"							
	W				"multikanály bez šachet R25 - beton (polovina zášypu)" 2,8125"							
	W				Součet							
5	K	460151294	m	90,000	Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovňování 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	90,000	0,000	1 255,23	112 970,70	112 970,70	0,00	CS ÚRS 2019 02
	W			90,000	3*30							
	W			90,000	Součet							
	W				"výpočet zemních prací viz pol. č. 1: (90,0*1,1*1,3 = 128,7 m3)"							
6	K	460510323	m	180,000	Kabelové prostory, kanály a multikanály multikanály plastové včetně osazení, uložení a spojování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním 9-csné	162,000	-18,000	360,41	64 873,80	56 386,42	-6 487,38	CS ÚRS 2019 02
	W			180,000	6*30							
	W			180,000	Součet							
7	M	R34573003	m	180,000	Multikanál kabelovodu z HDPE základní 90/komarový-NHVCZ	162,000	-18,000	2 485,60	447 408,00	402 667,20	-44 740,80	
	W			180,000	6*30							
	W			180,000	Součet							
	W				6*27							
8	M	34573004	kus	180,000	ložka těsnící 90/komarového multikanálu z HDPE	162,000	-18,000	128,01	23 041,60	20 737,62	-2 304,18	CS ÚRS 2019 02
	W			180,000	6*30							
	W			180,000	Součet							
9	M	34573018	kus	720,000	zponka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	646,000	-72,000	20,88	15 033,60	13 530,24	-1 503,36	CS ÚRS 2019 02
	W			720,000	6*30*4							
	W			720,000	Součet							
	W				6*27*4							
10	M	5607116R	kus	5,000	pěna polyuretanová - FM310 pistolová 750 ml	6,000	1,000	113,59	567,95	681,54	113,59	

Vyjádření projektanta ke změnám v SO SLA 20/3 Stavební připravenost pro napájecí vedení

Za AD souhlasíme se změnami v SLA 20/3 Stavební připravenost pro napájecí vedení.

Do realizační dokumentace byly zapracovány závěry studie „Umístění trolejbusové stopy v křižovatce Slovanská alej x Francouzská“ objednané Správou veřejného statku města Plzně. V rámci této studie byly do nových tras připoloženy trakční kabely mezi MR Slovany a křižovatkou. Tato studie byla zpracována po odevzdání tendrové dokumentace DPS a proto dochází k navýšení objemu prací.

K dalším změnám v tomto objektu z toho důvodu, že mezi obdobím odevzdání tendrové dokumentace DPS a realizací došlo ke změnám kabelového vedení v řešeném území. Jednalo se o kabely, které byly pokládány z měnírny Slovany směrem na kpt. Jaroše a Ořechová a dále kabely směrem na Doudlevec a Malostranskou. S těmito kabely nemohlo být v DPS počítáno a proti dochází k navýšení objemu prací.

22.12.2021



Kočí Jan Ing.

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:
Předmět:



RE: Umístění trolejbusové stopy v křižovatce Slovanská alej x Francouzská -
potvrzení požadavku

Dobrý den,

v listopadu 2020 byla pro Správu veřejného statku města Plzně dokončena studie „Umístění trolejbusové stopy v křižovatce Slovanská alej x Francouzská“. Potvrzujeme náš požadavek na přípravu základových patek pro stožáry trolejbusové trakce a připojení nových trakční kabelů z měnírny do prostoru předmětné křižovatky v rámci stavby „Rekonstrukce vozovny Slovany“.

Děkuji za spolupráci

S pozdravem



Správa veřejného statku města Plzně
Klatovská tř. 10 a 12, 301 00 Plzeň

Správa veřejného statku 

Kočí Jan Ing.

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:
Předmět:
Podepsáno:



Dobrý den,

Ano, máte pravdu.

V tomto případě se jednalo o změnu, protože mezi realizacemi jednotlivých dokumentací došlo k výměně trakčních kabelů a posílení některých napájecích úseků.

Tím došlo ke změně počtu trakčních kabelů a jejich umístění.



Pízeňské městské
dopravní podniky 

Vedoucí střediska měníren
Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.
Denisovo nábřeží 920/12
Plzeň 303 23

Mobil: +420 606 788 495
E-mail: pvracovsky@pmdp.cz

<http://www.pmdp.cz>



Dobrý den,

jedná se o kabely, které byly pokládány z měnírny Slovany směrem na kpt. Jaroše (014b, c) a Ořechová (prov. uk.).
Dále dva kabely směrem na Doudlevec a Malostranská.

Viz situace a schémata z DPS a RDS v příloze. Spolu s tím se drobně měnila i jejich trasa.

zdraví



[REDACTED]

Od: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Dobrý den,

Souhlasím.

[REDACTED]

Pížeňské městské
dopravní podniky

PMDP

Mistr měníren a kabelů
Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.
Denisovo nábřeží 920/12
Plzeň 303 23

[REDACTED]

[REDACTED]

Dobrý den,

V příloze zasílám ke kontrole schéma napájecích a zpětných kabelů opravených dle zasláního podkladu.
Dále zasílám původní situaci z DPS.

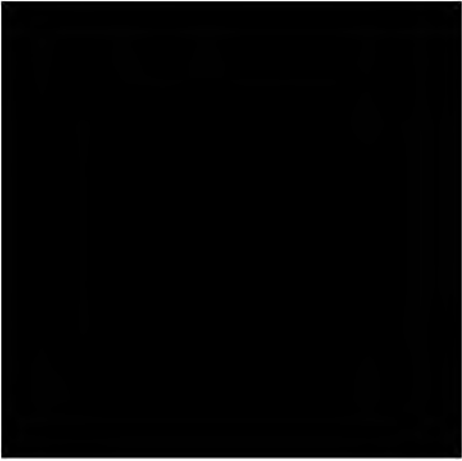
Změna je:

V severní části bude 41x 500 + 1x ovl. (včetně 8x 500 pro TBUS do Francouzské) - v DPS bylo 13x500 + 1x ovl.

V jižní části bude 10x 500 + 1 ovl. - v DPS bylo 20x500 + 1x ovl.

Děkuji

[REDACTED]



Dobrý den,

Zasílám nový stav uložení trakčních kabelů na Slovanské aleji z měřírny Slovany.



Plzeňské městské
dopravní podniky 

Mistr měníren a kabelů
Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.
Denisovo nábřeží 920/12
Plzeň 303 23





Od: 




Ahoj Honzo,


můžeš mi prověřit s Hudcem jestli je možné udělat úpravy v PD tak, aby bylo možné v budoucnu zavěsit trolejbusovou stopu – vím už to tu bylo ☺

První fázi by se realizovalo jenom zesílení základů a stožárů.

Potřebuji vědět je jestli je to možné, kolik by to stálo (to prověření), jak rychle by to bylo (to prověření) a jak by se to dalo zapracovat do změny PD a kolik by stála ta změna projektově a investičně.

Spěchá to ☺. Dík. Když tak volej.

Přeji hezký den.





ZMĚNOVÝ LIST Č. 35

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 22/3 - Přeložky kabelů slaboproud - Telco
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TD5 [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted]

Popis změny
Na základě požadavku správce sítě byl změněn způsob provádění přeložky. V zadávací projektové dokumentaci bylo uvažováno se stranovou přeložkou, která byla změněna na základě požadavku zástupce správce sítě Telco Pro na nový koridor, do kterého budou uloženy nové HDPE chráničky. Po dokončení nového koridoru bude odpojen a vytažen kabel ze stávající trasy a zatažen do nové trasy. Vytažení kabelů ze stávající trasy a zatažení do nové není předmětem tohoto projektu, tyto práce bude provádět správce sítě.

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.035 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		974 746,46 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		-122 546,72 Kč
	cena SO 22/3 po ZL č.035 (bez DPH):		852 199,74 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD + Dod.č.1):		1 740 980 647,03 Kč
	cena díla po ZL č.035 bez DPH:		1 740 858 100,31 Kč

změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	300 537,10 Kč	478 527,48 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	177 990,38 Kč		

termín
Vliv změny na termín dokončení díla: změna nemá vliv na dokončení díla

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel: [redacted]	18.1.22	
	Věcně za TDS: [redacted]	18.1.2022	
	Technicky za AD: [redacted]	18.1.2022	
	Objednatel: [redacted]	18.1.22	

přílohy
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 035
 č.2 - rozdílový VV
 č.3 - geodetické zaměření
 č.4 - příkaz ke změně

Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVEMU LISTU Č.:

35

MĚNĚPRÁCE												
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]	
10	K	M21226	Označovací šňílek kabelu	kus	40,000	0,000	40,000	26,41 Kč	1 056,40 Kč	0,00 Kč	1 056,40 Kč	
11	K	M21251	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku dří se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	119,350	107,415	11,935	699,08 Kč	83 435,20 Kč	75 091,68 Kč	8 343,52 Kč	
	VV-RDS		<i>obnova podkladních vrstev v rámci tohoto SO z důvodu postupu prací* 107 415</i>			107 415						
12	K	M21252	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	119,350	0,000	119,350	1 056,38 Kč	126 078,95 Kč	0,00 Kč	126 078,95 Kč	
13	K	M21257	Řezání povrchu žlvice	m	410,000	139,000	271,000	170,89 Kč	70 064,90 Kč	23 753,71 Kč	46 311,19 Kč	
	VV-RDS		<i>řezání žlvice pro provedení přístupů* 139 0</i>			139 000						
14	K	M21258	Ošetření spáry	m	410,000	0,000	410,000	248,56 Kč	101 909,60 Kč	0,00 Kč	101 909,60 Kč	
15	K	M21901A	Tlaková zkouška optotrubky	m	682,000	362,100	319,900	18,64 Kč	12 712,48 Kč	6 749,54 Kč	5 962,94 Kč	
16	K	M21901B	Kalibrace zkouška optotrubky	kus	2,000	1,000	1,000	2 796,30 Kč	5 592,60 Kč	2 796,30 Kč	2 796,30 Kč	
18	K	M21912	Výchozí revize elektro	hod	10,000	0,000	10,000	807,82 Kč	8 078,20 Kč	0,00 Kč	8 078,20 Kč	
									CELKEM:	408 928,33 Kč	108 391,23 Kč	300 537,10 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
1	K	M21203	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 60 cm, v hornině tř. 4	m	341,000	364,500	23,500	486,25 Kč	165 811,25 Kč	177 238,13 Kč	11 426,88 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			362 100					
	VV-RDS		<i>*1,2'2 (přesah)</i>			2 400					
2	K	M21204	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	341,000	362,100	21,100	302,93 Kč	103 299,13 Kč	109 690,95 Kč	6 391,82 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			362 100					
3	K	M21205	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	341,000	364,500	23,500	150,69 Kč	51 385,29 Kč	54 926,51 Kč	3 541,22 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			362 100					
	VV-RDS		<i>*1,2'2 (přesah)</i>			2 400					
4	K	M21206	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, v hornině tř. 4	m	40,000	50,000	10,000	1 388,85 Kč	55 554,00 Kč	69 442,50 Kč	13 888,50 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			47 600					
	VV-RDS		<i>*1,2'2 (přesah)</i>			2 400					
5	K	M21207	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	40,000	47,600	7,600	302,93 Kč	12 117,20 Kč	14 419,47 Kč	2 302,27 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			47 600					
6	K	M21208	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	40,000	50,000	10,000	428,77 Kč	17 150,80 Kč	21 438,50 Kč	4 287,70 Kč
	VV-RDS		<i>dle skutečného zaměření</i>			47 600					
	VV-RDS		<i>*1,2'2 (přesah)</i>			2 400					
7	K	M21210	Chráněná š. 40 mm (nř. síle)	m	682,000	724,200	42,200	120,61 Kč	82 266,02 Kč	87 345,76 Kč	5 089,74 Kč
	VV-RDS		<i>chráněná š. 40 mm (nř. síle) - dle zaměření skutečného provedení stavby* 362 1</i>			362 100					
	VV-RDS		<i>chráněná š. 32 mm (nř. síle) - dle zaměření skutečného provedení stavby* 362 1</i>			362 100					
	VV-RDS		<i>Součet</i>			724 200					

8	K	M21211	Chránička PVC ø 110 mm dělená (nř. síť)	m	40,000	47,600	7,600	134,26 Kč	5 370,40 Kč	6 390,78 Kč	1 020,38 Kč	
	VV-RDS		"dle zaměření skutečného provedení stavby"			47 600						
9	K	M21225	Výstražná fólie do výkopu	m	341,000	362,100	21,100	16,54 Kč	5 640,14 Kč	5 989,13 Kč	348,99 Kč	
	VV-RDS		"dle zaměření skutečného provedení stavby" -362,1			362 100						
			NOVÉ POLOŽKY									
22	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez kryjí	m	0,000	314,500	314,500	56,60 Kč	0,00 Kč	17 800,70 Kč	17 800,70 Kč	
	VV-RDS		"dle zaměření skutečného provedení stavby" -362,1 - 47,6 "trasa v chráničce"			314 500						
23	K	220182002	Zařazení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	0,000	47,600	47,600	110,00 Kč	0,00 Kč	5 236,00 Kč	5 236,00 Kč	
	VV-RDS		"dle zaměření skutečného provedení stavby - trasa v chráničce" -47,6			47 600						
24	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovně nebo redukční	kus	0,000	3,000	3,000	286,00 Kč	0,00 Kč	858,00 Kč	858,00 Kč	
25	M	42981924	Spojka plochá plastová HDPE 51x138 mm	kus	0,000	3,000	3,000	418,00 Kč	0,00 Kč	1 254,00 Kč	1 254,00 Kč	
26	K	SSZ3317R	Obtáčovací trubek Ø 0,50 m v délce šířky do 0,80 m	m	0,000	47,600	47,600	227,46 Kč	0,00 Kč	10 827,10 Kč	10 827,10 Kč	
	P		Převzato ze SLA - SO 25/1 pol.č.9			47 600						
27	M	SSZM602R	beton B250	m3	0,000	3,998	3,998	3 108,80 Kč	0,00 Kč	12 420,99 Kč	12 420,99 Kč	
	P		Převzato ze SLA - SO 25/1 pol.č.13			3 998						
	VV-RDS	beton	"v místě přejezdu - délka obetlované trasy - dle zaměření skutečného provedení stavby" - d. 47,6 m x š. 0,28 m x hl. 0,3 m			3 998						
28	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	0,000	40,871	40,871	123,56 Kč	0,00 Kč	5 050,02 Kč	5 050,02 Kč	
	P		Převzato ze SLA - SO 08 pol.č.21			40 871						
	VV-RDS		"lože pol. č. 2" -362,1*0,20*0,45			32 589						
	VV-RDS		"lože pol. č. 5" -47,6*0,20*0,45			4 284						
	VV-RDS	beton				3 998						
	VV-RDS	stouček				40 871						
29	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -0023 za každých dalších 1 započítaných 1000 m	m3	0,000	613,065	613,065	27,43 Kč	0,00 Kč	16 816,37 Kč	16 816,37 Kč	
	P		Převzato ze SLA - SO 08 pol.č. 22			613 065						
	VV-RDS	skládka	skládka - 15 km "Přepočít koeficientem množství"			613 065						
30	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení -zařídného kódem 170 504	l	0,000	73,568	73,568	807,82 Kč	0,00 Kč	59 429,70 Kč	59 429,70 Kč	
	P		Převzato ze SLA - SO 08 pol.č.23			73 568						
	VV-RDS		skládka * 1,8 l/m3 "Přepočít koeficientem množství"			73 568						
CELKEM:										11 010,54 Kč	142 072,79 Kč	177 990,38 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: -122 546,72 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SOD CELKEM [KČ]: 478 527,48 Kč

vypracoval:

za zhotovitele:

za TDS:

datum

18.1.22

18.1.22

18.1.2022

ROZDÍLOVÝ 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: Píseň - Východní Předměstí
 Zadavatel: Píseňské městské dopravní podniky, a.s.
 Uchazeč: Vypň údaj

Příloha č. 2 ke ZL č. 035

Datum: společnost "WP + MMD - Vozovna Slovany"
 Projektant: ALLMAPRO, s.r.o.
 Zpracovatel:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíli množství RDS - nabídká	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozílí RDS- nabídká [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem											
D	M	Práce a dodávky M						974 746,46	852 199,74	-122 546,72	
D	M-21.2	Služby kabelů, kabelové trasy, zemní práce - dodávka a montáž									
1	K	M21203 Hloubení kabelových zapazážených i nezapazážených rýh ručně š. 35 cm, hl. 60 cm, v hornině tř. 4	m	341,000	364,500	23,500	486,25	165 811,25	177 238,13	11 426,88	
		dle skutečného zaměření			362,100						
		-1,2 (přesah)			2,400						
2	K	M21204 Lože kabelů z pletku nebo šlérkoptisku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	341,000	362,100	21,100	302,93	103 299,13	109 680,95	6 381,82	
		dle skutečného zaměření			362,100						
3	K	M21205 Zásep kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	341,000	364,500	23,500	150,69	51 385,29	54 926,51	3 541,22	
		dle skutečného zaměření			362,100						
		-1,2 (přesah)			2,400						
4	K	M21206 Hloubení kabelových zapazážených i nezapazážených rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, v hornině tř. 4	m	40,000	50,000	10,000	1 388,85	55 554,00	69 442,50	13 888,50	
		dle skutečného zaměření			47,600						
		-1,2 (přesah)			2,400						
5	K	M21207 Lože kabelů z pletku nebo šlérkoptisku tl. 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š. lože do 45 cm	m	40,000	47,600	7,600	302,93	12 117,20	14 419,47	2 302,27	
		dle skutečného zaměření			47,600						
6	K	M21208 Zásep kabelových rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	40,000	50,000	10,000	428,77	17 150,80	21 438,50	4 287,70	
		dle skutečného zaměření			47,600						
		-1,2 (přesah)			2,400						
7	K	M21210 Chránička ø 40 mm (mž. síť)	m	692,000	724,200	42,200	120,61	82 256,02	87 345,76	5 089,74	
		chránička ø 40 mm (mž. síť) - dle zaměření skutečného provedení stavby" 362.1			362,100						
		chránička ø 32 mm (mž. síť) - dle zaměření skutečného provedení stavby" 362.1			362,100						
		Součet			724,200						
8	K	M21211 Chránička PVC ø 110 mm dělená (mž. síť)	m	40,000	47,600	7,600	134,26	5 370,40	6 380,78	1 020,38	
		dle zaměření skutečného provedení stavby"			47,600						
9	K	M21225 Výstražná fólie do výkopu	m	341,000	362,100	21,100	16,54	5 640,14	5 989,13	348,99	
		dle zaměření skutečného provedení stavby" 362.1			362,100						
10	K	M21226 Označovací šlérk kabelu	kus	40,000	0,000	-40,000	26,41	1 056,40	0,00	-1 056,40	
11	K	M21251 Zřízení podkladních vrstev vozovky a chodníku ze šlérkoptí se zhuňněním tloušťky do 10 cm	m2	119,350	107,415	-11,935	699,08	83 435,20	75 091,68	-8 343,52	
		"obnova podkladních vrstev v rámci řešení SO z úvodu postupu prací" 107.415			107,415						
12	K	M21252 Zřízení krytu vozovky a chodníku z liého asfaltu tloušťky do 3 cm	m2	119,350	0,000	-119,350	1 056,38	126 078,95	0,00	-126 078,95	
13	K	M21257 Řezání povrchu živice	m	410,000	135,000	-271,000	170,89	70 064,90	23 753,71	-46 311,19	
		"řezání živice pro provedení přeložky" 139.0			139,000						
14	K	M21258 Ošetření spár	m	410,000	0,000	-410,000	248,56	101 909,60	0,00	-101 909,60	
D	M-21.9	Ostatní práce									
15	K	M21901A Tlaková zkouška optokablu	m	682,000	362,100	-319,900	16,64	12 712,48	6 749,54	-5 962,94	
		"dle zaměření skutečného provedení stavby" 362.1			362,100						
16	K	M21901B Kalibrace zkoušička optokablu	kus	2,000	1,000	-1,000	2 796,30	5 592,60	2 796,30	-2 796,30	
17	K	M21902 Zpracování měřičho protokolu	kpl	1,000	1,000	0,000	3 107,06	3 107,06	3 107,06	0,00	
18	K	M21912 Východí revize elektro	hod	10,000	0,000	-10,000	8 078,20	8 078,20	0,00	-8 078,20	
19	K	M21917 Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor správce sítě	hod	26,000	26,000	0,000	1 242,80	32 312,80	32 312,80	0,00	
20	K	M21918 Drobný montážní materiál, drobné zemní práce	kpl	1,000	1,000	0,000	14 414,84	14 414,84	14 414,84	0,00	
D	OST	Ostatní									
21	K	01325-00R Dopravní dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD -	kpl	1,000	1,000	0,000	17 399,20	17 399,20	17 399,20	0,00	
		titulání a digitální forma									
							17 399,20	17 399,20	17 399,20	0,00	




PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíli množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
NOVÉ POLOŽKY											
22	K	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krycí	m	0,000	314,500	314,500	56,60	0,00	129 692,88	129 692,88	CS URS 2021 02
		"dle zaměření skutečného provedení stavby"-362,1 - 47,6 "trasa v chráněnci"			314,500						
23	K	Zařízení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	0,000	47,600	47,600	110,00	0,00	5 236,00	5 236,00	CS URS 2021 02
		"dle zaměření skutečného provedení stavby - trasa v chráněnci"- 47,6			47,600						
24	K	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	0,000	3,000	3,000	286,00	0,00	858,00	858,00	CS URS 2021 02
25	M	spojka plochá plastová HDPE 57x136 mm	kus	0,000	3,000	3,000	418,00	0,00	1 254,00	1 254,00	CS URS 2021 02
26	K	Obelování trubek tl. 0,50 m v rýze šířky do 0,80 m	m	0,000	47,600	47,600	227,46	0,00	10 827,10	10 827,10	SLA - SO 25/1, pol.č. 9
		Popis nové položky ve SLA - SO 25/1.			47,600						
		"v místě přejezdu - délka obelování trasy - dle zaměření skutečného provedení stavby"									
27	M	beton B250	m3	0,000	3,998	3,998	3 106,60	0,00	12 420,99	12 420,99	SLA - SO 25/1, pol.č. 13
		Popis nové položky ve SLA - SO 25/1.			3,998						
		"v místě přejezdu - dle zaměření skutečného provedení stavby"- d. 47,6 m x š. 0,28 m v hl. 0,3 m									
28	K	Přemístění (odvoz) horniny, suší a vybouraných hmot vodotěsně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	0,000	40,871	40,871	123,56	0,00	5 050,02	5 050,02	SLA - SO 08, pol.č. 21
		Popis nové položky ve SLA - SO 08.			32,689						
		"lože pol. č. 2"- 363 110,20/0,45			4,284						
		"lože pol. č. 5"- 47,6/0,20/0,45			3,898						
		Souděti			40,871						
29	K	Přemístění (odvoz) horniny, suší a vybouraných hmot vodotěsně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,000	613,065	613,065	27,43	0,00	16 816,37	16 816,37	SLA - SO 08, pol.č. 22
		Popis nové položky ve SLA - SO 08.			613,065						
		skláčka • 15 km "Příplatek koeficientem množství"									
30	M	příplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	0,000	73,568	73,568	807,62	0,00	59 429,70	59 429,70	SLA - SO 08, pol.č. 23
		Popis nové položky ve SLA - SO 08.			73,568						
		skláčka • 1,8 l/m3 "Příplatek koeficientem množství"									

PROTOKOL ZSPS č. 117/155/2020

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047
provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35**

  	Společnost Vozovna Slovany společností Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a.s. a TSS GRADE, a.s.	staveniště: Vozovna Slovany k.ú.: Plzeň, Hradiště u Plzně obec: Plzeň okres: Plzeň město Kraj: Plzeňský Souřadnicový systém: S-JTSK Výškový systém: Bpv Polohové a výškové připojení: Metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu
	Objednavatel: IMONT spol. s.r.o. Perlová 14 301 00 Plzeň Projektant: Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany společností METROPROJEKT Praha a.s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.	

Použité podklady:

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Výkop pro přeložky IS, chráničky, šachta

Použité přístroje: Trimble R8-2 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW: 12.50

Mapa KN: DKM

Datum měření: březen – červen 2021

Popis prací:

V průběhu března až června 2021 bylo provedeno **zaměření skutečného provedení stavby SO SLA 22/3 Přeložka sítě Telco Pro Services, a.s.** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno metodou GNSS RTK v síti permanentních referenčních stanic TRIMBLE VRS NOW s využitím generického globálního transformačního klíče a modelu kvazigeoidu. V terénu byl zaměřen výkop a chráničky pro přeložky IS podél Slovanské aleje, souřadnice kabelu sítě Telco Pro Services, a.s. byly interpolovány v rámci zaměřeného výkopu podle schématu umístění kabelů ve výkopu a poznámek předaných zhotovitelem stavby. Napojení kabelu do kabelové šachty bylo provedeno po záhozu (na terénu) podle označení zhotovitele, výšky podrobných bodů byly dopočítány podle hloubky uložení sdělené zhotovitelem stavby. Dále byla zaměřena kabelová šachta a spojka kabelů u skladové ulice.


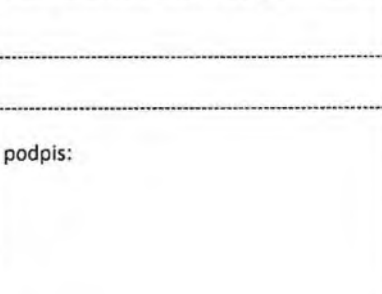

Celková délka položeného kabelu Telco Pro Services, a.s. je **362,1 m**, celková délka chrániček DN110 pro kabel Telco Pro Services, a.s. je **47,6m**.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).**

Zaměření bylo vypracováno dle směrnice DTM DMVS PK a předáno do datového skladu DTM DMVS PK.

Přílohy: Seznam souřadnic
Výkres zaměření skutečného provedení stavby

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. IS byly částečně zaměřeny po záhozu (na terénu) podle označení zástupce objednavatele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	 podpis:	

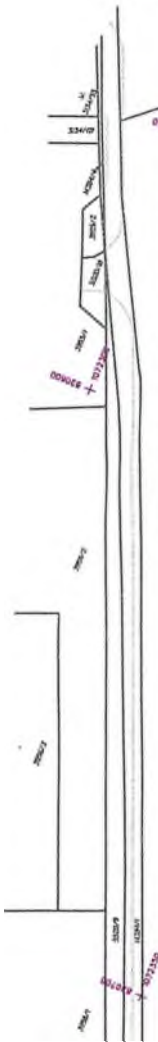
Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
 Protokol: 117/155/2020
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1170001	820525.81	1072297.80	341.57	kabel Telco
1170002	820569.77	1072314.96	341.58	kabel Telco
1170003	820578.41	1072318.48	341.61	kabel Telco
1170004	820582.18	1072320.76	341.58	kabel Telco
1170005	820583.80	1072321.46	341.62	kabel Telco
1170006	820595.02	1072325.80	341.47	kabel Telco
1170007	820597.47	1072326.37	341.61	kabel Telco
1170008	820618.53	1072334.71	341.67	kabel Telco
1170009	820628.47	1072338.75	341.67	kabel Telco
1170010	820630.64	1072339.40	341.46	kabel Telco
1170011	820631.89	1072339.94	341.35	kabel Telco
1170012	820638.70	1072342.83	341.75	kabel Telco
1170013	820640.91	1072343.31	341.81	kabel Telco
1170014	820662.07	1072351.90	341.89	kabel Telco
1170015	820691.86	1072363.51	341.67	kabel Telco
1170016	820693.04	1072364.00	341.66	kabel Telco
1170017	820700.89	1072367.08	341.71	kabel Telco
1170018	820703.27	1072368.36	341.85	kabel Telco
1170019	820707.87	1072370.32	341.99	kabel Telco
1170020	820709.79	1072370.63	342.02	kabel Telco
1170021	820715.98	1072373.54	342.00	kabel Telco
1170022	820730.44	1072379.03	342.13	kabel Telco
1170023	820741.27	1072383.27	341.97	kabel Telco
1170024	820743.01	1072383.99	341.90	kabel Telco
1170025	820743.78	1072384.61	341.73	kabel Telco
1170026	820744.95	1072385.22	341.56	kabel Telco
1170027	820762.83	1072389.66	341.70	kabel Telco
1170028	820763.87	1072390.94	342.01	kabel Telco
1170029	820764.89	1072393.97	342.03	kabel Telco
1170030	820772.44	1072394.31	341.97	kabel Telco
1170031	820777.47	1072393.51	341.88	kabel Telco
1170032	820784.12	1072393.64	341.88	kabel Telco
1170033	820786.72	1072390.52	341.91	kabel Telco
1170034	820793.91	1072390.25	341.97	kabel Telco
1170035	820803.16	1072388.07	341.89	kabel Telco
1170036	820807.11	1072386.64	341.82	kabel Telco
1170037	820827.60	1072377.29	341.44	kabel Telco
1170038	820831.17	1072375.05	341.26	kabel Telco
1170039	820838.44	1072373.23	341.47	kabel Telco
1170040	820846.64	1072371.95	341.56	kabel Telco
1170041	820852.89	1072371.67	341.55	kabel Telco
1170042	820854.94	1072373.39	342.45	kabel Telco zásyp
1170043	820856.60	1072369.67	342.50	kabel Telco zásyp
1170044	820520.38	1072295.65	341.90	kabel Telco spojka
1170045	820857.42	1072368.11	340.27	sachta dno
1170046	820857.37	1072368.06	342.11	sachta poklop
1170051	820638.78	1072342.53	341.76	chranicka
1170052	820638.62	1072343.12	341.75	chranicka
1170053	820641.16	1072342.85	341.79	vykop
1170054	820640.66	1072343.76	341.83	vykop
1170055	820662.08	1072352.43	341.89	vykop
1170056	820662.07	1072351.36	341.90	vykop
1170057	820630.80	1072338.96	341.44	vykop
1170058	820628.35	1072339.05	341.66	vykop
1170059	820628.60	1072338.45	341.68	vykop
1170060	820618.49	1072335.05	341.68	vykop
1170061	820618.57	1072334.36	341.66	vykop
1170062	820596.99	1072326.68	341.56	vykop
1170063	820597.95	1072326.05	341.67	vykop
1170064	820519.80	1072294.61	341.73	chranicka
1170065	820520.28	1072294.88	341.75	chranicka
1170066	820519.26	1072295.34	341.75	vykop
1170067	820519.15	1072296.08	341.74	vykop
1170068	820521.01	1072295.60	341.82	vykop
1170069	820520.88	1072296.34	341.76	vykop
1170070	820525.67	1072298.12	341.54	vykop
1170071	820525.96	1072297.47	341.60	vykop
1170072	820583.66	1072321.79	341.62	chranicka
1170073	820583.94	1072321.13	341.61	chranicka
1170074	820582.32	1072320.46	341.59	vykop
1170075	820582.04	1072321.06	341.58	vykop
1170076	820580.73	1072320.36	341.62	vykop
1170077	820580.91	1072319.60	341.62	vykop
1170078	820580.69	1072319.08	341.55	chranicka
1170079	820578.60	1072318.01	341.60	vykop
1170080	820578.21	1072318.95	341.63	vykop
1170081	820569.64	1072315.40	341.57	vykop
1170082	820569.90	1072314.53	341.59	vykop
1170083	820595.12	1072325.51	341.50	chranicka
1170084	820594.92	1072326.10	341.44	chranicka
1170085	820631.69	1072340.76	341.35	chranicka
1170086	820632.09	1072339.62	341.36	chranicka
1170087	820691.92	1072363.05	341.79	vykop
1170088	820691.80	1072363.97	341.54	vykop
1170089	820693.14	1072363.74	341.63	chranicka
1170090	820692.94	1072364.25	341.70	chranicka
1170091	820700.74	1072367.40	341.69	chranicka
1170092	820701.05	1072366.75	341.73	chranicka
1170093	820703.42	1072368.00	341.85	vykop
1170094	820703.13	1072368.71	341.84	vykop
1170095	820707.74	1072370.75	341.98	vykop
1170096	820707.99	1072369.88	341.99	vykop
1170097	820709.86	1072370.38	341.99	vykop
1170098	820709.70	1072370.92	342.07	vykop
1170099	820715.76	1072373.95	342.02	vykop

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
1170100	820716.20	1072373.13	341.98	vykop
1170101	820730.49	1072378.55	342.12	vykop
1170102	820730.40	1072379.51	342.14	vykop
1170103	820741.40	1072382.82	342.01	vykop
1170104	820741.15	1072383.73	341.94	vykop
1170105	820742.76	1072384.34	341.91	vykop
1170106	820743.25	1072383.63	341.89	vykop
1170107	820744.77	1072385.52	341.61	chranicka
1170108	820745.14	1072384.93	341.51	chranicka
1170109	820762.73	1072389.98	341.69	chranicka
1170110	820762.93	1072389.34	341.71	chranicka
1170111	820764.20	1072390.71	342.02	vykop
1170112	820763.54	1072391.17	342.01	vykop
1170113	820764.64	1072392.30	342.02	vykop
1170114	820765.14	1072391.64	342.04	vykop
1170115	820772.61	1072393.90	341.96	vykop
1170116	820772.27	1072394.73	341.98	vykop
1170117	820777.57	1072394.05	341.85	vykop
1170118	820777.38	1072392.97	341.91	vykop
1170119	820783.93	1072391.10	341.84	vykop
1170120	820784.32	1072392.19	341.92	vykop
1170121	820786.54	1072390.42	341.90	vykop
1170122	820786.74	1072391.04	341.92	vykop
1170123	820793.76	1072389.82	341.94	vykop
1170124	820794.06	1072390.68	342.00	vykop
1170125	820803.50	1072388.43	341.90	vykop
1170126	820802.82	1072387.70	341.88	vykop
1170127	820807.33	1072387.00	341.81	vykop
1170128	820806.89	1072386.28	341.84	vykop
1170129	820827.52	1072376.90	341.46	vykop
1170130	820827.69	1072377.68	341.42	vykop
1170131	820831.32	1072375.45	341.29	vykop
1170132	820831.01	1072374.64	341.23	vykop
1170133	820838.51	1072373.65	341.46	vykop
1170134	820838.38	1072372.82	341.48	vykop
1170135	820846.48	1072371.53	341.53	vykop
1170136	820846.79	1072372.37	341.59	vykop
1170137	820852.88	1072371.19	341.55	vykop
1170138	820852.90	1072372.16	341.55	vykop
1170139	820743.72	1072384.79	341.93	chranicka
1170140	820743.83	1072384.44	341.76	chranicka
1170141	820861.77	1072382.11	342.78	IB roh budovy
1170142	820866.97	1072411.25	342.94	IB roh budovy
1170143	820760.78	1072392.96	342.97	IB roh budovy
1170144	820688.89	1072364.22	342.79	IB roh budovy
1170145	820638.35	1072344.07	342.68	IB roh budovy
1170146	820564.96	1072314.77	342.49	IB roh budovy
1170147	820527.17	1072299.79	342.45	IB roh budovy
1170148	820763.53	1072365.52	342.73	IB roh budovy
1170149	820742.55	1072357.12	342.64	IB roh budovy
1170150	820876.30	1072384.12	342.86	IB roh budovy
1170151	820845.72	1072422.20	342.89	IB roh budovy
1170152	820843.79	1072427.06	342.49	IB roh budovy
1170153	820841.59	1072425.21	342.98	IB roh budovy
1170154	820809.84	1072412.37	342.88	IB roh budovy
1170155	820809.76	1072412.49	342.88	IB roh budovy
1170156	820485.75	1072284.29	342.41	IB roh budovy
1170157	820478.07	1072281.23	342.44	IB roh budovy
1170158	820478.72	1072279.43	342.35	IB roh budovy







Projekting, s.r.o.

Koněvova 2660/141
130 00 Praha 3

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
/21.10.2020

NAŠE ZNAČKA
020-22-PR10

VYŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Praha / 21.10.2020

Stanovisko k projektové dokumentaci v ochranném pásmu telekomunikačního vedení Telco Pro Services, a. s.:

„Přeložka sítě Telco Pro Services, a.s. Vozovna Plzeň“

k.ú. Plzeň

Ve Vámi uvedeném zájmovém území **se nachází nebo zasahuje ochranným pásmem** komunikační vedení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s. (dříve ČEZ ICT Services, a. s.). Komunikační vedení je chráněno ochranným pásmem podle §102 zákona č.127/2005 Sb. (Zákon o elektronických komunikacích) v platném znění nebo technickými normami.

S předloženou dokumentací souhlasíme pouze za předpokladu dodržení *Podmínek pro provádění prací v blízkosti komunikačního vedení* Telco Pro Services, a. s. (dříve ČEZ ICT Services, a. s.), které byly součástí vydaného sdělení o existenci sítě.

Při práci v ochranném pásmu našeho sdělovacího vedení je nutné dodržení všech podmínek našeho sdělení.

V případě zahájení zemních prací a další technické podrobnosti (vytyčení, přesný postup prací) kontaktujte našeho pracovníka - [REDACTED]

Toto sdělení je platné 1 rok od data vydání.



pasek@projekting.cz

Od: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Předmět: RE: Přeložka sítě Telco Pro Services, a.s. Vozovna Plzeň - PD K ODSOUHLASENÍ

Dobrý den ,
s projektovou dokumentací souhlasím ,přepošlu projekt kolegyni ,která má tato stanoviska na starost a ona Vám pošle oficiální cestou souhlasné stanovisko .
S pozdravem

[REDACTED]
Specialista sdělovacích vedení

Telco Pro Services a.s.
Guldenerova 19
303 38 Plzeň

[REDACTED]

Subject: Přeložka sítě Telco Pro Services, a.s. Vozovna Plzeň - PD K ODSOUHLASENÍ
Importance: High

Dobrý den Vyleto,
v příloze si Vám dovoluji zaslat projektovou dokumentaci, která řeší přeložku ke stavbě **Přeložka sítě Telco Pro Services, a.s. Vozovna Plzeň – Slovanská alej.**

Tímto Vás prosím o schválení technického řešení dle přiložené projektové dokumentace.

Mockrát Vám předem děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

[REDACTED]

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	SLA SO 26 - Veřejné osvětlení
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s., [redacted]

Popis změny	Na základě změn „Plzeňský standard komunikací“ v období mezi přípravou zadávací dokumentace stavby a fyzickým zahájením stavby došlo ke změně počtu a typu svítidel a typu a počtu kabelů. Dále z důvodu změny trasy plynovodu a získání skutečné topologie sítě v daném území bylo nutné změnit trasu kabelového vedení VO.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.038 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		2 900 485,65 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		220 086,15 Kč
	cena SO 26 po ZL č.038 (bez DPH):		3 120 571,80 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD+dod.č.1):		1 740 980 647,03 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	1 800 319,42 Kč	3 820 724,99 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	2 020 405,57 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil		datum
	Zhotovitel:	[redacted]	18.1.2022
	Věcně za TDS:	[redacted]	18.1.2022
	Technicky za AD:	[redacted]	18.1.2022
	Objednatel:	[redacted]	18.1.2022
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 038 č.2 - rozdílový VV č.3 - Plzeňské standardy č.4 - změna VO ve vnitrobloku - požadavek správce a odsouhlasení č.5 - rozklad cen		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

38

MĚNĚPŘACE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
3	K	741103	Demontáž kabelů VO (AYKY, CYKY) z výkopů, které budou použity pro pokládku nových kabelů	m	1 006,500	950,000	56,500	12,09 Kč	12 168,59 Kč	11 485,50 Kč	683,09 Kč
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	m ²	367,500	127,050	240,450	104,82 Kč	38 521,35 Kč	13 317,38 Kč	25 203,97 Kč
	VV-RDS		127,05 m ²								
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	m ³	367,500	127,050	240,450	172,10 Kč	63 246,75 Kč	21 865,31 Kč	41 381,45 Kč
	VV-RDS		127,05 m ³								
10	K	741203	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	1 050,000	889,000	161,000	170,81 Kč	179 350,50 Kč	151 850,09 Kč	27 500,41 Kč
	VV-RDS				850,000						
	VV-RDS		Přesun VO v trase		39,000						
11	K	741204	Lože kabelů z písku nebo štěrčopísku tl. 5 cm nad kabel, zakryté chlami, š lože do 45 cm	m	1 050,000	989,000	61,000	73,96 Kč	77 658,00 Kč	73 146,44 Kč	4 511,56 Kč
	VV-RDS				950,000						
	VV-RDS		Přesun VO v trase		39,000						
12	K	741205	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	1 050,000	950,000	100,000	113,64 Kč	119 322,00 Kč	107 958,00 Kč	11 364,00 Kč
20	K	741213	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrčopísku do 10 cm	m ²	367,500	127,050	240,450	140,83 Kč	51 755,03 Kč	17 892,45 Kč	33 862,57 Kč
	VV-RDS				127,050						
	VV-RDS		část obnovení povrchu provedena v tomto objektu s ohledem na postup výstavby		127,050						
21	K	741214	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 3 cm	m ²	367,500	0,000	367,500	803,43 Kč	295 260,53 Kč	0,00 Kč	295 260,53 Kč
22	K	741215	Zpešná úprava zeleně	m ²	100,000	0,000	100,000	69,65 Kč	6 965,00 Kč	0,00 Kč	6 965,00 Kč
23	K	741216	Řezání povrchu živice	m	1 000,000	430,000	570,000	75,10 Kč	75 100,00 Kč	32 293,00 Kč	42 807,00 Kč
	VV-RDS		430,0 m								
24	K	741217	Ošelfení spáry	m	1 000,000	0,000	1 000,000	116,98 Kč	116 980,00 Kč	0,00 Kč	116 980,00 Kč
25	K	741218	Svítlidlo Schröder typu AMPERA MIDI / 5102 / 48 LEDS 350mA NW / 351352	kus	38,000	0,000	38,000	16 561,19 Kč	629 325,22 Kč	0,00 Kč	629 325,22 Kč
27	K	741220	Výložník délky 1,5 m pro stožár výšky 10 m	kus	13,000	0,000	13,000	1 057,75 Kč	13 750,75 Kč	0,00 Kč	13 750,75 Kč
28	K	741221	Elektrovýbroj 1,5-35 se skleněnými pojiskami jednotlivých svítlidel o In=10 A a zapojení	kus	38,000	30,000	8,000	1 263,23 Kč	48 002,74 Kč	37 896,90 Kč	10 105,84 Kč
	VV-RDS		25ks pro 1 svítlidlo a 5 ks pro dvě svítlidla		30,000						
30	K	741223	Kabel CYKY 4J x 25mm ² uložený ve výkopu	m	1 100,000	0,000	1 100,000	262,11 Kč	288 321,00 Kč	0,00 Kč	288 321,00 Kč
31	K	741224	Chránička ø50mm (niž.sítě)	m	1 100,000	1 089,000	11,000	40,64 Kč	44 704,00 Kč	44 256,96 Kč	447,04 Kč
	VV-RDS		Kopířek ø50mm		1 050,000						
	VV-RDS		Přesun VO v trase		39,000						
33	K	741226	Výsražná fólie do výkopu	m	1 100,000	989,000	111,000	15,49 Kč	17 039,00 Kč	15 319,61 Kč	1 719,39 Kč
	VV-RDS				950,000						
	VV-RDS		Přesun VO v trase		39,000						
34	K	741227	Uzemňovací drát FeZn ø10mm, uložený ve výkopu	m	1 364,000	1 061,000	303,000	83,81 Kč	114 316,84 Kč	88 922,41 Kč	25 394,43 Kč
	VV-RDS		950 m + drát ze země ke stožáru (1m x 2ks x 30 ks) 1m ² x 30		1 010,000						
	VV-RDS		Přesun VO v trase		51,000						
35	K	741228	Uzemňovací svorka na stožár VO	kus	32,000	30,000	2,000	12,78 Kč	408,96 Kč	383,40 Kč	25,56 Kč
37	K	741230	Označovací šlítek stožáru VO	kus	32,000	31,000	1,000	37,16 Kč	1 189,12 Kč	1 151,96 Kč	37,16 Kč



VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	množství po změně	rozdílní množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SOD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdílní celk. ceny [Kč]
1	K	741101	Demontáž stozáru VO včetně vylučníku, elektrovyžbroje, základu	kus	14,000	17,000	3,000	5 344,77 Kč	74 826,78 Kč	90 861,09 Kč	16 034,31 Kč
2	K	741102	Demontáž svítidla ze stozáru VO	kus	15,000	18,000	3,000	375,21 Kč	5 628,15 Kč	6 753,78 Kč	1 125,63 Kč
13	K	741205	Houbení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	110,000	171,000	61,000	691,23 Kč	76 035,30 Kč	118 200,33 Kč	42 165,03 Kč
	VV-RDS					164,000					
			Práslin VO v trase			7,000					
14	K	741207	Ruční výkop pro základ stozáru výšky 10 m., zemina tř.4, (800x800x1500mm)	kus	2,000	8,000	6,000	2 702,48 Kč	5 404,96 Kč	21 619,84 Kč	16 214,88 Kč
15	K	741208	Betonový základ stozáru výšky 10 m, rozměrů 800x800x1500cm, včetně průchodek pro kabely, beton typ C30/37, 3ks	m³	1,920	11,016	9,096	1 555,71 Kč	2 986,96 Kč	17 137,70 Kč	14 150,74 Kč
	VV-RDS		8*0,9*0,9*1,7			11,016					
16	K	741209	Podkladní beton stozárového pouzdra	kus	2,000	8,000	6,000	3 511,10 Kč	7 022,20 Kč	28 088,80 Kč	21 066,60 Kč
17	K	741210	Pouzdro pro stožár výšky 10 m	kus	2,000	8,000	6,000	687,80 Kč	1 375,60 Kč	5 502,40 Kč	4 126,80 Kč
18	K	741211	Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár výšky 10 m	kus	2,000	7,000	5,000	72,91 Kč	145,82 Kč	510,37 Kč	364,55 Kč
26	K	741219	Stožár ocelový, válcový, 3- stuňňový, bezpatřicový, vešňňný, žárově zinkovaný, výšky 10 m, včetně náletů	kus	2,000	7,000	5,000	18 441,69 Kč	36 883,38 Kč	129 091,83 Kč	92 208,45 Kč
29	K	741222	Kabel CYKY 3J x 1,5mm², volně uložení	m	456,000	540,000	84,000	35,53 Kč	16 201,68 Kč	19 186,20 Kč	2 984,52 Kč
	VV-RDS		36 * 15			540,000					
32	K	741225	Chráňtka PVC ø110mm (inž.sítě)	m	104,000	1 397,000	1 293,000	334,51 Kč	34 789,04 Kč	467 310,47 Kč	432 521,43 Kč
	VV-RDS		Kopřolek ø110mm			349,000					
	VV-RDS		Kopřolek ø75mm			1 050,000					
			Práslin VO v trase			7,000					
36	K	741229	Ozemňňovací svorka pro propojení uzemňňovacího drátu v zemi	kus	32,000	60,000	28,000	18,19 Kč	582,08 Kč	1 091,40 Kč	509,32 Kč
38	K	741231	Oznaňňovací šňňtlet kabelu	kus	64,000	80,000	16,000	17,05 Kč	1 091,20 Kč	1 364,00 Kč	272,80 Kč
39	K	741232	Ochranný asfaltový lak Renolek ALN pro nátěr spodní části samostatného stozáru VO (š 1kg/ks)	kus	2,000	7,000	5,000	100,23 Kč	200,46 Kč	701,61 Kč	501,15 Kč
			NOVÉ POLOŽKY								
49	K	741218N1	Svítidlo GuidaS-90W-3070-A4	kus	0,000	12,000	12,000	16 262,85 Kč	0,00 Kč	195 154,20 Kč	195 154,20 Kč
		viz příloha	Svítidlo GuidaS-90W-3070-A4					14 040,93 Kč			
		viz příloha	NEMA socket, DALI					1 564,00 Kč			
		viz příloha	Recyklační popřňtletek					8,63 Kč			
			Doprava+manipulace					163,30 Kč			
21020213			Montáž svítidlo vybojkové průmyslové nebo venkovní na vřňňtžník					486,00 Kč			
50	K	741218N2	Svítidlo GuidaS-100W-3070-A4	kus	0,000	4,000	4,000	16 607,85 Kč	0,00 Kč	66 431,40 Kč	66 431,40 Kč
		viz příloha	Svítidlo GuidaS-100W-3070-A8					14 385,93 Kč			
		viz příloha	NEMA socket, DALI					1 564,00 Kč			
		viz příloha	Recyklační popřňtletek					8,63 Kč			
			Doprava+manipulace					163,30 Kč			
21020213			Montáž svítidlo vybojkové průmyslové nebo venkovní na vřňňtžník					486,00 Kč			
51	K	741218N3	Svítidlo GuidaS-100W-3070-A8	kus	0,000	3,000	3,000	16 607,85 Kč	0,00 Kč	49 823,55 Kč	49 823,55 Kč
		viz příloha	Svítidlo GuidaS-100W-3070-A8					14 385,93 Kč			
		viz příloha	NEMA socket, DALI					1 564,00 Kč			
		viz příloha	Recyklační popřňtletek					8,63 Kč			
			Doprava+manipulace					163,30 Kč			
21020213			Montáž svítidlo vybojkové průmyslové nebo venkovní na vřňňtžník					486,00 Kč			

52	K	741218N4	Svítilno GuidaS-70W-3070-A4	kus	0,000	16,000	16,000	15 342,85 Kč	0,00 Kč	245 485,60 Kč	245 485,60 Kč
		wz příloha	Svítilno GuidaS-70W-3070-A4					13 120,93 Kč			
		wz příloha	NEMA socket DALI					1 564,00 Kč			
		wz příloha	Recyklační poplatek					8,63 Kč			
			Doprava+manipulace					163,30 Kč			
		210202013	Montáž svítidla vypočítové průměry nebo vlnitiny na výložník					486,00 Kč			
53	K	741220N1a	Výložník s vyožením 2m na traktři stožár, aby výška osvětlovacího tělesa byla 10m – pro 1 světlo	kus	0,000	22,000	22,000	3 327,45 Kč	0,00 Kč	73 203,81 Kč	73 203,81 Kč
		wz příloha	Výložník V 1/114-2000					1 720,45 Kč			
		210204103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					1 170,00 Kč			
			Doprava+manipulace					437,00 Kč			
54	K	741220N1b	Výložník s vyožením 2m na stožár VO, aby výška osvětlovacího tělesa byla 10m – pro 1 světlo	kus	0,000	3,000	3,000	3 327,45 Kč	0,00 Kč	9 982,34 Kč	9 982,34 Kč
		wz příloha	Výložník V 1/114-2000					1 720,45 Kč			
		210204103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					1 170,00 Kč			
			Doprava+manipulace					437,00 Kč			
55	K	741220N2a	Dvojitý výložník s vyožením 2m 90 st. na traktři i klasický stožár, aby výška osvětlovacího tělesa byla 10m – pro 2 světla	kus	0,000	3,000	3,000	4 722,52 Kč	0,00 Kč	14 167,56 Kč	14 167,56 Kč
		wz příloha	Výložník V 2/114-2000/ 90 st					2 810,52 Kč			
		210204105	Montáž výložníku osvětlení dvouarmenných sloupových hmotnosti do 70 kg					1 360,00 Kč			
			Doprava+manipulace					552,00 Kč			
56	K	741220N2b	Dvojitý výložník s vyožením 2m 180 st. na traktři stožár, aby výška osvětlovacího tělesa byla 10m – pro 2 světla	kus	0,000	2,000	2,000	4 722,52 Kč	0,00 Kč	9 445,04 Kč	9 445,04 Kč
		wz příloha	Výložník V 2/114-2000/ 180 st					2 810,52 Kč			
		210204105	Montáž výložníku osvětlení dvouarmenných sloupových hmotnosti do 70 kg					1 360,00 Kč			
			Doprava+manipulace					552,00 Kč			
57	K	741220N3	Výložník aby 2,5 x 2 m	kus	0,000	2,000	2,000	4 517,28 Kč	0,00 Kč	9 034,56 Kč	9 034,56 Kč
		wz příloha	Výložník VTR1-2000/2300					2 605,28 Kč			
		210204105	Montáž výložníku osvětlení dvouarmenných sloupových hmotnosti do 70 kg					1 360,00 Kč			
			Doprava+manipulace					552,00 Kč			
58	K	741222N1a	Kabel AYKY 4 x 35mm ² , volně uloženy	m	0,000	920,000	920,000	145,58 Kč	0,00 Kč	133 933,60 Kč	133 933,60 Kč
		34113122	kabel silový jadro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm ²					98,50 Kč			
		210902013	Montáž kabelu Al do 1 kV plněného nebo laněného kulatého žíly 4x35 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženího volně					34,20 Kč			
			Doprava+manipulace					12,88 Kč			
59	K	741222N1b	Kabel AYKY 4 x 16mm ² , volně uloženy	m	0,000	95,000	95,000	78,30 Kč	0,00 Kč	7 438,03 Kč	7 438,03 Kč
		34113079	kabel silový jadro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x16mm ²					44,00 Kč			
		210902011	Montáž kabelu Al do 1 kV plněného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženího volně					23,60 Kč			
			Doprava+manipulace					10,70 Kč			
			Přesun VO v trase			25 000					
60	K	741222N1c	Kabel AYKY 4 x 25mm ² , volně uloženy	m	0,000	70,000	70,000	111,67 Kč	0,00 Kč	7 816,90 Kč	7 816,90 Kč
		34113120	kabel silový jadro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x25mm ²					71,20 Kč			
		210902012	Montáž kabelu Al do 1 kV plněného nebo laněného kulatého žíly 4x25 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženího volně					29,20 Kč			
			Doprava+manipulace					11,27 Kč			

61	K	21M002	Kabel CYKY 4J x 10mm ² , uloženy ve výkopu	m	0,000	1 198,000	1 198,000	158,06 Kč	0,00 Kč	189 355,88 Kč
			<i>Prevzato z SLA - SO 08 > pol.č. 6</i>							
			<i>1020m + kabely se zemí do srovnávce (2,5m x 2ks x 30ks) + 2,5m² x 30</i>			1 170,000				
			<i>VV-RDS</i>			28,000				
62	K	210100152	Přesun VO v trase	kus	0,000	30,000	30,000	358,00 Kč	0,00 Kč	10 740,00 Kč
			Ukončení kabelu smřšřovací zákloupek nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x35 mm ²							
63	K	210100151	Ukončení kabelů smřšřovací zákloupek nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm ²	kus	0,000	110,000	110,000	192,00 Kč	0,00 Kč	21 120,00 Kč
			<i>zpojení kabelů - nových slávičích</i>							
64	K	741239N1	Kabelová spojka AYKY 4 x 35mm ²	kus	0,000	1,000	1,000	3 187,00 Kč	0,00 Kč	3 187,00 Kč
			<i>zpojení kabelů - nových slávičích</i>							
			<i>Propojení kabel celoplastový spojku venkovní smřšřovací do 1KV 4x25-35 mm²</i>					2 690,00 Kč		
			<i>spojka kabelová smřšřovaná přímo do 1KV 91ah-21s 4x6-25mm</i>					497,00 Kč		
65	K	741239N2	Kabelová spojka CYKY 4 x 10mm ²	kus	0,000	1,000	1,000	2 437,00 Kč	0,00 Kč	2 437,00 Kč
			<i>zpojení kabelů - nových slávičích</i>							
			<i>spojka kabelová smřšřovaná přímo do 1KV 91ah-21s 4x6-25mm</i>					497,00 Kč		
			<i>Propojení kabel celoplastový spojku venkovní smřšřovací do 1KV 4x10-16 mm²</i>					1 940,00 Kč		
66	K	741239N3	Kabelová spojka AYKY 4 x 16mm ²	kus	0,000	2,000	2,000	2 437,00 Kč	0,00 Kč	4 874,00 Kč
			<i>zpojení kabelů - nových slávičích</i>							
			<i>spojka kabelová smřšřovaná přímo do 1KV 91ah-21s 4x6-25mm</i>					497,00 Kč		
			<i>Propojení kabel celoplastový spojku venkovní smřšřovací do 1KV 4x10-16 mm²</i>					1 940,00 Kč		
			<i>Přesun VO v trase</i>			1,000				
67	K	741240N1	Skříň RS vč. jističů typ 3D	kus	0,000	2,000	2,000	21 847,50 Kč	0,00 Kč	43 695,00 Kč
			<i>viz příloha</i>							
			<i>210191515</i>					18 473,00 Kč		
			<i>Montáž skříní pojistkových rozpojovacích v pilin SR 2, 6, 1 bez zapojení vodičů</i>					2 650,00 Kč		
			<i>Doprava+manipulace</i>					724,50 Kč		
68	K	741241N1	Montáž stožáru do nové pozice (24250) vč. svítidla a výzbroje	kus	0,000	1,000	1,000	20 401,59 Kč	0,00 Kč	20 401,59 Kč
			<i>SLA 26 pol. 2</i>					375,21 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 1</i>					5 344,77 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 14</i>					2 702,48 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 15</i>					995,65 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 16</i>					3 511,10 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 17</i>					687,80 Kč		
			<i>SLA 26 pol. 18</i>					72,91 Kč		
			<i>210202013</i>					486,00 Kč		
			<i>210204103</i>					619,00 Kč		
			<i>210204201</i>					2 770,00 Kč		
			<i>210204011</i>					1 170,00 Kč		
			<i>210204103</i>					1 666,67 Kč		
			<i>Doprava+manipulace+převoz</i>					1 864,20 Kč		
69	K	742502	Obetonování chrániček	m3	0,000	20,000	20,000	1 864,20 Kč	0,00 Kč	37 284,00 Kč
			<i>Převzato z SLA - SO 29 > pol.č. 76</i>							
			<i>19</i>			19,000				
			<i>Přesun VO v trase</i>			1,000				
69	K	742504	beton B20	m3	0,000	20,000	20,000	2 982,72 Kč	0,00 Kč	59 654,40 Kč
			<i>Převzato z SLA - SO 29 > pol.č. 78</i>							



70	K	4606000023	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	0,000	81,190	81,190	123,56 Kč	0,00 Kč	10 031,84 Kč	10 031,84 Kč	
		VV-RDS	<i>Převzato z SLA - SO 08 > pol.č. 21</i> <i>(850 m * 0,35 m * 0,2 m) * (11,016-1,016m3) (pol.č. 11 a 15)</i> <i>Přesun VO v trase</i> <i>4,690</i>			76,500						
71	K	4606000031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Přřplatek k ceně -0023 za každých dalších i započalých 1000 m	m3	0,000	1 217,850	1 217,850	27,43 Kč	0,00 Kč	33 405,63 Kč	33 405,63 Kč	
		VV-RDS	<i>Převzato z SLA - SO 08 > pol.č. 22</i> <i>76,5 m3 * 15 km = 1147,50 m3</i> <i>Přesun VO v trase</i> <i>70,350</i>			1 147,500						
72	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zařizdřeného kódem 170 504	l	0,000	146,142	146,142	807,82 Kč	0,00 Kč	118 056,43 Kč	118 056,43 Kč	
		VV-RDS	<i>Převzato z SLA - SO 08 > pol.č. 23</i> <i>přibýšná zemina na skládce* 76,5 m3 * 1,8 km3</i> <i>Přesun VO v trase (4,89*1,8)</i> <i>8,442</i>			137,700						
CELKEM:										200,46 Kč	1 375 860,97 Kč	2 020 405,57 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]:	220 086,15 Kč
CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE OPROTI SoD CELKEM [KČ]:	3 820 724,99 Kč

vypracoval:	[redacted]	datum	18.1.2022
za zhotovitele	[redacted]		18.1.2022
za TDS	[redacted]		AP. 1. 2022

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Příloha č.2 ke ZL č.038



SLA - 50 ZS - Veřejná soutěž

Místo: Píseň - Východní Předměstí
 Zadávatel: Píseňské městské dopravní podniky, a.s.
 Učelové: Vybíjí údaje

Délka: 2 816 837,52
 Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovány"
 Zpracovatel: ALMAPRO, s.r.o.

PC Typ	Kód	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílnost RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdílnost RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
D	741.1					168 487,80	1 890,45		168 479,85	
1	K 741101	kus	18 000	17 000	3 000	3 248,17	59 067,09		16 034,31	
2	K 741102	kus	18 000	18 000	3 000	376,21	6 753,78		1 125,63	
3	K 741103	m	1 000 000	999 000	1 000	12,09	11 485,50		-683,09	
4	K 741104	kus	1 000	1 000	0 000	3 057,42	3 057,42		0,00	
5	K 741105	kus	5 000	5 000	0 000	395,16	1 975,80		0,00	
6	K 741106	kus	1 000	1 000	0 000	940,90	940,90		0,00	
7	K 741107	kus	18 000	18 000	0 000	276,14	5 000,56		0,00	
D	741.2					2 560 954,05	1 488 403,99		-1 172 550,06	
8	K 741201	m ²	367,500	127,050	-240,450	104,82	38 521,35		-25 203,97	
9	K 741202	m ²	367,500	127,050	-240,450	172,10	63 246,75		-41 381,45	
10	K 741203	m	1 050,000	889,000	-161,000	170,81	179 350,50		-27 500,41	
11	K 741204	m	1 050,000	989,000	-61,000	73,95	77 658,00		-4 511,56	
12	K 741205	m	1 050,000	950,000	-100,000	113,61	119 322,00		-41 381,00	
13	K 741206	m	1 000,000	171,000	829,000	691,23	70 065,30		42 650,03	
14	K 741207	kus	2,000	8,000	6,000	2 702,18	5 404,36		16 214,88	
15	K 741208	m ²	1,900	1,900	0,000	1 555,71	2 956,86		11 507,74	
16	K 741209	kus	8,000	8,000	0,000	3 511,10	28 088,80		21 000,60	
17	K 741210	kus	2,000	8,000	6,000	687,80	5 502,40		4 126,80	
18	K 741211	kus	2,000	1,000	1,000	72,91	45,92		364,55	
19	K 741212	kus	3,440	3,440	0,000	4 041,14	4 041,14		0,00	
20	K 741213	m ²	387,500	137,050	-250,450	110,83	31 755,03		-33 852,57	
21	K 741214	m ²	367,500	0,000	-367,500	603,18	29 210,53		-295 260,53	
22	K 741215	m ²	100,000	0,000	-100,000	69,65	6 965,00		-6 965,00	
23	K 741216	m	1 000,000	830,000	-170,000	75,10	75 100,00		-42 807,00	
24	K 741217	m	1 000,000	0,000	-1 000,000	116,98	116 980,00		-116 980,00	
25	K 741218	kus	38 000	0,000	-38 000	16 561,19	629 325,22		-629 325,22	
26	K 741219	kus	2,000	7,000	5,000	18 441,59	36 883,38		129 091,83	
27	K 741220	kus	18 000	0,000	-18 000	557,75	10 039,50		-10 039,50	

PC	Typ	Objednací kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílnost RDS	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem RDS - malá [CZK]	Cenová položka
54	K	741220N4	Svítilno GU10AS-70W-3010-A4 Svítilno GU10AS-70W-3010-A4 NEMA socket DALI Recyklační poplatek Doprava+manipulace	kus	0,000	16,000	16,000	15 312,85 13 120,93 1 564,00	245 885,60	0,00	245 885,60 nová položka viz příloha viz příloha
53	K	741220N1a	Montáž svítidla výbojové přímýstřové nebo venkovní na výložník Výložník s výbojním 2m na trakční stožár, aby výška osvětlovacího tělesa byla 10m – pro 1 světló	kus	0,000	22,000	22,000	3 327,45	73 203,81	0,00	73 203,81 nová položka viz příloha
54	K	741220N1b	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg Doprava+manipulace	kus	0,000	3,000	3,000	3 327,45	9 982,34	0,00	9 982,34 nová položka viz příloha
55	K	741220N2a	Montáž výložníku osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg Doprava+manipulace	kus	0,000	3,000	3,000	7 129,52	14 675,56	0,00	14 675,56 nová položka viz příloha
56	K	741220N2b	Montáž výložníku osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg Doprava+manipulace	kus	0,000	2,000	2,000	4 720,45	9 445,04	0,00	9 445,04 nová položka viz příloha
57	K	741220N3	Montáž výložníku osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg Doprava+manipulace	kus	0,000	2,000	2,000	4 517,28	9 034,56	0,00	9 034,56 nová položka viz příloha
58	K	741220N1a	Montáž výložníku osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg Doprava+manipulace	m	0,000	910,000	910,000	145,18	33 933,60	0,00	33 933,60 nová položka CS ÚRS 2021 02
59	K	741222N1b	Kabel AYKY 4 x 16mm ² , volně uloženy Kabel složený jádro Al izolace PVC plášť PVC 0.6/1KV (1-AKY) 4x16mm ²	m	0,000	95,000	95,000	78,30	7 438,03	0,00	7 438,03 nová položka CS ÚRS 2021 02
60	K	741222N1c	Kabel AYKY 4 x 25mm ² , volně uloženy Kabel složený jádro Al izolace PVC plášť PVC 0.6/1KV (1-AKY) 4x25mm ²	m	0,000	10,000	10,000	111,61	7 816,90	0,00	7 816,90 nová položka CS ÚRS 2021 02
61	K	210002	Montáž kabelu Al do 1 kv plněného nebo laněného kulatého žíly 4x16 mm ² (např. AYKY) bez ukončení uloženího Doprava+manipulace Přesun VO v trase	m	0,000	1 198,000	1 198,000	156,06	189 355,88	0,00	189 355,88 SLA - SO 08, polič 6 CS ÚRS 2021 02
62	K	210100152	Ukončení kabelů smřšťovací zákloupek nebo páskou se zapojením bez leiování žily do 4x35 mm ² zapojení kabelů - nových i stávajících	kus	0,000	30,000	30,000	358,00	10 740,00	0,00	10 740,00 CS ÚRS 2021 02
63	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací zákloupek nebo páskou se zapojením bez leiování žily do 4x16 mm ² zapojení kabelů - nových i stávajících	kus	0,000	110,000	110,000	192,00	21 120,00	0,00	21 120,00 CS ÚRS 2021 02
64	K	741239N1	Kabelová spojka AYKY 4 x 35mm ² Propojení kabel celoplastových spojku venkovní smřšťovací do 1 kv 4x25-35 mm ²	kus	0,000	1,000	1,000	3 187,00	3 187,00	0,00	3 187,00 nová položka CS ÚRS 2021 02
65	K	741239N2	spojka kabelová smřšťovaná přímé do 1kv 91ah-21s 4x6-25mm Kabelová spojka CYKY 4 x 10mm ²	kus	0,000	1,000	1,000	2 437,00	2 437,00	0,00	2 437,00 nová položka CS ÚRS 2021 02
741136001			spojka kabelová smřšťovaná přímé do 1kv 91ah-21s 4x6-25mm Propojení kabel celoplastových spojku venkovní smřšťovací do 1 kv 4x10-16 mm ²	kus	0,000	1,000	1,000	497,00	1 940,00	0,00	1 940,00 CS ÚRS 2021 02

Statutární město Plzeň



Plzeňský standard komunikací

Aktualizace duben 2020

4. Veřejné osvětlení

- 4.1. Výchozí základní normy a předpisy, vztah ke generelu VO, světelné znečištění ad.
- 4.2. Materiály a práce
 - 4.2.1. Svítidla a světelné zdroje
 - 4.2.2. Kabelová vedení a jejich uložení
 - 4.2.3. Pojistkové skříně, rozvaděče a jističí prvky
 - 4.2.4. Stožáry a jiné nosné prvky, jejich základy a ukotvení
 - 4.2.5. Zapínací body, řízení, monitorování a regulace
 - 4.2.6. Ostatní světelná zařízení na rozvodu VO
 - 4.2.7. Historické jádro, architektonické celky a jiné výjimky, slavnostní osvětlení
 - 4.2.8. Nátěrové hmoty a odstíny
- 4.3. Projektová dokumentace – obsah a náležitosti
- 4.4. Požadavky při realizaci staveb
- 4.5. Požadavky při předávání staveb

4.1. Výchozí základní normy a předpisy, vztah ke generelu VO, světelné znečištění ad.

Součástí životního prostředí měst a obcí je veřejné osvětlení. Má v době, kdy není k dispozici denní světlo, zajistit spolehlivou orientaci, pohyb a bezpečnost všem uživatelům veřejného prostoru. Do veřejného osvětlení spadá osvětlování venkovních komunikačních prostranství:

- místních komunikací
- průtahových úseků silnic (dálnic)
- křižovatek a přechodů
- komunikací pro pěší a cyklisty
- tunelů, podjezdů, podchodů a mostů
- náměstí a obytných zón
- zastávek MHD
- veřejných parkovišť
- parků a pěších zón

K veřejnému osvětlení můžeme ještě počítat nasvětlení významných budov, architektonických památek a výtvarných děl.

Pro určení hladiny osvětlení je platný soubor norem ČSN EN 13201: Osvětlení pozemních komunikací. Na základě těchto norem s ohledem na případná místní specifika se navrhuje osvětlovací soustava podle souboru norem – Elektrotechnických předpisů. Místní vlivy (zařídění komunikací, dopravní průzkumy apod.) jsou předmětem zpracovaného generelu veřejného osvětlení v Plzni. Výběr použitých výrobků (materiálů) vychází z tohoto Standardu, v každém případě musí jít o výrobky s protokoly o shodě materiálu a s ohledem na další normy, předpisy a zákony.

4.2. Materiály a práce

4.2.1. Svítidla a světelné zdroje

Svítidla musí mít světelně technické vlastnosti pro dosažení odpovídajícího prostorového rozložení světelného toku a elektrické vlastnosti pro spolehlivé a bezpečné připojení k elektrickému rozvodu. V Plzni používáme určitý počet typů svítidel, který však z časového hlediska musí procházet změnami podle výrobního sortimentu dodavatelů. Každé nové svítidlo, které by z nějakého pádného důvodu mělo doplnit nebo nahradit stávající sortiment je nutno posoudit z následujících hledisek:

- co nejvyšší světelná účinnost
- vhodné rozložení svítivosti
- zábrana oslnění
- stálé světelně technické vlastnosti
- jednoduchá montáž na upevňovací prvek
- jednoduchá údržba a výměna dílů
- spolehlivost provozu
- krytí (těsnost) optické a předřadnickové části
- odolnost proti úmyslnému poškození
- estetický vzhled
- životnost a cena.

Z hlediska údržby a provozu je vhodné používat ustálenou řadu typů svítidel, kterou je možno doplnit v odůvodněných případech (architektonických, světelně technických apod.) o svítidla jiných typů dle výše uvedených kritérií. **Typy svítidel vyžadujeme používat tak, aby svítidla tvořila ucelené typové řady na opticky nebo provozně navazujících komunikacích nebo prostorech.** V případě výměny pouze svítidel na stávajících podpěrách v rámci údržby není nutné v každém případě osazovat svítidla s optikou požadovanou standardem, ale je možné použít svítidla levnější s optikou odpovídající osvětlení dané komunikace.

Podle druhu použití svítidla rozdělujeme do skupin s následujícími min. požadavky:

4.2.1.1. Komunikační na sloup (na dřík, výložník, konzolu)

- IP 65 pro celé svítidlo – optická i přístrojová část
- Třída ochrany II
- Tělo svítidla z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny nebo hliníkový odlitek, povrchově ošetřeno lakováním s UV ochranou pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním podmínkám v barvě světle šedé, konstrukční rám a stožárová příruba z tlakově litého hliníku
- Možnost náklonu svítidla v několika polohách do 15° od osy upevnění
- Montáž na výložník i na dřík stožáru o průměru 42 – 76 mm

- Nastavitelná poloha reflektoru – radiálně fasetovaný se širokou vyzařovací charakteristikou
- Zapalovač s automatickým odpojením při poruše výbojky (doporučeno).

Příklad: svítidla Philips Selenium, svítidla Hellux NWS 130,131.

4.2.1.2. Komunikační na převěs (nosné lano)

- IP 65 pro celé svítidlo – optická i přístrojová část
- Třída ochrany II
- Tělo svítidla z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny, povrchově ošetřeno lakováním s UV ochranou pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním podmínkám v barvě světla šedé
- Tělo svítidla odnímatelné od převěsu s konektorovým odpojením el. energie
- Reflektor radiálně fasetovaný se širokou vyzařovací charakteristikou
- Zapalovač s automatickým odpojením při poruše výbojky.

Příklad: svítidla SITECO řady DL 500.

4.2.1.3. Přejížděcí (svítidla pro nasvícení chodeckých "zeber").

Charakteristika svítidla by měla odpovídat svítidlu komunikačnímu na sloup. Příkladem může být svítidlo (Hellux NWS 131,130) příslušného provedení.

4.2.1.4. Sadová

- robustní, otřesům vzdorující sadové svítidlo s kruhovou vyzařovací charakteristikou
- třída ochrany II
- odstínění světla do horního prostoru nebo použití stínících lamel
- nerozbitné sklo (obvykle PC)
- vstup do svítidla bez nástrojů
- krytí svítidla IP 54
- součásti svítidla s výjimkou krycího skla jsou z nerezových kovů
- montáž na stožár o průměru 60 – 76 mm
- vyjímatelný elektroblok
- přednostně použití přepínatelného předřadníku

Příklad: Hellux NMF 401-5 (tvar hříbek)
Hellux NMF 417-4 (tvar kužel)

4.2.1.5. Svítidla památkových zón

V historickém jádru se používají v nově rekonstruovaných ulicích výhradně svítidla typu "Plzeňská lucerna" v provedení na stožáru zdobném či sadovém nebo na nástěnném v montáži jednoho, dvou či čtyř svítidel na jedno

světelné místo. V památkové zóně Bolevec a prostoru soudu "nad Hamburkem" jsou použita svítidla York (fa Honor), v ostatních vesnických památkových zónách a v prostoru u hlavního nádraží budou používána svítidla Hellux řad NAB 034 a 035 podle požadovaného výkonu. Svítidla byla vybrána ve spolupráci s památkáři a architekty.

4.2.1.6. Svítidla v podchodech

Přednostně se zářivkami lineárními ve vchodech a v LED provedení ve vlastním podchodu. Klade se důraz na odolnost vůči násilnému poškození – pevnost, levnost, nenápadnost, nesnadné odcizení. Typy svítidel jsou určeny dle projektové dokumentace, která je předem zpracována na daný konkrétní podchod ve městě. Projektová dokumentace je zpracovávána ve spolupráci se smluvním provozovatelem a odsouhlasena správcem VO s důrazem na jednotnost typů svítidel použitých v řešených podchodech.

4.2.1.7. Světelné zdroje

V naprosté většině se ve městě ještě využívají sodíkové vysokotlaké výbojky v řadě 50 – 250 W. Na výslovný požadavek dopravních specialistů nebo architektů se používají i halogenidové zdroje. Jsou zde i svítidla zářivková (zářivky klasické i kompaktní) podle typu svítidla. Pro architektonické osvětlení se zavádí též svítidla s LED diodami. Světelné zdroje po ukončení života je nutné považovat za nebezpečný odpad a podle toho postupovat při jejich likvidaci.

4.2.1.8. LED svítidla

Světelný bod musí splňovat požadavky na konkrétní světelné, výkonové, technické parametry a na montáž. Požadavky na konstrukci a design svítidla podléhají schválení správce VO. Do svítidla musí být možno instalovat pouze LED zdroje bez možnosti záměny za výbojky (použití tzv. retrofitů - neplatí pro speciální případy, jakými jsou historizující lampy nebo architektonické osvětlení. Nutno konzultovat se správcem VO). Aktivní chlazení svítidla je zakázáno. Vnější žebrování svítidla je povoleno pouze ve výjimečných případech po dohodě se správcem VO. Svítidlo musí splňovat klimatické podmínky pro provoz v České republice. Tělo svítidla bude vyrobeno z tlakově litého hliníku a jeho horní část musí umožňovat samovolné stékání dešťové vody. Kryt optické části musí být opatřen plochým, tvrzeným, bezpečnostním sklem, výjimečně plastovým krytem, a to po dohodě se správcem VO. Samotný světelný zdroj tj. LED čip/multičip bude opatřen kolimátory pro požadované rozprostření světelného toku svítidla. Druh optiky musí být zvolen s ohledem na třídu a typ komunikace. Svítidlo musí být možno upevnit na výložník nebo dřík stožáru o průměru 60 mm (preferováno), 42 mm a 76 mm. Sklon svítidla musí být možno upravit bez použití dodatečného příslušenství. Ochrana před vniknutím vody a pevných částic musí splňovat minimálně krytí IP66, a to jak pro optickou, tak i předřadníkovou část. Oba prostory musí být

odděleny, aby nedocházelo k vzájemnému tepelnému ovlivňování. Mechanická odolnost těla svítidla a optické části musí být nejméně IK08. Pro vyrovnání tlaku vně a uvnitř svítidla slouží speciální průchodka s membránou. Jednotlivé díly svítidla musí být vyměnitelné tj. kryt, spony (úchyty), optické části svítidla a elektronický předřadník.

Ke všem svítidlům musí být dostupné optické charakteristiky – min. 6x asymetrická, 1x symetrická, 1x eliptická a 2x přechodová a dostupná data ve formátu LDT.

Teplota chromatičnosti svítidla musí být dostupná ve 3000K, 4000K a 5000K nebo více. V případě historizujících, architektonických svítidel nebo po dohodě se správcem VO je možné využít i nižší teploty chromatičnosti. Index podání barev musí být minimálně 70 anebo vyšší. Dalším požadavkem je CLO (konstantní světelný tok), který zajišťuje dostatečnou osvětlenost po celou dobu provozu svítidla a regulace světelného toku (autonomní nebo pomocí řídicího systému). Podíl světelného toku do horního poloprostoru při sklonu svítidla 0° musí být roven 0% - tzn. nedochází k vyzařování nežádoucího rušivého světla. Ve výjimečných případech lze posoudit individuálně, a to zejména u historizujících svítidel.

Dle parametrů komunikace nebo osvětlovaného prostoru svítidla musí splňovat požadavky na provozní třídy svítivosti G*1 až G*6 (pro snížení omezujícího oslnění a rušivého světla doporučeno G*4 až G*6) a provozní třídy indexu oslnění D0 až D6 (pro snížení rušivého oslnění chodců a cyklistů doporučeno D4 až D6). Po dohodě se správcem VO lze v odůvodněných případech využít svítidla, která nesplňují ani minimální provozní třídu svítivosti. Účinnost svítidla musí být vyšší nebo roven 0,9. Přepěťová ochrana musí splňovat požadavek minimálně na 6kV s možností dodání i v 10kV variantě. Dalším nezbytným parametrem je životnost svítidla a předřadníku. Minimálně by měl dosahovat 80.000h při L90B10, pokles světelného toku svítidla po 80.000h provozu nesmí být větší než 10% původní hodnoty a podíl vadných LED nesmí být větší než 10% oproti počáteční hodnotě. Svítidla musí odpovídat elektrotechnickým normám platných v České republice - tzn. svítidlo musí být možno provozovat na střídavém napětí 230V a frekvenci 50Hz. Třída ochrany svítidla musí být II (výjimečně po dohodě se správcem I). Svítidlo musí být uzpůsobené pro snadnou údržbu, tj. vnitřní části musí být beznástrojově přístupné. Při otevření svítidla musí být možno pozici aretovat, aby nedošlo k samovolnému zavření. Svítidlo musí být opatřeno odpojovačem, který při otevření svítidla zajistí beznapěťový stav. Záruka na svítidlo jako na celek (tj. LED čip i předřadník) musí být nejméně 5 let. Příkladem jsou současně dodávaná LED svítidla od firem JIPOL(NITEKO), Philips.

4.2.2. Kabelová vedení a jejich uložení

Kabely se používají plastové typů CYKY a AYKY. Mezi světelnými místy je to kabel CYKY 4x10 nebo AYKY 4x16 (konkrétní typ kabelu je nutné konzultovat

se správcem VO již v průběhu projektování), u jednotlivých výběhů i slabší, např. CYKY 3x4. Pro kabelové napaječe mezi rozvodnými skříněmi se používá nejčastěji kabel AYKY 4x35, v případě nutnosti z hlediska vypínací smyčky nebo úbytků napětí i silnější až po AYKY 3x120+70.

Uložení do terénu se řídí normou ČSN, požadujeme však minimální hloubku (i pod chodníkem) 500 mm, v zeleném pásu 700 mm. Kabely se ukládají do plastových trubek (např. Kopoflex) v celé délce kabelové trasy, v místech s větším mechanickým namáháním (např. vjezdy, přechody pod komunikací) se trubky přebetonují. Uložení v pískovém loži 100 + 100 mm písku se zákrytem plastovými destičkami nebo cihlami se používá výjimečně a pouze v případech po předchozím odsouhlasení správcem VO. Nad chráničkami se pokládá výstražná folie. Pod kabely se v celé délce výkopu pokládá uzemňovací volič FeZn o průměru 8 mm eventuálně 10 mm.

Pod komunikacemi, zpevněnými plochami a kolem stromů se při kladení kabelů dává přednost protlakům před otevřeným výkopem. Pro vlastní technologii oprav povrchů se postupuje podle kap. 5 a kap. 6.

4.2.3. Pojistkové skříně, rozvaděče a jistící prvky

Pojistkové skříně a jiné běžné rozvodné skříně se používají v plastovém provedení (s důrazem na mechanickou pevnost a odolnost) obvykle vestavné nebo v pilíři. Pilíř je obvykle také plastový, na místech se zvýšeným vandalizmem zděný z pohledového zdiva bílou cihlou z vápenocementového materiálu v malém formátu 70x120x240 mm tzv. lícová přesná cihla. Stříška rozvaděče je pozinkovaná s vybetonovaným dnem a zpevněná armaturou tl.4mm. Výjimečně může být skříň vestavěna do pilíře pojatého architektonicky, pokud je součástí takto pojatého areálu. Vlastní skříně se používají v lištovém provedení, neboť jsou rozměrově nejvýhodnější. V současnosti se používají skříně Elplast – KPZ Rokycany typu SRML nebo SRM (jiné typy pouze ve výjimečných případech po dohodě se správcem VO).

Ve vnitřních prostorách rozvoden je možno použít výjimečně i oceloplechové rozvaděče.

Jako jistící prvky ve skříních se používají přednostně nožové pojistky. V případech předepsaných projektantem s ohledem na předpisy a normy se používají proudové chrániče nebo i oddělovací transformátory (s příslušenstvím v atypickém rozvaděči) v případech oddělené el. soustavy pro osvětlení na mostech.

4.2.4. Stožáry a jiné nosné prvky, jejich základy a ukotvení

Stožáry se používají výhradně bezpaticové, ocelové žárově zinkované se zesílenou manžetou v místě vetknutí do terénu. Dvířka elektrovýzbroje jsou

uzamykatelná **výhradně pomocí energetického klíče „D“ (půlměsíc)**. Krytí musí být minimálně IP 33/20.

V případech architektonicky význačných lokalit mohou být stožáry i z jiných materiálů (např. hliník). V případech provizorií na dobu přechodnou mohou být použity také stožáry betonové, obdobné jako v energetice (pro vrchní vedení), nebo plastové v místech s nedostatečným uzemněním.

Pro převěsy se používají ocelová pozinkovaná lana s dvojitým závěsem. Výložníky se používají žárově zinkované, obvykle „velký oblouk“, v odůvodněných případech také přímé.

Základy stožárů jsou převážně pouzdrové z betonové (plastové) roury zalité betonem do terénu s prostupy ohebnými trubkami pro přívodní kabely. Uvnitř je stožár ustaven pomocí klínů z tvrdého dřeva a je obsypán pískem. Horní okraj základu je překryt dlažbou chodníku nebo betonovým límečkem. Je nutné dbát na přístupnost zemnicí svorky! Nutno dodržovat označení zemnicích svorek žlutozeleným značením, vyžadováno pouze u nových staveb a rekonstrukcí VO (bužírkou, ne páskou!!!) V odůvodněných případech se používají i stožáry stavěné na přírubu.

4.2.5. Zapínací body, řízení, monitorování a regulace

Při nové výstavbě nebo rekonstrukci stávajícího zapínacího bodu se používají dálkově ovládané a monitorované rozvaděče dle dokumentace Ing. Vostrého z 09/2007: Rekonstrukce rozvaděčů veřejného osvětlení, typové řešení – verze 709. Toto řešení vychází ze stavebnicového uspořádání rozvaděčů Elplast – KPZ Rokycany, který je vyrábí „na míru“ dle způsobu osazení a jejich příkonového zatížení.

Spínání veřejného osvětlení je v těchto rozvaděčích ovládáno dálkově z centrálního měřicího stanoviště v budově SVSMP, který vyhodnocuje aktuální jas oblohy a jeho vztah k ideální astronomické křivce času spínání veřejného osvětlení. V rozvaděči je to modul Mega SX (případně Datmolux), který přijímá pokyny a rovněž předává informace o aktuálním stavu ovládaného okruhu veřejného osvětlení. Je schopen v případě výpadku centrálního signálu ovládat spínání autonomně na základě právě astronomické časové křivky.

V některých rozvodnách je prováděna regulace napětí (šetří spotřebu el. energie a životnost výbojek) pomocí regulačních rozvaděčů například Iluest firmy Salicru. S dalším využitím centrálních regulátorů v budoucnu se s nástupem LED technologií nepočítá.

4.2.6. Ostatní světelná zařízení na rozvodu VO

Na rozvody veřejného osvětlení se připojují veřejně prospěšná osvětlovací zařízení, která ale nejsou klasickým veřejným osvětlením. Jsou to označníky zastávek MHD, výstražné majáčky (např. na tramvajových refýžích), osvětlení přístřešků MHD apod. Zde je nutné dbát na správné jištění (často chrániči) a jiné zvláštní předpisy (např. oddělené uzemnění poblíž tramvajového tělesa).

Dále jsou z rozvodu VO připojovány podchody, které mají individuální charakter podle konkrétní stavby a nemáme pro ně standardní předpisy.

4.2.7. Historické jádro, architektonické celky a jiné výjimky, slavnostní osvětlení

Památkově chráněné lokality (městské historické jádro a památkové zóny Bezovka, Bolevec a Malý Bolevec, Božkov, Bukovec, Černice, Červený Hrádek, Hradiště, Koterov, Křimice, Litice, Lobzy, Lochoťín, Radčice a Újezd) musí být projednány s orgány památkové péče a jejich viditelná část musí být konzultována s jejich požadavky.

Podobně může být postupováno v případech architektonických celků i mimo tyto lokality (např. oblast městského soudu „Nad Hamburkem“ apod.).

Podle návrhů architektů nebo památkářů se zřizuje slavnostní nasvícení vybraných objektů. Stavby slavnostního nasvícení nemají dané standardy v oblasti svítidel a jejich upevnění.

4.2.8. Nátěrové hmoty a odstíny

Nátěry se provádějí podle Směrnice pro povrchovou úpravu stožárů trakce DP a VO Plzeň. Předpokládaná životnost nátěru (záruka) je minimálně 5 let. Nátěrové hmoty se používají na epoxidové a akryluretanové bázi. Odstíny jsou stanoveny RAL 7046 jako standardní a RAL 6005 pro historické centrum a památkové zóny. Výjimky mohou být stanoveny na základě schváleného rozhodnutí architekta pro jím navrhovanou zónu zvláštního významu.

4.3. Projektová dokumentace veřejného osvětlení – obsah a náležitosti

Projektová dokumentace musí obvykle obsahovat:

- Průvodní a technická zpráva
- Situace širších vztahů
- Zákres do katastrální mapy 1:1000
- Situace veřejného osvětlení (většinou 1:500), může být rozdělena na návrh nového stavu a situaci původního stavu s navrženými demontážemi
- Situace koordinační (většinou 1:500, kromě sítí jsou velmi důležité též stávající i navržené stromy nebo jiné zastiňující prvky)

- Schéma zapojení
- Dokladová část (vyjádření účastníků stavebního řízení, stávající inž. sítě, přechodné dopravní značení apod.)
- Výkaz výměr (v případě výběrových řízení též na CD)
- Rozpočet

Projektová dokumentace se (kromě mimořádných případů) vypracovává již pro územní rozhodnutí v úrovni požadované pro stavební řízení. Podmínky stavebního řízení musí být zapracovány do realizační dokumentace. Je vhodné (u složitějších staveb nutné) konzultovat projektovou dokumentaci se správcem sítě VO již v rozpracovanosti. Projektová dokumentace v definitivní podobě musí být správce VO odsouhlasena.

4.4. Požadavky při realizaci staveb

Při zahájení stavby, nejdéle při předání staveniště, musí být správce VO seznámen s dodavatelem stavby objektu veřejné osvětlení, neboť je (podle složitosti stavby) nutné dohodnout záležitosti, které souvisí s provozem stávajícího zařízení VO, případnými demontážemi likvidovaného osvětlení, provizoria apod. Rovněž je možné upřesnit detaily, které dodavateli nejsou z projektové dokumentace zcela jasné. Dodavatel je povinen si zajistit spolupráci s provozovatelem VO, hlavně zajištění beznapěťového stavu, odpojení a připojení zařízení VO ve stavbě od provozované sítě a to písemně. V průběhu stavby musí dodavatel vyzývat správce nebo provozovatele VO ke kontrolám pokládaných kabelových rozvodů před záhozem. Správce podle vlastní úvahy má právo kontrolovat postup prací na VO a provádět případně zápisy do stavebního deníku. U větších akcí je požadována kontrola nového osvětlení před dokončením. V případě, že stavba obsahuje nový zapínací bod, investor zajistí ve spolupráci s dodavatelem a správcem přihlášení k distribuční síti el. energie a stavbu VO předá s připojeným elektroměrem, takže zařízení VO bude plně funkční.

4.5. Požadavky při předávání staveb

Po dokončení stavby je správce a provozovatel vyzván k příjemce (technické prohlídce) díla. Přejímka (nebo technická prohlídka v případě díla v majetku mimoměstském) hodnotí technické provedení a provozuschopnost předávaného úseku, nemusí být zároveň předáním majetkovým, pokud stavba není zajišťována přímo správcem. (Majetkový odbor MMP zajišťuje předání majetku – VO od jiných subjektů majetkovým řízením.) Vyzvání k příjemce má být provedeno alespoň 14 dní předem.

O výsledku přejímky (prohlídky) je proveden Protokol o předání a převzetí díla (nebo zápis o technické prohlídce), ve kterém jsou nacionálně přebíraného zařízení (název akce, popis, investor, dodavatel, projektant, stavební povolení, doba výstavby, cena atp.), popis případných odchylek od schválené projektové dokumentace, zjištěných závad a nedodělků, dohody

o jejich odstranění, záruční doba, soupis předávané dokumentace, případně další poznámky, a výčet účastníků předávacího řízení s jejich podpisy.

Předávané doklady:

- Výchozí revizní zpráva elektrického zařízení bez závad a s konstatováním bezpečného provozu
- Dokumentace skutečného provedení se všemi změnami proti původní dokumentaci potvrzená podpisem zodpovědné osoby a razítkem dodavatelské firmy vč. data vystavení
- Geodetické zaměření zařízení VO potvrzené razítkem a podpisem autorizovaného geodeta s výtisky map zaměřených objektů
- Digitální nosič dat se záznamem geodetického zaměření v souboru DGN anebo potvrzení o předání tohoto nosiče na SITMP (v případě nečitelnosti záznamu na nosiči zajistí dodavatel jeho výměnu za čitelný do 10 dnů)
- Potvrzení o shodě materiálů na akci použitých
- Demontážní protokol v případě demontáží – způsob naložení s demontovaným materiálem potvrzený správcem VO.

Výše uvedené doklady budou správci VO předány ve třech samostatných vyhotoveních (1x pro potřeby správce VO, 1x pro potřeby smluvního provozovatele VO, 1x pro potřeby dokumentace VO pro tvorbu pasportu).

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: [REDACTED]
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: Návaznosti Slovanská Alej a vnitroblok Francouzská
Přílohy: úpravy VO.png

Dobrý den, pane [REDACTED]
po seznámení s projektem veřejného osvětlení Slovanská alej a jejího napojení na stávající stav a na projekt Francouzská úprava vnitrobloku, požadujeme za provozovatele následující:

Napojení ze stožáru 24250 na nový stav vnitrobloku Francouzská bude provedeno novým kabelem stejného typu jako je ve vnitrobloku, kabel bude v korugované chráničce typu kopoflex. V místě nového vjezdu bude kabel usazen v hloubce minimálně 1m a obetonován a v místě vjezdu bude použita chránička kopoflex 110. V celé trase natažen zemnicí drát Fezn 10, který bude pospojen na stávající i nový stav.

Dále správce vznesl požadavek na dopojení trasy od stávajícího stožáru 24256, který bude demontován a v místě má vzniknout spojovací místo na starý stav. Místo toho požadujeme dokopání trasy až k posunutému stožáru 24250 a uložení nového kabelu včetně uzemnění.

Děkuji.

S pozdravem

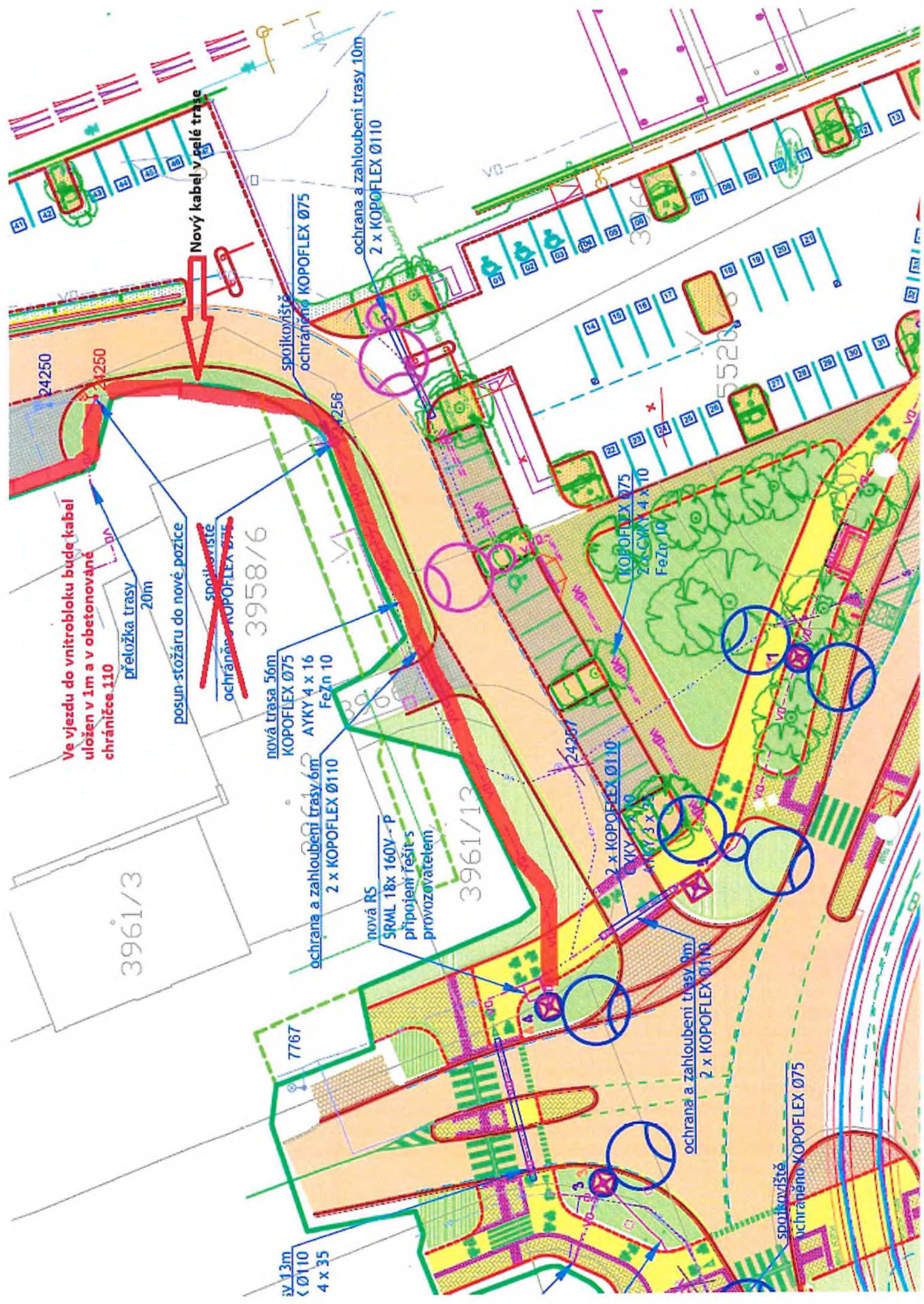
[REDACTED]

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

Plzeňské městské
dopravní podniky 

Jakýkoli obsah vzájemné komunikace týkající se případné spolupráce či směřující ke vzniku, změně či zániku dohody, smlouvy nebo závazku, jakož i komunikace s tím související, se stane účinným a závazným ujednáním až k okamžiku, kdy na listinu obsahující prohlášení, že ujednání v ní obsažená představují veškerá ujednání týkající se daného předmětu a že případná dosavadní ujednání se ruší a nahrazují obsahem ujednání pojatých v textu této listiny, připojí podpis poslední ze stran příslušné dohody či smlouvy na znamení bezvýhradného souhlasu s jejím obsahem. Do tohoto okamžiku se jedná o nezávazné vyjednávání a žádná ze stran se nemůže z obsahu takové komunikace čehokoli dovolávat a cokoliv uplatňovat.

Tato zpráva obsahuje důvěrné informace a je určena výlučně adresátovi. Adresát není oprávněn předat tuto zprávu nebo její obsah bez souhlasu odesílatele do dispozice další osoby, nevyplyvá-li z jejího textu něco jiného. Pokud jste tuto zprávu obdrželi omylem, upozorněte, prosím, na tuto skutečnost odesílatele a vymažte ji ze svého systému.



[REDACTED]

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:
Předmět:
Podepsáno:

[REDACTED]

FW: Návaznosti Slovanská Alej a vnitroblok Francouzská

[REDACTED]

Dobrý den, trochu jsem to urychlil a máte to předjednané a odsouhlasené. Je potřeba na to připravit ZL.

S pozdravem

[REDACTED]

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Kancelář: Slovanská alej 35, DEPO Slovany

Plzeňské městské
dopravní podniky

PMDP

[REDACTED]

Ahoj Pepo,
s úpravou souhlasím. Nech ji zrealizovat.
Pak stavba vydá ZL.
Palo

Přeji hezký den.

[REDACTED]

[REDACTED]
Subject: Fwd: Návaznosti Slovanská Alej a vnitroblok Francouzská

Ahoj Palo, posílám info a žádám o akceptaci požadavku z naší strany.

Díky Pepa

Odesláno z mobilního telefonu

[REDACTED]
po seznámení s projektem veřejného osvětlení Slovanská alej a jejího napojení na stávající stav a na projekt Francouzská úprava vnitrobloku, požadujeme za provozovatele následující:

Napojení ze stožáru 24250 na nový stav vnitrobloku Francouzská bude provedeno novým kabelem stejného typu jako je ve vnitrobloku, kabel bude v korugované chráničce typu kopoflex. V místě nového vjezdu bude kabel usazen v hloubce minimálně 1m a obetonován a v místě vjezdu bude použita chránička kopoflex 110. V celé trase natažen zemnicí drát Fezn 10, který bude pospojen na stávající i nový stav.

Dále správce vznesl požadavek na dopojení trasy od stávajícího stožáru 24256, který bude demontován a v místě má vzniknout spojovací místo na starý stav. Místo toho požadujeme dokopání trasy až k posunutému stožáru 24250 a uložení nového kabelu včetně uzemnění.

Děkuji.

S pozdravem

[REDACTED]
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

Denisovo nábřeží 920/12

301 00 Plzeň - Východní Předměstí

Plzeňské městské
dopravní podniky 

Jakýkoli obsah vzájemné komunikace týkající se případné spolupráce či směřující ke vzniku, změně či zániku dohody, smlouvy nebo závazku, jakož i komunikace s tím související, se stane účinným a závazným ujednáním až k okamžiku, kdy na listinu obsahující prohlášení, že ujednání v ní obsažená představují veškerá ujednání týkající se daného předmětu a že případná dosavadní ujednání se ruší a nahrazují obsahem ujednání pojatých v textu této listiny, připojí podpis poslední ze stran příslušné dohody či smlouvy na znamení bezvýhradného souhlasu s jejím obsahem. Do tohoto okamžiku se jedná o nezávazné vyjednávání a žádná ze stran se nemůže z obsahu takové komunikace čehokoli dovolávat a cokoli uplatňovat.

Tato zpráva obsahuje důvěrné informace a je určena výlučně adresátovi. Adresát není oprávněn předat

tuto zprávu nebo její obsah bez souhlasu odesílatele do dispozice další osoby, nevyplývá-li z jejího textu něco jiného. Pokud jste tuto zprávu obdrželi omylem, upozorněte, prosím, na tuto skutečnost odesílatele a vymažte ji ze svého systému.

Plzeňské městské
dopravní podniky**PMDP**Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.
Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň -
Východní Předměstí**Nabídka číslo: 98/21/KT/PMDP**

Akce: IMONT ██████████ Vozovna Slovany

Typ zboží	ks/m	Netto/MJ	Netto
GuidaS-100W-3070-A8, 100W, 3000K	7	12 509,50 Kč	87 566,50 Kč
GuidaS-70W-3070-A8, 70W, 3000K	16	11 409,50 Kč	182 552,00 Kč
GuidaS-90W-3070-A8, 90W, 3000K	12	12 209,50 Kč	146 514,00 Kč
NEMA socket, DALI,...	35	1 360,00 Kč	47 600,00 Kč
recyklační poplatek za svítidlo	35	7,50 Kč	262,50 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH tj. 21%

	Daň	Netto	DPH
Základní sazba DPH	21%	464 495,00	97 543,95
Celkem		464 495,00	97 543,95
Celkem Brutto:			526 038,95 Kč

Tato nabídka platí jako celek a nelze objednat jen její části.

Termín dodání: 3-4 týdny
 Platební podmínky: faktura
 Záruční doba: 24 měsíců
 Platnost této nabídky do: 30.04.2021
 Doprava: osobní odběr

Vystavil: Turečková

Vystavil dne: 12.3.2021



49-52

NABÍDKA		Číslo nabídky: 2113005005 Čís. poptávky: nová	
Odběratel: Inter.číslo: 130070	Dodavatel: Sonepar Česká republika spol. s r.o. Vážní 1125 500 03 Hradec Králové		
IMONT spol. s r.o. Perlová 60/14 301 00 Plzeň	IČ: 47450436 DIČ: CZ47450436 Bankovní spojení: [REDACTED]		
IČ: 00516163 DIČ: CZ00516163	[REDACTED]		

Poř. Var.	Evidenční číslo	Název	Množství MJ	Koncová cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH %	Celkem Měna DPH
3,54	1. 1192757	Výložník obloukový V 1/114 - 2000 pro JB,LPH,J 11 V 1/114 - 2000	3,00 KS	1 496,04	4 488,12	21	942,51 Kč
55	2. 1192796	Výložník obloukový V 2/114 - 2000/ 90° pro JB,LPH,J 11 V 2/114 - 2000/90	2,00 KS	2 443,93	4 887,86	21	1 026,45 Kč
56	3. 1192794	Výložník obloukový V 2/114 - 2000/180° pro JB,LPH,J 11 V 2/114 - 2000/180	2,00 KS	2 443,93	4 887,86	21	1 026,45 Kč
	4. 1748585	Stožár dálniční JB 10 Z bezpaticový třístupňový JB 10 Z	7,00 KS	12 841,47	89 890,29	21	18 876,96 Kč
		Termín dodání pro výrobu je 3-4 týdny					

Celkem bez DPH	104 154,13	Kč
DPH 21,00 %	21 872,37	Kč
Celkem	126 026,50	Kč

Poznámka:

Se zbožím obsaženým v nabídce mohou být fakturovány i další zákonné recyklační poplatky, jež nemusí být součástí nabídky.

Tato předběžná nabídka není návrhem na uzavření smlouvy a nezavazuje prodávajícího k dodání zboží. Kupní smlouva bude uzavřena poté, co dodavatel přijme a potvrdí objednávku učiněnou odběratelem.

Cenová nabídka je v případě výrobků obsahující měď, plastový granulat či výrobků s vysokým poměrem železa platná pouze do konce kalendářního měsíce kdy byla nabídka vyslavena nebo do 2 týdnů od vyslavení nabídky podle toho, která varianta nastane dříve. Nad rámec výše uvedeného platí, že cenová nabídka kabelů je stanovena s aktuálním dopočtem CU platným v době vystavení této cenové nabídky. V případě změn dopočtu ceny CU o +- 5 % Kč/kg bude nabídka aktualizovaná dle aktuálního dopočtu.



Nabídka 1N/2021/811

Dodávatel:
Bj Esse Cz s.r.o.
Koterovská 601/192
326 00 Plzeň
CZ
IČO: 25232703
DIČ: CZ25232703

IMONT spol. s r.o.

Datum vystavení: 5.3.2021
Platnost od: 5.3.2021
Platnost do: 5.3.2021
Vypracoval: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]

Nabídka: 1N/2021/811
Objednávka/akce:

Mobil do zaměstnání
Email do zaměstnání

Položky	Množství	Cena/MJ	Čelkem netto
(#001 Výložník VTR1-2000/2300/4st do průměru 80mm	2,00 ks	2 265,46	4 530,92 Kč
I #002 Výložník VTR1-2000/1500/4st do průměru 80mm	11,00 ks	1 978,31	21 761,35 Kč

	Daň %	Netto	DPH	Brutto
Základní sazba DPH	21	26 292,28	5 521,38	31 813,65 Kč
Čelkem		26 292,28	5 521,38	31 813,65 Kč

57

Souhlasím s touto nabídkou a uvedené zboží závazně objednávám (podpis a razítko):.....
Položky označené "I" na začátku řádku nejsou běžně vedené skladem a je pravděpodobné, že jejich případné vrácení nebude možné.

Na základě zákona č.7/2005 Sb., kterým se mění zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, bude u zboží, podléhajcí tomuto zákonu, navíc fakturován příspěvek na recyklaci.

V případě realizace obchodního případů bude u KABELŮ prodejní cena upravena dle aktuálního doplatku kovu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (= ke dni fakturace)

Odběratel (koupjící) stvrzuje svým podpisem, že se seznámil s "Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Bj Esse Cz s.r. o." ve znění platném k datu vystavení této nabídky, že s jejím obsahem výslovně souhlasí, a že bude v obchodním styku se společností Bj Esse Cz s.r.o. jednat plně v souladu s právy a povinnostmi v níh stanovených.

Datum: 5.3.2021
Vystavil:

Datum:
Převzal:



Nabídka

1N/2021/1968

Dodavatel:

Bi Esse Cz s.r.o.
Koterovská 601/192
326 00 Plzeň
CZ
IČO: 25232703
DIČ: CZ25232703

IMONT spol. s r.o.

e-mail [redacted]

Datum vystavení:	8.6.2021	Nabídka:	1N/2021/1968
Platnost od:	8.6.2021	Objednávka/akce:	Vozovna Slovany SLA - 26
Platnost do:	8.6.2021		
Vypracoval:	[redacted]		
Kontaktní osoba:	[redacted]	vapenik@imont.cz	

Položky

Množství Cena/MJ Celkem netto

06	! #001 Skříň SRML 18*160A "V" 3279 33.1.2 v pilíři 3D	2,00 ks	16 063,48	32 126,95 Kč	
		Daň %	Netto	DPH	Brutto
	Základní sazba DPH	21	32 126,95 Kč	6746,66	38 873,61 Kč
	Celkem		32 126,95 Kč	6746,66	38 873,61 Kč

Souhlasím s touto nabídkou a uvedené zboží závazně objednávám (podpis a razítko):.....

Položky označené "!" na začátku řádku nejsou běžně vedené skladem a je pravděpodobné, že jejich případné vrácení nebude možné.

Na základě zákona č.7/2005 Sb., kterým se mění zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, bude u zboží, podléhající tomuto zákonu, navíc fakturován příspěvek na recyklaci.

V případě realizace obchodního případů bude u KABELŮ prodejní cena upravena dle aktuálního doplatku kovu ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (= ke dni fakturace)

Odběratel (kupující) stvrzuje svým podpisem, že se seznámil s "Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Bi Esse Cz s.r.o." ve znění platném k datu vystavení této nabídky, že s jejím obsahem výslovně souhlasí, a že bude v obchodním styku se společností Bi Esse Cz s.r.o. jednat plně v souladu s právy a povinnostmi v nich stanovených.

Datum: 9.6.2021
Vystavil:

Datum:
Strana: 1/1



Berger Bohemia a.s.

NABÍDKA

Společnost IMONT spol. s r. o. si dovoluje předložit na akci "Rekonstrukce vozovny Slovany" k objektům "SLA" v části " rozklad cen - nové položky" vámi požadované jednotkové ceny pouze za : "dopravu + manipulaci".

V Plzni dne :

SO 08 - Mobilář		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
34	doprava + manipulace u chráničů	89,79

SO 20/2 - Kabelové vedení		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
40	doprava + manipulace u kabelových spojek smřšřovaných přímých	36,00 Kč
41	doprava + manipulace u ukončení kabelu záslepkou (uzávěrou)	36,00 Kč

SO 20/3 - Stavební připravenost pro napájecí a zpětné vedení		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
	Žádná doprava + manipulace	

SO 20/4 - Stavební připravenost pro vlakovou cestu		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
	Žádná doprava + manipulace	

SO 22/3 - Přeložky kabelů slaboproud - TELCO		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
	Žádná doprava + manipulace	

SO 22/4 - Přeložky kabelů slaboproud - MP		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
28	doprava + manipulace u koncovky těsnící 40 mm 5x10 na mikrotubičky	32,00 Kč
29	doprava + manipulace u spojky na HDPE	23,00 Kč
30	doprava + manipulace u koncovky na HDPE	27,00 Kč
31	doprava + manipulace u spojky	47,00 Kč
32	doprava + manipulace u kabelové komory CB 2436-660	850,00 Kč
33	doprava + manipulace u vika kabelové komory ocelové	850,00 Kč
34	doprava + manipulace u těsnění FIST GCO-Multi3-10	360,00 Kč

SO 26 - Veřejné osvětlení		
položka - číslo	Položka - název	J. cena (CZK)
49, 50, 51, 52	doprava + manipulace u svítidel	142,00 Kč
53, 54	doprava + manipulace u výložníků	380,00 Kč
55, 56	doprava + manipulace u dvojitého výložníku	480,00 Kč
57	doprava + manipulace u výložníku atypického	480,00 Kč
58	doprava + manipulace u kabelu AYKY 4x35	11,20 Kč
59	doprava + manipulace u kabelu AYKY 4x16	9,30 Kč
60	doprava + manipulace u kabelu AYKY 4x25	9,80 Kč
61	doprava + manipulace u kabelu CYKY 4x10	8,60 Kč
66	doprava + manipulace u skříňe RS	630,00 Kč
67	doprava + manipulace u stožáru umístěného v nové pozici	1 500,00 Kč
68	doprava + manipulace u obetonování chrániček	210,00 Kč



ZMĚNOVÝ LIST Č. 044

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 02/1 ASŘ
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel: „Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS: Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS	
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.	

Popis změny
Na základě potvrzení zhotovitele o nedostupnosti TR plechu s výškou vlny 40mm v tl.1mm a odstínu RAL 9006 (navrženého dle PD pro stropní konstrukci halý OUT) na trhu, rozhodl objednatel z důvodu dodržení časového harmonogramu stavby o záměně materiálu za nejbližší možnou variantu. Po potvrzení statikem byla navržena nově varianta TR 60/235/0,75 RAL 9006. Náklady na tuto změnu vč. souvisejících přípomocí (např. přizpůsobení statiky spřažení stropní konstrukce a s tím souvisejícího technologického postupu betonáže) jsou vyčísleny v tomto změnovém listu.

změnu vyvolal: objednatel			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.044 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):	104 227 229,30 Kč	
	náklady na změnu bez DPH:	435 898,43 Kč	
	cena SO po ZL č.044 (bez DPH):	104 663 127,73 Kč	
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 710 095 922,85 Kč	
	cena díla po ZL č.044 bez DPH:	1 710 531 821,28 Kč	

změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	398 141,54 Kč	1 232 181,51 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	834 039,97 Kč		

termín
Vliv změny na termín dokončení díla: změna nemá vliv na dokončení díla

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum
	Zhotovitel: [redacted]	1.7.22
	Věcně za TDS:	1.3.22
	Technicky za AD:	1.3.22
	Objednatel:	1.7.22

přílohy
 č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 044
 č.2 - RVV
 č.3 - vyjádření AD



256	K	411351021	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení	m2	0,000	44,400	44,400	500,46 Kč	0,00 Kč	22 220,42 Kč	22 220,42 Kč	
			NOVA POLOŽKA									
			bednění stropu vestavku			44,400						
			Polozka převzata z OUI - SO 02/3 včetně popisu a jednotkové ceny									
257	K	411351022	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění	m2	0,000	44,400	44,400	74,53 Kč	0,00 Kč	3 309,13 Kč	3 309,13 Kč	
			NOVA POLOŽKA									
			bednění stropu vestavku			44,400						
			Polozka převzata z OUI - SO 02/3 včetně popisu a jednotkové ceny									
258	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skofepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	0,000	564,300	564,300	435,79 Kč	0,00 Kč	245 916,30 Kč	245 916,30 Kč	
			NOVA POLOŽKA									
			Podpěrná konstrukce při betonáži stropu vestavku			564,300						
			Polozka převzata z OUI - SO 02/3 včetně popisu a jednotkové ceny									
259	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skofepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	0,000	564,300	564,300	74,53 Kč	0,00 Kč	42 057,28 Kč	42 057,28 Kč	
			NOVA POLOŽKA									
			Podpěrná konstrukce při betonáži stropu vestavku			564,300						
			Polozka převzata z OUI - SO 02/3 včetně popisu a jednotkové ceny									
									CELKEM:	156 505,18 Kč	990 545,15 Kč	834 039,97 Kč

NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 435 898,43 Kč
 CELKOVÝ ROZDÍL MĚNĚPRÁČÍ A VÍCEPRÁČÍ OPROTI SOD CELKEM [KČ]: 1 232 181,51 Kč

za zhotovitele:		datum	
		1.3.22	
za TDS		1.3.22	

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Objekt: Rekonstrukce Vozovny Štary 211
 Dopr: 300 Kč odpisy celkem a služby (nezahrnuto)

Prace: OUT - SO 02/1 - Haly údržby a oprav - Stavěbně-architektonické řešení / 03 - STROP VESTAVKU
 Práce: Východní Přehradí
 Práce: Právní úprava Podolí, a.s.
 Práce: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Izolace spodní stavby	ZL 030	ZL 044	03 - Strop vestavku	Množství RDS celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] NABÍDKA (DPS)	Cena RDS 02 - Izolace spodní stavby	Cena RDS 03 - Strop vestavku	Cena RDS 02 - Aktuální změna	Cena celkem [CZK] RDS - nabídka [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem																		
0			Práce a dodávky HSV															
0		3	Stavba a kompletní bourání															
1	K	31122031	demolice stropu, 150 do 300 kg/m ² hmotnosti	m ²	107,040	107,040				107,040	1 093,66	23 535 423,58	24 006 775,09	24 129 170,39	104 927 632,46	650 403,16	0,00	0,00 CS URS 2019 02
1	K	31122031	demolice stropu, 300 do 500 kg/m ² hmotnosti	m ²	79,566	79,566				79,566	4 076,36	324 341,25	324 341,25	324 341,25	324 341,25	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
1	K	31122031	demolice stropu, 500 do 1000 kg/m ² hmotnosti	m ²	4,774	4,774				4,774	33 307,04	159 607,81	159 607,81	159 607,81	159 607,81	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
4	K	31714242	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 100 mm	kus	12,000	12,000				12,000	902,10	11 185,20	11 185,20	11 185,20	11 185,20	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
6	K	31714246	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 100 mm	kus	1,000	1,000				1,000	1 317,94	1 317,94	1 317,94	1 317,94	1 317,94	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
6	K	31714242	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 150 mm	kus	20,000	20,000				20,000	1 180,66	23 613,20	23 613,20	23 613,20	23 613,20	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
7	K	31714244	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 150 mm	kus	10,000	10,000				10,000	1 234,16	12 341,60	12 341,60	12 341,60	12 341,60	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
7	K	31714246	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 150 mm	kus	6,000	6,000				6,000	1 354,65	8 127,90	8 127,90	8 127,90	8 127,90	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
9	K	31714246	Přehradí betonové z potrubní osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlada 150 mm	kus	4,000	4,000				4,000	1 590,78	6 363,12	6 363,12	6 363,12	6 363,12	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
10	K	34222012	Montáž sítí příkrytých za betonizovanou a navazovacími sítěmi, hmotností přes 1,5 do 3 t	m ²	55,000	55,000				55,000	2 174,90	119 619,50	119 619,50	119 619,50	119 619,50	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
11	M	25210202	průfila potrubní pro izolaci panelů / 1. díl	m ²	185,200	185,200				185,200	5 695,48	944 224,02	944 224,02	944 224,02	944 224,02	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
12	K	34215112	Montáž stabilizační sítě seřazené konstrukce ze srovnávacích panelů z betonových výsky budovy přes 6 do 12 m	m ²	1 000,638	1 000,638				1 000,638	1 410,56	2 545 395,84	2 545 395,84	2 545 395,84	2 545 395,84	0,00	0,00	417 722,11 CS URS 2019 02
13	M	25210202	průfila potrubní pro izolaci panelů / 2. díl	m ²	1 804,659	1 804,659				1 804,659	1 667,84	3 009 622,29	3 009 622,29	3 009 622,29	3 009 622,29	0,00	0,00	50 629,40
14	K	34222025	Práce z porobetonových tvarnic tloušťky na tenké maltové lože objemově hmotností do 500 kg/m ² , tloušťka překlada 100 mm	m ²	131,302	131,302				131,302	601,61	180 253,00	180 253,00	180 253,00	180 253,00	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
15	K	34222045	Práce z porobetonových tvarnic tloušťky na tenké maltové lože objemově hmotností do 500 kg/m ² , tloušťka překlada 150 mm	m ²	1 846,811	1 846,811				1 846,811	919,67	1 698 456,67	1 698 456,67	1 698 456,67	1 698 456,67	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
16	K	44411112	Montáž vlnitých sítí oceľových konstrukcí z tvarovaných oceľových plechů šloubových, výšky budovy přes 6 do 12 m	m ²	6 190,000	6 190,000				6 190,000	225,33	1 394 354,10	1 394 354,10	1 394 354,10	1 394 354,10	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
17	M	15461214	plechy tloušťky 40/162/162 Pz II / 1mm	m ²	724,500	724,500				724,500	369,31	267 565,10	267 565,10	267 565,10	267 565,10	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
18	M	15461202	plechy tloušťky 45/160 Pz II / 1,0mm	m ²	5 465,500	5 465,500				5 465,500	316,33	1 729 022,10	1 729 022,10	1 729 022,10	1 729 022,10	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
19	K	611341125	Uplaty betonové, jednovrstvé, z ocelových výplňů	m ²	42,760	42,760				42,760	360,41	15 411,13	15 411,13	15 411,13	15 411,13	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
20	K	611341165	Omnika zábrana nebo spešodržova vnitřních plch namalovaná tuhou jeftrovou, tloušťky do 10 mm tlouška srovnávací konstrukce stropu, stěn, uvnitř nebo nospiku	m ²	42,760	42,760				42,760	89,73	3 836,95	3 836,95	3 836,95	3 836,95	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
21	K	61213111	Zapouzdření 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm srovnávací konstrukci	m ²	6 048,830	6 048,830				6 048,830	95,45	576 480,82	576 480,82	576 480,82	576 480,82	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
22	K	612142001	Přehradí vlnitých plechů přilepených v pláze na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	92,666	92,666				92,666	248,55	23 025,04	23 025,04	23 025,04	23 025,04	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
23	K	61241121	Omnika zábrana nebo spešodržova vnitřních plch namalovaná tuhou jeftrovou, tloušťky do 10 mm tlouška srovnávací konstrukce stropu, stěn, uvnitř nebo nospiku	m ²	92,666	92,666				92,666	323,13	30 162,78	30 162,78	30 162,78	30 162,78	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
24	K	61241181	Omnika tlaková sábková vnitřních plch namalovaná tuhou jeftrovou, tloušťky do 10 mm tlouška zapouzdření 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m ²	831,1	831,1				831,1	7 659,26	6 363,12	6 363,12	6 363,12	6 363,12	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
25	K	612521011	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	107,040	107,040				107,040	1 006,67	107 753,96	107 753,96	107 753,96	107 753,96	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
26	K	612521011	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	109,161	109,161				109,161	814,03	88 876,61	88 876,61	88 876,61	88 876,61	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
27	M	21216207	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	446,796	446,796				446,796	331,61	148 242,02	148 242,02	148 242,02	148 242,02	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
28	K	631311205	Mazanina z betonu posypaná se zvýšenými náklady na prosivěti II, přes 80 do 120 mm / C 30/37	m ³	646,25	646,25				646,25	298 746,38	195 000,00	195 000,00	195 000,00	195 000,00	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
29	K	631318002	Mazanina z betonu posypaná se zvýšenými náklady na prosivěti III, přes 120 do 150 mm / LC 20/22	m ³	95,004	95,004				95,004	4 319,80	413 246,40	413 246,40	413 246,40	413 246,40	0,00	0,00	614,60 CS URS 2019 02
30	K	631341124	Mazanina z betonu posypaná se zvýšenými náklady na prosivěti IV, přes 150 do 180 mm / LC 20/22	m ³	10 029	10 029				10 029	41 833,89	417 545,36	417 545,36	417 545,36	417 545,36	0,00	0,00	310 255,08 CS URS 2019 02
31	K	631361621	Výztuž mazanin 10 506 (R) nebo B50 500	m	2 377	2 377				2 377	107 250,30	107 250,30	107 250,30	107 250,30	107 250,30	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
32	M	21216207	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	1 829	1 829				1 829	365 526,74	365 526,74	365 526,74	365 526,74	365 526,74	0,00	0,00	-365 526,74 CS URS 2019 02
33	M	21216207	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	9 337	9 337				9 337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
34	M	21216207	Omítky tloušťky 5 mm tloušťky omítky v plázi na pružinách, na přímém prokladu sklovláknem vtláčeným do třímlu stěn	m ²	9 337	9 337				9 337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství DPS	02 - Ilože spojovací	02 - Ilože vestavku	Množství RDS celkem	J cena (CZ)	Cena celkem (CZK) MABIDVA (DPS)	Cena RDS 02 - Ilože spojovací	Cena RDS 02 - Ilože vestavku	Cena celkem (CZK) RDS	Cena celkem (CZK) RDS - náklad (C)	0,00 CS URS 2019 02
112	K	713191132		m2	5 194,040	5 194,040	5 194,040	12,43	64 561,92	04 561,92	0,00	64 561,92	0,00	0,00 CS URS 2019 02
113	M	61165354		m2	54,642	54,642	54,642	16,64	1 018,53	1 018,53	0,00	1 018,53	0,00	0,00 CS URS 2019 02
114	M	50232059		m2	5 684,822	5 684,822	5 684,822	11,16	408 436,74	439 436,74	0,00	439 436,74	0,00	0,00 CS URS 2019 02
115	K	959713102		l	326,263	326,263	326,263	1 116,52	364 931,69	364 931,69	0,00	364 931,69	0,00	0,00 CS URS 2019 02
116	K	959713103		l	326,263	326,263	326,263	1 116,52	364 931,69	364 931,69	0,00	364 931,69	0,00	0,00 CS URS 2019 02
0		725												
117	K	72506123		kus	14,000	14,000	14,000	273,42	14 105,78	14 105,78	0,00	14 105,78	0,00	0,00 CS URS 2019 02
118	M	55432701		kus	14,000	14,000	14,000	720,62	10 091,46	3 827,88	0,00	3 827,88	0,00	0,00 CS URS 2019 02
119	K	959713102		l	0,015	0,015	0,015	4 214,00	93,21	93,21	0,00	93,21	0,00	0,00 CS URS 2019 02
120	K	959713103		l	0,015	0,015	0,015	4 214,00	93,21	93,21	0,00	93,21	0,00	0,00 CS URS 2019 02
0		762												
121	K	762301913		m2	4 855,969	4 846,328	4 846,328	473,51	2 314 220,73	2 359 641,41	0,00	2 359 641,41	-4 579,32	0,00 CS URS 2019 02
0		763												
122	K	76311427		m2	13,320	13,320	13,320	1 260,08	56 730,06	56 730,06	0,00	56 730,06	0,00	0,00 CS URS 2019 02
123	K	76311427		m2	13,320	13,320	13,320	1 260,08	56 730,06	56 730,06	0,00	56 730,06	0,00	0,00 CS URS 2019 02
124	K	76311428		m2	13,320	13,320	13,320	65,95	744,99	744,99	0,00	744,99	0,00	0,00 CS URS 2019 02
125	K	763121429		m2	13,148	13,148	13,148	65,95	11 111,37	11 111,37	0,00	11 111,37	0,00	0,00 CS URS 2019 02
126	K	763121430		m	11,005	11,005	11,005	621,40	6 838,51	6 838,51	0,00	6 838,51	0,00	0,00 CS URS 2019 02
127		763121714		m2	13,148	13,148	13,148	53,93	735,37	735,37	0,00	735,37	0,00	0,00 CS URS 2019 02
128	K	763131431		m2	9,740	9,740	9,740	553,97	15 131,09	15 131,09	0,00	15 131,09	0,00	0,00 CS URS 2019 02
129	K	763141211		m2	1,688	1,688	1,688	259,16	3 881,02	3 881,02	0,00	3 881,02	0,00	0,00 CS URS 2019 02
130	K	959733362		l	1,314	1,314	1,314	556,26	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS URS 2019 02
131	K	959733362		l	1,314	1,314	1,314	556,26	623,02	623,02	0,00	623,02	0,00	0,00 CS URS 2019 02
0		764												
132	K	764241344		m	567,600	567,600	567,600	524,46	1 496 459,47	1 496 459,47	0,00	1 496 459,47	0,00	0,00 CS URS 2019 02
133	K	764253342		m	382,900	382,900	382,900	464,36	297 683,50	297 683,50	0,00	297 683,50	0,00	0,00 CS URS 2019 02
134	K	764244407		m	538,200	538,200	538,200	201,79	537 729,44	537 729,44	0,00	537 729,44	0,00	0,00 CS URS 2019 02
135	K	764254516		kus	26,000	26,000	26,000	105,02	2 730,52	2 730,52	0,00	2 730,52	0,00	0,00 CS URS 2019 02
136	K	959734102		l	5,547	5,547	5,547	882,84	8 044,11	10 444,11	0,00	10 444,11	0,00	0,00 CS URS 2019 02
137	K	959734103		l	5,547	5,547	5,547	882,84	8 044,11	10 444,11	0,00	10 444,11	0,00	0,00 CS URS 2019 02
0		765												
138	K	765690001		kus	29,000	29,000	29,000	440,29	59 254,07	59 254,07	0,00	59 254,07	0,00	0,00 CS URS 2019 02
139	K	765690001		kus	14,000	14,000	14,000	440,29	41 768,41	41 768,41	0,00	41 768,41	0,00	0,00 CS URS 2019 02
140	K	765690001		kus	1,000	1,000	1,000	196,53	59 696,32	59 696,32	0,00	59 696,32	0,00	0,00 CS URS 2019 02
141	K	765690001		kus	4,000	4,000	4,000	992,50	46 096,93	46 096,93	0,00	46 096,93	0,00	0,00 CS URS 2019 02
142	K	765690002		kus	1,000	1,000	1,000	440,29	31 974,40	31 974,40	0,00	31 974,40	0,00	0,00 CS URS 2019 02
143	K	765690002		kus	1,000	1,000	1,000	440,29	1 440,29	1 440,29	0,00	1 440,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
144	K	765690002		kus	4,000	4,000	4,000	779,05	7 790,50	7 790,50	0,00	7 790,50	0,00	0,00 CS URS 2019 02
145	K	765690002		kus	3,000	3,000	3,000	763,13	4 289,59	4 289,59	0,00	4 289,59	0,00	0,00 CS URS 2019 02
146	K	765690002		kus	8,000	8,000	8,000	25,925	25 925,22	25 925,22	0,00	25 925,22	0,00	0,00 CS URS 2019 02
147	K	765690002		kus	2,000	2,000	2,000	902,26	59 216,08	59 216,08	0,00	59 216,08	0,00	0,00 CS URS 2019 02
148	K	765690002		kus	2,000	2,000	2,000	569,52	83 019,64	83 019,64	0,00	83 019,64	0,00	0,00 CS URS 2019 02
149	K	765690002		kus	8,000	8,000	8,000	902,42	59 219,36	59 219,36	0,00	59 219,36	0,00	0,00 CS URS 2019 02
150	K	765690002		kus	8,000	8,000	8,000	1 420,29	11 522,32	11 522,32	0,00	11 522,32	0,00	0,00 CS URS 2019 02
151	K	765690002		kus	5,000	5,000	5,000	591,69	29 968,45	29 968,45	0,00	29 968,45	0,00	0,00 CS URS 2019 02
152	K	765690002		kus	2,000	2,000	2,000	397,35	2 914,70	2 914,70	0,00	2 914,70	0,00	0,00 CS URS 2019 02
153	K	765690002		kus	1,000	1,000	1,000	197,88	39 187,88	39 187,88	0,00	39 187,88	0,00	0,00 CS URS 2019 02
154	K	765690002		kus	3,000	3,000	3,000	295,84	857,52	857,52	0,00	857,52	0,00	0,00 CS URS 2019 02
155	K	765690002		kus	3,000	3,000	3,000	638,90	5 516,70	5 516,70	0,00	5 516,70	0,00	0,00 CS URS 2019 02
156	K	765690002		kus	8,000	8,000	8,000	118,07	944,56	944,56	0,00	944,56	0,00	0,00 CS URS 2019 02
157	K	765690002		m	32,770	32,770	32,770	2 905,48	9 505,48	9 505,48	0,00	9 505,48	0,00	0,00 CS URS 2019 02
158	K	765690002		kus	6,000	6,000	6,000	1 889,12	1 889,12	1 889,12	0,00	1 889,12	0,00	0,00 CS URS 2019 02
159	K	765690002		m	20,000	20,000	20,000	604,20	3 604,20	3 604,20	0,00	3 604,20	0,00	0,00 CS URS 2019 02
160	K	959735102		l	1,549	1,549	1,549	326,76	12 898,15	12 898,15	0,00	12 898,15	0,00	0,00 CS URS 2019 02

PC	Skupina	Uč	Uč. DPS	02. Izloze spodni stavby	03. Strop vestavku	Množství RDS celkem	Jemta (CZK)	Cena celkem (CZK) MABIDUKA (DPS)	Cena RDS 02. Izloze spodni stavby	Cena RDS 03. Strop vestavku	Cena rozdíl (CZK) Aktuální změna	Cena celkem (CZK) RDS - nabídká (CZK)	Cena celkem (CZK) RDS - nabídká (CZK)	Cernová souvaha
16	K	89769193		1,549	1,549	1,549	12 898,15	32 936 552,67	33 160 257,83	12 898,15	0,00	12 898,15	0,00	0,00 CS URS 2019 02
163	D	707												
164	K	425120111	m2	341,336	1 341,336	1 341,336	2 361,32	3 167 303,52	3 167 303,52	3 167 303,52	0,00	3 167 303,52	0,00	0,00 CS URS 2019 02
165	K	425120111	m2	341,336	1 341,336	1 341,336	1 160,66	4 167 530,95	4 167 530,95	4 167 530,95	0,00	4 167 530,95	0,00	0,00 CS URS 2019 02
166	K	787159250	m2	404,820	404,820	404,820	9 755,98	3 849 416,62	3 849 416,62	3 849 416,62	0,00	3 849 416,62	0,00	0,00 CS URS 2019 02
167	K	41021303X	m2	404,820	404,820	404,820	9 755,98	3 849 416,62	3 849 416,62	3 849 416,62	0,00	3 849 416,62	0,00	0,00 CS URS 2019 02
168	K	787161123	m	692,000	692,000	692,000	1 055,38	731 014,96	731 014,96	731 014,96	0,00	731 014,96	0,00	0,00 CS URS 2019 02
169	K	425220120	m	692,000	692,000	692,000	2 672,02	1 849 037,84	1 849 037,84	1 849 037,84	0,00	1 849 037,84	0,00	0,00 CS URS 2019 02
170	K	702200120	m	134,000	134,000	134,000	2 112,76	286 982,24	286 982,24	286 982,24	0,00	286 982,24	0,00	0,00 CS URS 2019 02
171	K	42520112X	m	124,000	124,000	124,000	8 072,20	1 001 696,80	1 001 696,80	1 001 696,80	0,00	1 001 696,80	0,00	0,00 CS URS 2019 02
172	K	76711360	m	50,700	50,700	50,700	3 473,84	176 427,89	176 427,89	176 427,89	0,00	176 427,89	0,00	0,00 CS URS 2019 02
173	K	51269111X	kus	10,000	10,000	10,000	2 018 058,60	2 018 058,60	2 018 058,60	2 018 058,60	0,00	2 018 058,60	0,00	0,00 CS URS 2019 02
174	K	51269121X	kus	4,000	4,000	4,000	789 929,44	789 929,44	789 929,44	789 929,44	0,00	789 929,44	0,00	0,00 CS URS 2019 02
175	K	51269122X	kus	6,000	6,000	6,000	491 365,66	491 365,66	491 365,66	491 365,66	0,00	491 365,66	0,00	0,00 CS URS 2019 02
176	K	51269123X	kus	1,000	1,000	1,000	203 663,65	203 663,65	203 663,65	203 663,65	0,00	203 663,65	0,00	0,00 CS URS 2019 02
177	K	51269124X	kus	3,000	3,000	3,000	175 669,31	175 669,31	175 669,31	175 669,31	0,00	175 669,31	0,00	0,00 CS URS 2019 02
178	K	767200120	m	9,120	9,120	9,120	7 335,52	66 872,58	66 872,58	66 872,58	0,00	66 872,58	0,00	0,00 CS URS 2019 02
179	K	50183124X	kus	12,000	12,000	12,000	31 567,12	378 895,44	378 895,44	378 895,44	0,00	378 895,44	0,00	0,00 CS URS 2019 02
180	K	417130111X	m2	213,610	213,610	213,610	1 677,78	358 390,59	358 390,59	358 390,59	0,00	358 390,59	0,00	0,00 CS URS 2019 02
181	K	767161124	m2	213,610	213,610	213,610	1 677,78	358 390,59	358 390,59	358 390,59	0,00	358 390,59	0,00	0,00 CS URS 2019 02
182	K	417130111X	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
183	K	767130111	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
184	K	417130111X	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
185	K	417130111X	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
186	K	417130111X	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
187	K	417130111X	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
188	K	767130111	m2	106,805	106,805	106,805	677,78	179 195,29	179 195,29	179 195,29	0,00	179 195,29	0,00	0,00 CS URS 2019 02
189	K	697200120	m2	5,760	5,760	5,760	807,82	4 669,20	4 669,20	4 669,20	0,00	4 669,20	0,00	0,00 CS URS 2019 02
190	K	767154522	m2	5,760	5,760	5,760	807,82	4 669,20	4 669,20	4 669,20	0,00	4 669,20	0,00	0,00 CS URS 2019 02
191	K	520012010	m2	688,740	688,740	688,740	1 863,54	1 285 540,00	1 285 540,00	1 285 540,00	0,00	1 285 540,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
192	K	520012010	m2	688,740	688,740	688,740	1 863,54	1 285 540,00	1 285 540,00	1 285 540,00	0,00	1 285 540,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
193	K	767620118	m2	46,605	46,605	46,605	1 180,66	55 024,66	55 024,66	55 024,66	0,00	55 024,66	0,00	0,00 CS URS 2019 02
194	K	42541212X	m2	46,605	46,605	46,605	1 180,66	55 024,66	55 024,66	55 024,66	0,00	55 024,66	0,00	0,00 CS URS 2019 02
195	K	767620250	m2	1,000	1,000	1,000	4 588,80	7 456,80	7 456,80	7 456,80	0,00	7 456,80	0,00	0,00 CS URS 2019 02
196	K	425762010	m2	1,000	1,000	1,000	7 795,85	70 795,85	70 795,85	70 795,85	0,00	70 795,85	0,00	0,00 CS URS 2019 02
197	K	767626240	m2	13,000	13,000	13,000	1 185,20	15 408,00	15 408,00	15 408,00	0,00	15 408,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
198	K	42578102X	m2	13,000	13,000	13,000	1 185,20	15 408,00	15 408,00	15 408,00	0,00	15 408,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
199	K	767812812	m2	1,000	1,000	1,000	214,00	6 214,00	6 214,00	6 214,00	0,00	6 214,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
200	K	42582412X	m2	1,000	1,000	1,000	561,36	32 561,36	32 561,36	32 561,36	0,00	32 561,36	0,00	0,00 CS URS 2019 02
201	K	767820111	m2	9,005	9,005	9,005	1 556,05	13 998,05	13 998,05	13 998,05	0,00	13 998,05	0,00	0,00 CS URS 2019 02
202	K	42582412X	m2	9,005	9,005	9,005	214,00	5 957,07	5 957,07	5 957,07	0,00	5 957,07	0,00	0,00 CS URS 2019 02
203	K	767831112	m2	6,525	6,525	6,525	310,70	2 027,32	2 027,32	2 027,32	0,00	2 027,32	0,00	0,00 CS URS 2019 02
204	K	76783112R	m2	1,000	1,000	1,000	620 309,16	620 309,16	620 309,16	620 309,16	0,00	620 309,16	0,00	0,00 CS URS 2019 02
205	K	767850112	m2	313,673	313,673	313,673	74,57	23 316,03	23 316,03	23 316,03	0,00	23 316,03	0,00	0,00 CS URS 2019 02
206	K	42582412X	m2	313,673	313,673	313,673	74,57	23 316,03	23 316,03	23 316,03	0,00	23 316,03	0,00	0,00 CS URS 2019 02
207	K	767862114	m2	89,425	89,425	89,425	1 590,78	1 590,78	1 590,78	1 590,78	0,00	1 590,78	0,00	0,00 CS URS 2019 02
208	K	42582412X	m2	120,000	120,000	120,000	149,14	17 896,80	17 896,80	17 896,80	0,00	17 896,80	0,00	0,00 CS URS 2019 02
209	K	42582412X	m2	4,000	4,000	4,000	18 642,00	74 568,00	74 568,00	74 568,00	0,00	74 568,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
210	K	42582412X	m2	4,000	4,000	4,000	429,00	49 712,00	49 712,00	49 712,00	0,00	49 712,00	0,00	0,00 CS URS 2019 02
211	K	767861011X	m2	1 747,000	1 747,000	1 747,000	562,37	759 755,23	82 460,39	82 460,39	0,00	82 460,39	22 705,16	0,00 CS URS 2019 02
212	K	698701102	m2	104,843	104,843	104,843	835,66	87 300,07	87 300,07	87 300,07	0,00	87 300,07	0,00	0,00 CS URS 2019 02
213	K	698701102	m2	104,843	104,843	104,843	835,66	87 300,07	87 300,07	87 300,07	0,00	87 300,07	0,00	0,00 CS URS 2019 02
214	D	771												
215	K	771121011	m2	403,821	403,821	403,821	27,34	89 792,67	89 792,67	89 792,67	0,00	89 792,67	0,00	0,00 CS URS 2019 02
216	K	771121011	m2	225,710	225,710	225,710	110,07	26 649,58	26 649,58	26 649,58	0,00	26 649,58	0,00	0,00 CS URS 2019 02
217	K	597610309	m2	249,281	249,281	249,281	156,71	33 942,50	33 942,50	33 942,50	0,00	33 942,50	0,00	0,00 CS URS 2019 02
218	K	771121011	m2	381,250	381,250	381,250	720,82	274 812,63	274 812,63	274 812,63	0,00	274 812,63	0,00	0,00 CS URS 2019 02
219	K	597610309	m2	438,438	438,438	438,438	709,40	309 569,48	309 569,48	309 569,48	0,00	309 569,48	0,00	0,00 CS URS 2019 02
220	K	771691192	m2	273,640	273,640	273,640	334,98	119 027,93	119 027,93	119 027,93	0,00	119 027,93	0,00	0,00 CS URS 2019 02
221	K	771691192	m2	381,250	381,250	381,250	99,42	37 903,88	37 903,88	37 903,88	0,00	37 903,88	0,00	0,00 CS URS 2019 02
222	K	771691201	m2	44,156	44,156	44,156	111,85	4 938,85	4 938,85	4 938,85	0,00	4 938,85	0,00	0,00 CS URS 2019 02
223	K	771691201	m2	403,821	403,821	403,821	24,86	10 038,99	10 038,99	10 038,99	0,00	10 03		

**Spoolečnost Vozovna Slovany
"Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35"**

PROHLÁŠENÍ KE ZL Č.44

Na základě situace na trhu a nedostatku stavebního materiálu (TR plech) , byla pro realizaci stropní konstrukce vestavku haly OUT zvolena náhrada trapézového plechu. Tato změna vyhoví požadavku dle projektu, nenese zvýšené náklady na dodávku a montáž TR plechu, ale přináší vícenáklady při realizaci stropu vestavku resp. zmonolitnění nosné konstrukce stropní železobetonové desky. K tomuto řešení přistoupil zhotovitel z důvodu splnění časového milníku zprovoznění haly OUT.



Pro: BERGER BOHEMIA a.s.
Klatovská 410/167
321 00 Plzeň

PROHLÁŠENÍ K TRAPÉZOVÉMU PLECHU VESTAVKU OUT, VOZOVNA TRAMVAJÍ SLOVANY, PLZEŇ

Vzhledem k situaci na trhu v letošním roce, kdy byl kritický nedostatek i standardních trapézových plechů, nebyl bohužel původně navržený trapézový plech s výškou vlny 40mm v tloušťce 1mm a odstínu RAL 9006 na trhu k dostání. Nebo lépe řečeno nebyl k dostání plech na jeho výrobu.

Poptáno na tento materiál bylo více výrobců jak trapézových plechů, tak i výrobců pouze svitků. A to jak zahraničních, tak tuzemských.

Nejbližší možná varianta, kterou se nám podařilo sehnat byl plech v tl. 0,75mm od tuzemského výrobce trapézových plechů CB PROFIL. S ohledem na to, že se jednalo o slabší plech bylo potřeba po konzultaci se statikem Metroprojektu zvolit vyšší vlnu. Tedy vyrobit a dodat plech TR 60/235/0,75 RAL 9006.

Za nás tato změna neměla vliv na naši cenu díla. Na jednu stranu byl sice použit slabší, tedy levnější plech než bylo v projektu, ale na stranu druhou bylo nutno válcovat vyšší vlnu a spotřeba materiálu na zakrytí stejných metrů tím pádem byla větší.

Na důkaz našeho tvrzení přikládáme i mail od výrobce, který jsme si pro toto prohlášení vyžádali.

Za CZ PAN HOLDING s.r.o.





Věc : Cenové nabídky březen 2021.

Vážený pane Pašku,

na základě našeho dnešního tel. hovoru Vám níže zasilám informaci ohledně naceňování zakázek v období března 2021.

Během tohoto období (březen) jsme nemohli 100% garantovat přesné dodání trapézových plechů a to i na termín červen. Příčinou byl nedostatek vstupního materiálu k výrobě trapézových plechů, včetně stále se posouvajících termínů dodání tohoto materiálu do našich výrobních závodů. Nezmiňuji se ani o skokovém zdražování tohoto materiálu.

Z výše uvedených důvodů jsme Vám nebyli schopni zaslat cenovou nabídku s garancí dodání v červnu. Jednalo se o Vaši poptávku na TR40/160/1,00mm v RAL 9006 množství cca 700m².

Za vzniklou situaci se omlouváme, ale nebylo to zaviněno pouze naší společností, ale i celkovou situací nedostatku materiálu v celé Evropě.

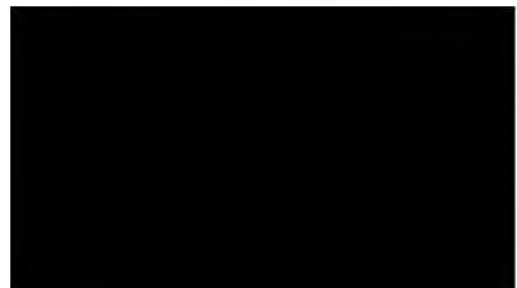
V Praze dne 22.11.2021

ArcelorMittal Construction Slovakia s.r.o.

Železničná 2685/51A

905 01 Senica

Slovenská republika



Forwarded message

Dobrý den, pane [REDACTED]

Potvrzuji, že profil CB 40/160/1,00 mm v odstínu RAL 9006/OL nebyl od začátku roku 2021 dostupný.

Výroba svitku tl.1,00 mm RAL 9006 v době nedostatku materiálu na evropském trhu tehdy nebyla možná.

Z toho důvodu byla na základě poptávky nabídnuta tehdy dostupná alternativa v profilu 60/235 v tloušťce 0,75 mm.

S pozdravem

Vyjádření projektanta ke změnám v objektu SO OUT 02/1 ASŘ – strop vestavku

Za AD souhlasíme s provedenými změnami stropu vestavku OUT.

Při podrobném návrhu ocelové stropní konstrukce pro vestavek v hale OUT došlo s ohledem na požadavek pohledovosti (barevnosti) k obrácení trapézového plechu lícem nahoru. Tomuto požadavku musela být přizpůsobena statika konstrukce - spřažení stropní konstrukce včetně technologického postupu betonáže.

2.2.2022


hlavní inženýr projektu

METROPROJEKT Praha a. s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) OUT - SO 10-04,05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS - Vozovna Slovany - TDS. [redacted]
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. [redacted]

Popis změny	Změnový list zohledňuje změny, ke kterým došlo při upřesnění a optimalizaci jednotlivých dodávek a prací tohoto objektu. Jedná se zejména o úpravu kabelových tras v montážních jámách (záměna kabel.lávek za plast.vkládací lišty) vč. záměny koncových prvků (záměna zásuvek za zásuvkové skříně), úpravy kabeláže mezi systémem ZOTK a vraty, úprava napájení dle požadavku jednotlivých strojních technologií, dopřesnění svítidel v akumulátorovnách a také nové řešení kompresorové místnosti dle požadavků technologie (vestavek 2.NP).		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.053 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		19 819 229,21 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		681 374,67 Kč
	cena SO po ZL č.053 (bez DPH):		20 500 603,88 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 728 681 847,54 Kč
změna ceny	Měněpráce celkem bez DPH:	520 958,93 Kč	1 723 292,53 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 202 333,60 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:		změna nemá vliv na dokončení díla
odpouštění změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel:	15.7.2022	
	Věcně za TDS:	28.2.22	
	Technicky za AD:	15.7.2022	
Objednatel:	1.3.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 053 č.2 - RVV č.3 - vyjádření AD		



Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

053

MĚNĚPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
94	K	741308R	Kabelová lávka 250x60 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 200,0</small>	m	490,000	125,000	365,000	666,02 Kč	326 349,80 Kč	83 252,50 Kč	243 097,30 Kč
106	K	741410R	Montáž přisazeného, závěsného, stropního/nástěnného či pracholátního LED svítidla <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 785,000</small>	kus	785,000	781,000	4,000	1 227,53 Kč	963 611,05 Kč	958 700,93 Kč	4 910,12 Kč
změna											
107	M	741M401	Změna viz p.č. 107 přisazené/závěsné LED svítidlo A2, podrobná technická specifikace dle PD <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 60,000</small>	kus	60,000	56,000	4,000	2 640,08 Kč	158 404,80 Kč	147 844,48 Kč	10 560,32 Kč
123	M	741M426	nouzové LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 81,000</small>	kus	81,000	12,000	69,000	2 494,42 Kč	202 048,02 Kč	29 933,04 Kč	172 114,98 Kč
124	M	741M427	nouzové LED svítidlo NG, podrobná technická specifikace dle PD <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 3,000</small>	kus	3,000	0,000	3,000	1 849,32 Kč	5 547,96 Kč	- Kč	5 547,96 Kč
125	M	741M428	nouzové LED svítidlo NH, podrobná technická specifikace dle PD <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 13,000</small>	kus	13,000	0,000	13,000	1 942,74 Kč	25 255,62 Kč	- Kč	25 255,62 Kč
126	M	741M429	nouzové LED svítidlo NI, podrobná technická specifikace dle PD <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 14,000</small>	kus	14,000	0,000	14,000	1 819,14 Kč	25 467,96 Kč	- Kč	25 467,96 Kč
149	K	741521R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší kryt <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 129,000</small>	kus	129,000	80,000	49,000	287,71 Kč	37 114,59 Kč	23 016,80 Kč	14 097,79 Kč
152	K	741524R	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší kryt <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 57,000</small>	kus	57,000	30,000	27,000	378,64 Kč	21 582,48 Kč	11 359,20 Kč	10 223,28 Kč
155	K	741527R	Elektroinstalční krabice, s funkcí při požáru <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 8,000</small>	kus	8,000	0,000	8,000	1 210,45 Kč	9 683,60 Kč	0,00 Kč	9 683,60 Kč
CELKEM:									1 775 065,88 Kč	1 254 106,95 Kč	520 958,93 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdlí množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdlí celk. ceny [Kč]
33	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x70 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 290,000</small>	m	290,000	300,000	10,000	104,38 Kč	30 270,20 Kč	31 314,00 Kč	1 043,80 Kč
34	M	741M205	kabel CYKY 5x70 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 290,000</small>	m	290,000	300,000	10,000	735,34 Kč	213 248,60 Kč	220 602,00 Kč	7 353,40 Kč
37	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 5x25 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 280,000</small>	m	280,000	460,000	180,000	72,83 Kč	20 392,40 Kč	33 501,80 Kč	13 109,40 Kč
38	M	741M207	kabel CYKY 5x25 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 280,000</small>	m	280,000	460,000	180,000	269,81 Kč	75 490,80 Kč	124 020,60 Kč	48 529,80 Kč
změna			"dle p.č. 004: soupis materiálů (DPS):" 280,0			280,000					
změna			"doplněno v rámci kompresorovny"			180,000					
změna			Soubět			460,000					
49	K	741213R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 10 950,000</small>	m	10 950,000	11 025,000	75,000	38,79 Kč	424 750,50 Kč	427 659,75 Kč	2 909,25 Kč
50	M	741M213	kabel CYKY 3x2,5 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 10 950,000</small>	m	10 950,000	11 025,000	75,000	17,65 Kč	193 267,50 Kč	194 591,25 Kč	1 323,75 Kč
51	K	741214R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 6 270,000</small>	m	6 270,000	6 300,000	30,000	38,79 Kč	243 213,30 Kč	244 377,00 Kč	1 163,70 Kč
52	M	741M214	kabel CYKY 3x1,5 <small>SoD p.č. 004: soupis materiálů 6 270,000</small>	m	6 270,000	6 300,000	30,000	10,63 Kč	66 650,10 Kč	66 969,00 Kč	318,90 Kč

69	K	74123R	Movčák kabina 1-COKU1V 2x1,5, P10R, BZ0x1,00	m	5 873,000	6 017,000	342,000	39,25 Kč	222 743,75 Kč	226 167,25 Kč	13 423,50 Kč
70	M	741M22J	tabulka 1-COKU1V 2x1,5, P10R, BZ0x1,00	m	6 873,000	6 017,000	342,000	24,30 Kč	137 335,00 Kč	145 811,40 Kč	8 276,40 Kč
		změna	nový článek tabulky PO 2 s novou rozlohou panelu (rekonstrukce stávající - 18°16x)			342,000					
92	K	741306R	Mřížový kabelový žáb 200x60	m	25,000	45,000	20,000	333,74 Kč	6 343,50 Kč	15 018,30 Kč	8 674,80 Kč
		změna	Movčák nerezováno LED svítidla	kus	315,000	337,000	19,000	515,71 Kč	162 418,65 Kč	172 247,11 Kč	9 788,46 Kč
		změna	tabulka se světlem - 180x240x30x3x16			19,000					
		změna	Transakční jednotka 180x240x3x16			19,000					
		změna	Světlo			334,000					
22	M	741M425	rezný LED svítidlo 10A, jednobarevné, instalace světla do PD	kus	21,000	22,000	1,000	7 851,07 Kč	34 874,47 Kč	36 223,54 Kč	1 349,07 Kč
		změna	rezný LED svítidlo 10K, podrobný technický specifikace do PD	kus	77,000	97,000	20,000	7 912,54 Kč	747 295,58 Kč	755 218,12 Kč	38 250,80 Kč
28	M	741M437	rezný LED svítidlo 10L, podrobný technický specifikace do PD	kus	83,000	110,000	27,000	8 343,34 Kč	762 850,70 Kč	771 194,04 Kč	108 343,34 Kč
		změna	rezný LED svítidlo 10K, podrobný technický specifikace do PD	kus	0,000	0,000	1,000	14 318,25 Kč	0,00 Kč	14 318,25 Kč	14 318,25 Kč
164	K	741R120N	Mřížová podhledová svítidla pro kompartmenty (2x10x)	kus	0,000	1,000	1,000	56 028,00 Kč	- Kč	56 028,00 Kč	56 028,00 Kč
		NOVA POLOŽKA	IC dioda LED								
165	M	741M120N	podrobný rozvazák žrůta (dřeva) - oceľoplastový, nářitný, s dřevěm, IP 54-20	kus	0,000	1,000	1,000	56 028,00 Kč	- Kč	56 028,00 Kč	56 028,00 Kč
		NOVA POLOŽKA	IC dioda LED								
		Z	IC dioda LED								
		Z	IC dioda LED								
166	K	742403N1	Vláknová lampa 180x10 mm vř. příslušenství	m	0,000	400,000	400,000	839,65 Kč	0,00 Kč	335 860,00 Kč	335 860,00 Kč
		NOVA POLOŽKA	IC dioda LED								
		Z	IC dioda LED								
167	K	741315RN	rezný LED svítidlo 10A, jednobarevné, instalace světla do PD	m	0,000	750,000	750,000	140,53 Kč	0,00 Kč	105 397,50 Kč	105 397,50 Kč
		NOVA POLOŽKA	IC dioda LED								
		Z	IC dioda LED								



168	M	741M4TEX	TEX: přisazenézávěsné LED svítidlo, světelný tok ze svítidla 6663lm, příkon svítidla 51W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, tělo svítidla z nerez plechu, IP65, elektronický předřadník	kus	0,000	4,00	4,000	7 268,69 Kč	- Kč	29 074,76 Kč	29 074,76 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle nabídky dodavatele								
			výbušné prostředí, změna typu svítidla								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvody			4,000					
169	M	741M428	nouzové LED svítidlo NA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	15,00	15,000	1 603,54 Kč	- Kč	24 053,10 Kč	24 053,10 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle VST - SO 10-04.05, pol. č. 100								
			změna typu svítidla								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvody			15,000					
170	M	741M444	nouzové LED svítidlo NB, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	13,00	13,000	2 004,49 Kč	- Kč	26 058,37 Kč	26 058,37 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle PAB - SO 10-04.05, pol. č. 178								
			změna typu svítidla								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvody			13,000					
171	M	741M431N1	nouzové LED svítidlo NM, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	14,00	14,000	4 059,78 Kč	- Kč	56 836,92 Kč	56 836,92 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle nabídky dodavatele								
			změna typu svítidla								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvody			14,000					
172	K	741S11RN1	Třípólový vypínač 125A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	5 424,63 Kč	0,00 Kč	5 424,63 Kč	5 424,63 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle nabídky dodavatele								
			doplněno v rámci kompresorovny								
173	K	741S09R	Tlacíkový spínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	262,16 Kč	0,00 Kč	262,16 Kč	262,16 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle PAB - SO 10-04.05 pol. č. 200								
			doplněno v rámci kompresorovny								
174	K	741S23RN1	Zásuvka 400V/63A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	1 456,67 Kč	0,00 Kč	1 456,67 Kč	1 456,67 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle nabídky dodavatele								
			požadavky technologie								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologické a zásuvkové rozvody"			1,000					
175	K	741S17R	Zásuvková skříň (nářří: 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odjištěné vývody)	kus	0,000	27,000	27,000	3 907,39 Kč	0,00 Kč	105 499,53 Kč	105 499,53 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle VST - SO 10-04.05 pol. č. 126								
			doplněno v rámci RDS								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologické a zásuvkové rozvody"			27,000					
176	K	741S09RN1	Prostorový termostát, vyšší krytí, kompletní	kus	0,000	1,000	1,000	3 802,67 Kč	0,00 Kč	3 802,67 Kč	3 802,67 Kč
			NOVÁ POLOŽKA								
			JC dle nabídky dodavatele								
			doplněno v rámci kompresorovny								
			"dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologické a zásuvkové rozvody"			1,000					



177	K	741501RN1	Přepínač pro vjezdová vrata (0-1), montáž do uzamykatelné krabice, s funkcí při požáru EI30	kus	0,000	8,000	8,000	9 401,63 Kč	0,00 Kč	75 213,04 Kč	75 213,04 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna zapojení vrat během RDS *dle částí RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologické a zásuvkové rozvody hlavní rozvaděč objektu 1RUh - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20</p>											
178		741M101	podružný rozvaděč 1RUh - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	15 042,00 Kč	0,00 Kč	15 042,00 Kč	15 042,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů podružný rozvaděč 1RU1 (hala soustruhu) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20</p>											
179		741M102	podružný rozvaděč 1RU2 (hala kontrolních prohlídek) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	1 518,00 Kč	0,00 Kč	1 518,00 Kč	1 518,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů podružný rozvaděč 1RU2 (hala kontrolních prohlídek) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20</p>											
180		741M103	podružný rozvaděč 1RU3 (hala demního ošacení) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	552,00 Kč	0,00 Kč	552,00 Kč	552,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů podružný rozvaděč 1RU3 (hala demního ošacení) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20</p>											
181		741M104	podružný rozvaděč 1RU4 (hala mytí) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	2 208,00 Kč	0,00 Kč	2 208,00 Kč	2 208,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů podružný rozvaděč 2RU - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20</p>											
182		741M105	podružný rozvaděč 2RU - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20	kus	0,000	1,000	1,000	2 898,00 Kč	0,00 Kč	2 898,00 Kč	2 898,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů požární rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30</p>											
183		741M114	požární rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30	kus	0,000	1,000	1,000	7 452,00 Kč	0,00 Kč	7 452,00 Kč	7 452,00 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30</p>											
184		741M138	rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30	kus	0,000	1,000	1,000	724,96 Kč	0,00 Kč	68 146,24 Kč	68 146,24 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30</p>											
185		741M138	rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30	kus	0,000	94,000	94,000	724,96 Kč	0,00 Kč	68 146,24 Kč	68 146,24 Kč
<p>NOVÁ POLOŽKA Z JC dle nabídky dodavatele změna vybavení rozvaděčů rozvaděč 2RP0h - oceloplechový, násilný, s dveřmi, IP 30/20, EI30</p>											
<p>CELKEM: 2 086 943,05 Kč 3 221 130,41 Kč 1 202 333,60 Kč</p>										<p>NÁKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE) [KČ]: 681 374,67 Kč CELKOVÝ ROZDIL MĚNĚPRÁCI A VÍCEPRÁCI OPROTI SoD CELKEM [KČ]: 1 723 292,53 Kč</p>	

za zhotovitele:		datum	17.7.22
za TDS		datum	28.2.22

Název akce : **dodání a montáž rámečků pro svítidla E1**
Označení: 3598r3S1

REKAPITULACE

<u>Položky</u>	<u>Cena bez DPH</u>
úprava montážního rámečku pro svítidla do podhledu	59 258 Kč
CELKEM bez DPH	59 258 Kč
DPH 21%	
CELKEM	59 258 Kč

V Plzni dne: 31.01.22
Zpracovali: 
Uvolnil: 



Název akce : **Dodání a montáž rámečků pro svítidla E1**
Označení: 3598r3S1

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	celková jedn. cena	cena celkem za položku
1		uprava montážního rámečku pro svítidla do podhledu				
2		dodávka montážního rámečku pro svítidlo E1	ks	94	530,40	49 857,60
3		montáž rámečku svítidla	ks	94	100,00	9 400,00
4					0,00	0,00

Díčí součty 59 257,60

CELKEM bez DPH 69 267,60 Kč

DPH 21%

CELKEM 59 257,60 Kč

V Plzni dne: 31.01.22

Zpracovali:

Uvolnil:



ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13
 Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
 Soupis: **OUT - SO 10-04.05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení**
 Místo: Píseň - Východní Předměstí
 Zastavatel: Píseňské městske dopravní podniky, a.s.
 Zhotovitel: "Společnost Vozovna Slovany" zastoupená Metrostav a.s.

Tento rozdílový soupis prací slouží jako příloha k Změnovému listu č. 053

za Autorský dozor Ing. Jan Kočí v Praze

Datum: 01.02.2022
 Projektant: Společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
 Zpracovatel: ELSOX s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdílní množství RDS - nabídka	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem rozdílní RDS - nabídka (CZK)
Náklady soupisu celkem											
D	PSV		Přidružená a stavební výroba					19 819 229,21	20 500 603,88	681 374,67	
D	741.1		Rozvadače					2 405 408,39	2 405 408,39	0,00	
1	K	741100R	Montáž hlavního rozvadače 1RUh	kus	1,000	1,000	0,000	12 101,14	12 101,14	0,00	0,00
2	M	7411M101	Hlavní rozvadač objektu 1RUh - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20 *dle příl. 102: 1RUh* 1	kus	1,000	1,000	0,000	263 401,49	263 401,49	0,00	0,00
3	K	741110R	Montáž podružného rozvadače 2-položného	kus	2,000	2,000	0,000	12 618,56	25 237,12	0,00	0,00
4	M	7411M102	Podružný rozvadač 1RU1 (hala soustředěná) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20 *dle příl. 103: 1RU1* 1	kus	1,000	1,000	0,000	253 027,44	253 027,44	0,00	0,00
5	M	7411M105	Podružný rozvadač 1RLK (hala mytí) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20 *dle příl. 106: 1RLK* 1	kus	1,000	1,000	0,000	229 715,45	229 715,45	0,00	0,00
6	K	741120R	Montáž podružného rozvadače 3-položného	kus	2,000	2,000	0,000	18 484,55	36 969,10	0,00	0,00
7	M	7411M103	Podružný rozvadač 1RU2 (hala kontrolních prohlídek) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20 *dle příl. 104: 1RU2* 1	kus	1,000	1,000	0,000	374 940,25	374 940,25	0,00	0,00
8	M	7411M104	Podružný rozvadač 1RLU3 (hala denního ošetření) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20 *dle příl. 105: 1RLU3* 1	kus	1,000	1,000	0,000	448 957,06	448 957,06	0,00	0,00
9	K	741130R	Montáž podružného rozvadače pro délky, WC, šatny a serverovny	kus	11,000	11,000	0,000	14 318,25	157 500,75	0,00	0,00
10	M	7411M116	Podružný rozvadač 1RLU1 (délky) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 *dle příl. 107: 1RLU1* 1	kus	1,000	1,000	0,000	38 546,78	38 546,78	0,00	0,00
11	M	7411M117	Podružný rozvadač 1RLU2 (délky) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 *dle příl. 108: 1RLU2* 1	kus	1,000	1,000	0,000	41 977,17	41 977,17	0,00	0,00
12	M	7411M118	Podružný rozvadač 1RLU3 (délky) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 *dle příl. 109: 1RLU3* 1	kus	1,000	1,000	0,000	41 977,17	41 977,17	0,00	0,00
13	M	7411M119	Podružný rozvadač 1RLU4 (délky) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 *dle příl. 110: 1RLU4* 1	kus	1,000	1,000	0,000	37 282,94	37 282,94	0,00	0,00
14	M	7411M120	Podružný rozvadač 1RLU5 (délky) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 *dle příl. 111: 1RLU5* 1	kus	1,000	1,000	0,000	39 294,79	39 294,79	0,00	0,00
15	M	7411M121	Podružný rozvadač 1RLU1 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 112: 1RLU1* 1	kus	1,000	1,000	0,000	23 084,23	23 084,23	0,00	0,00
16	M	7411M122	Podružný rozvadač 1RLU2 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 113: 1RLU2* 1	kus	1,000	1,000	0,000	23 084,23	23 084,23	0,00	0,00
17	M	7411M123	Podružný rozvadač 1RLU1 (serverovna) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 114: 1RLU1* 1	kus	1,000	1,000	0,000	24 038,52	24 038,52	0,00	0,00
18	M	7411M124	Podružný rozvadač 2RLU1 (WC) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 116: 2RLU1* 1	kus	1,000	1,000	0,000	23 084,23	23 084,23	0,00	0,00
19	M	7411M125	Podružný rozvadač 2RLU2 (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 117: 2RLU2* 1	kus	1,000	1,000	0,000	24 335,18	24 335,18	0,00	0,00
20	M	7411M126	Podružný rozvadač 2RLU3 (WC/šatny) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 118: 2RLU3* 1	kus	1,000	1,000	0,000	21 678,58	21 678,58	0,00	0,00
21	K	741140R	Montáž pátrového rozvadače 2RU	kus	1,000	1,000	0,000	8 476,12	8 476,12	0,00	0,00
22	M	7411M114	Patrový rozvadač 2RU - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20 *dle příl. 115: 2RU* 1	kus	1,000	1,000	0,000	136 029,33	136 029,33	0,00	0,00
23	K	741150R	Montáž požárního rozvadače 2RPOH	kus	1,000	1,000	0,000	7 737,26	7 737,26	0,00	0,00
24	M	7411M138	Požární rozvadač 2RPOH - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20, E130 *dle příl. 119: 2RPOH* 1	kus	1,000	1,000	0,000	112 932,06	112 932,06	0,00	0,00
D	741.2		Kabely					5 023 278,52	5 120 730,42	97 451,90	
25	K	741201R	Montáž kabelu AYKY 5x120	m	800,000	800,000	0,000	104,38	83 504,00	83 504,00	0,00
26	M	7412M201	Kabel AYKY 5x120 *dle příl. 004: soupis materiálů 600,0	m	800,000	800,000	0,000	212,73	170 184,00	170 184,00	0,00
27	K	741202R	Montáž kabelu CYKY 5x150	m	140,000	140,000	0,000	104,38	14 613,20	14 613,20	0,00
28	M	7412M202	Kabel CYKY 5x150 *dle příl. 004: soupis materiálů 140,0	m	140,000	140,000	0,000	1 549,85	216 979,00	216 979,00	0,00
29	K	741203R	Montáž kabelu CYKY 5x120	m	15,000	15,000	0,000	104,38	1 565,70	1 565,70	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Cenová soustava
30	M	741M203	Kabel CYKY 5x120	m	15,000	15,000	0,000	1 284,65	19 269,75	19 269,75	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 15,0		15,000							
31	K	741204R	Montáž kabelu CYKY 5x95	m	340,000	340,000	0,000	104,38	35 489,20	35 489,20	0,00	0,00
32	M	741M204	Kabel CYKY 5x95	m	340,000	340,000	0,000	991,95	337 263,00	337 263,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 340,0		340,000							
33	K	741205R	Montáž kabelu CYKY 5x70	m	290,000	300,000	10,000	104,38	30 270,20	31 314,00	1 043,80	1 043,80
34	M	741M205	Kabel CYKY 5x70	m	290,000	300,000	10,000	735,34	213 248,60	220 602,00	7 353,40	7 353,40
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 290,0		290,000							
35	K	741206R	Montáž kabelu CYKY 5x35	m	185,000	185,000	0,000	72,83	13 473,55	13 473,55	0,00	0,00
36	M	741M206	Kabel CYKY 5x35	m	185,000	185,000	0,000	382,83	70 823,55	70 823,55	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 185,0		185,000							
37	K	741207R	Montáž kabelu CYKY 5x25	m	280,000	460,000	180,000	72,83	20 394,40	33 501,80	13 109,40	13 109,40
38	M	741M207	Kabel CYKY 5x25	m	280,000	460,000	180,000	269,61	75 490,80	124 020,60	48 529,80	48 529,80
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 280,0		280,000							
	VV-RDS		*dle pr.č. 004: soupis materiálu (RDS):* 280,0		280,000							
	VV-RDS		*doplněno v rámci kompresorovny									
	VV-RDS		Soubat									
39	K	741208R	Montáž kabelu CYKY 5x6	m	1 110,000	1 110,000	0,000	41,05	45 565,50	45 565,50	0,00	0,00
40	M	741M208	Kabel CYKY 5x6	m	1 110,000	1 110,000	0,000	71,70	79 587,00	79 587,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 1110,0		1 110,000							
41	K	741209R	Montáž kabelu CYKY 5x4	m	525,000	525,000	0,000	41,05	21 551,25	21 551,25	0,00	0,00
42	M	741M209	Kabel CYKY 5x4	m	525,000	525,000	0,000	49,31	25 887,75	25 887,75	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 525,0		525,000							
43	K	741210R	Montáž kabelu CYKY 5x2,5	m	9 450,000	9 450,000	0,000	38,79	366 565,50	366 565,50	0,00	0,00
44	M	741M210	Kabel CYKY 5x2,5	m	9 450,000	9 450,000	0,000	30,09	284 350,50	284 350,50	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 9450,0		9 450,000							
45	K	741211R	Montáž kabelu CYKY 5x1,5	m	200,000	200,000	0,000	38,79	7 758,00	7 758,00	0,00	0,00
46	M	741M211	Kabel CYKY 5x1,5	m	200,000	200,000	0,000	18,54	3 708,00	3 708,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 200,0		200,000							
47	K	741212R	Montáž kabelu CYKY 3x4	m	65,000	65,000	0,000	38,79	2 521,35	2 521,35	0,00	0,00
48	M	741M212	Kabel CYKY 3x4	m	65,000	65,000	0,000	31,32	2 036,45	2 036,45	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 65,0		65,000							
49	K	741213R	Montáž kabelu CYKY 3x2,5	m	10 950,000	11 025,000	75,000	38,79	424 750,50	427 659,75	2 909,25	2 909,25
50	M	741M213	Kabel CYKY 3x2,5	m	10 950,000	11 025,000	75,000	17,65	193 267,50	194 591,25	1 323,75	1 323,75
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 10950,0		10 950,000							
51	K	741214R	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	6 270,000	6 300,000	30,000	38,79	243 213,30	244 377,00	1 163,70	1 163,70
52	M	741M214	Kabel CYKY 3x1,5	m	6 270,000	6 300,000	30,000	10,63	66 650,10	66 999,00	348,90	348,90
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 6270,0		6 270,000							
53	K	741215R	Montáž kabelu J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	950,000	950,000	0,000	45,46	43 187,00	43 187,00	0,00	0,00
54	M	741M215	Kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	950,000	950,000	0,000	7,12	6 764,00	6 764,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 950,0		950,000							
55	K	741216R	Montáž kabelu JYTY 2x1	m	740,000	740,000	0,000	39,25	29 045,00	29 045,00	0,00	0,00
56	M	741M216	Kabel JYTY 2x1	m	740,000	740,000	0,000	6,79	5 024,60	5 024,60	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 740,0		740,000							
57	K	741217R	Montáž sběrnice DAL	m	5 400,000	5 400,000	0,000	39,25	211 950,00	211 950,00	0,00	0,00
58	M	741M217	Sběrnice DAL	m	5 400,000	5 400,000	0,000	16,74	90 396,00	90 396,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 5400,0		5 400,000							
59	K	741218R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x50, P60R, B2ca.s1,d0	m	150,000	150,000	0,000	104,38	15 657,00	15 657,00	0,00	0,00
60	M	741M218	Kabel 1-CXKH-V 5x50, P60R, B2ca.s1,d0	m	150,000	150,000	0,000	801,28	120 192,00	120 192,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 150,0		150,000							
61	K	741219R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca.s1,d0	m	35,000	35,000	0,000	72,83	2 549,05	2 549,05	0,00	0,00
62	M	741M219	Kabel 1-CXKH-V 5x25, P60R, B2ca.s1,d0	m	35,000	35,000	0,000	430,56	15 069,60	15 069,60	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 35,0		35,000							
63	K	741220R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	1 750,000	1 750,000	0,000	41,05	71 837,50	71 837,50	0,00	0,00
64	M	741M220	Kabel 1-CXKH-V 5x1,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	1 750,000	1 750,000	0,000	38,68	67 690,00	67 690,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 1750,0		1 750,000							
65	K	741221R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca.s1,d0	m	15,000	15,000	0,000	41,05	615,75	615,75	0,00	0,00
66	M	741M221	Kabel 1-CXKH-V 3x4, P60R, B2ca.s1,d0	m	15,000	15,000	0,000	58,70	880,50	880,50	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 15,0		15,000							
67	K	741222R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	1 400,000	1 400,000	0,000	38,25	54 950,00	54 950,00	0,00	0,00
68	M	741M222	Kabel 1-CXKH-V 3x2,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	1 400,000	1 400,000	0,000	33,93	47 502,00	47 502,00	0,00	0,00
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 1400,0		1 400,000							
69	K	741223R	Montáž kabelu 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	5 675,000	6 017,000	342,000	39,25	222 743,75	236 167,25	13 423,50	13 423,50
70	M	741M223	Kabel 1-CXKH-V 3x1,5, P60R, B2ca.s1,d0	m	5 675,000	6 017,000	342,000	24,20	137 335,00	145 611,40	8 276,40	8 276,40
	VV		*dle pr.č. 004: soupis materiálu* 5675,0		5 675,000							
	VV-RDS		*dle pr.č. 004: soupis materiálu (RDS):* 342,000		342,000							
	VV-RDS		*navýšení kabeláže PO z obvodu navýšení počtu nouzových svídek, 18 mAs* 19*18		5 675,000							
	VV-RDS		Soubat									
71	K	741224R	Montáž kabelu 1-CXKH-R 5x16, B2ca.s1,d0	m	25,000	25,000	0,000	72,83	1 820,75	1 820,75	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídká	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídká [CZK]	Cenová soustava
72	M	741M224	Kabel 1-CXKH-R 5x16, B2cas 1,00	m	25,000	25,000	0,000	225,85	5 646,25	5 646,25	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0									
73	K	741228R	Montáž vodíče CYA 95 zž	m	25,000	25,000	0,000	45,46	1 136,50	1 136,50	0,00	0,00
74	M	741M228	vodč CYA 95 zž	m	25,000	25,000	0,000	192,94	4 823,50	4 823,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0									
75	K	741229R	Montáž vodíče CYA 50 zž	m	45,000	45,000	0,000	41,05	1 847,25	1 847,25	0,00	0,00
	VV		vodč CYA 50 zž	m	45,000	45,000	0,000	104,05	4 682,25	4 682,25	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 45,0									
77	K	741230R	Montáž vodíče CYA 16 zž	m	685,000	685,000	0,000	41,05	28 119,25	28 119,25	0,00	0,00
78	M	741M230	vodč CYA 16 zž	m	685,000	685,000	0,000	30,98	21 221,30	21 221,30	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 685,0									
79	K	741231R	Montáž vodíče CYA 10 zž	m	1 275,000	1 275,000	0,000	41,05	52 338,75	52 338,75	0,00	0,00
80	M	741M231	vodč CYA 10 zž	m	1 275,000	1 275,000	0,000	21,49	27 399,75	27 399,75	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1275,0									
81	K	741232R	Montáž vodíče CYA 6 zž	m	6 250,000	6 250,000	0,000	41,05	256 562,50	256 562,50	0,00	0,00
82	M	741M232	vodč CYA 6 zž	m	6 250,000	6 250,000	0,000	11,99	74 937,50	74 937,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 6250,0									
83	K	741233R	Montáž vodíče CYA 4 zž	m	3 250,000	3 250,000	0,000	41,05	133 412,50	133 412,50	0,00	0,00
84	M	741M233	vodč CYA 4 zž	m	3 250,000	3 250,000	0,000	8,25	26 812,50	26 812,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 3250,0									
85	K	741234R	Ukončení velkové výše uvedeně kabeláže	kpl	1,000	1,000	0,000	124 987,74	124 987,74	124 987,74	0,00	0,00
86	K	741235R	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	1,000	0,000	44 161,83	44 161,83	44 161,83	0,00	0,00
	D	741.3	Kabelové trasy					3 896 128,11	3 896 128,11	3 659 705,61	-236 422,50	
87	K	741301R	Ocelolechový kabelový žlab 600x100	m	225,000	225,000	0,000	1 338,71	301 209,75	301 209,75	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 225,0									
88	K	741302R	Ocelolechový kabelový žlab 300x100	m	500,000	500,000	0,000	861,89	430 945,00	430 945,00	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 500,0									
89	K	741303R	Ocelolechový kabelový žlab 200x100	m	525,000	525,000	0,000	816,54	428 683,50	428 683,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 525,0									
90	K	741304R	Ocelolechový kabelový žlab 250x60	m	1 925,000	1 925,000	0,000	634,46	1 221 335,50	1 221 335,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1925,0									
91	K	741305R	Mřížový kabelový žlab 300x100	m	80,000	80,000	0,000	537,77	43 021,60	43 021,60	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 80,0									
92	K	741306R	Mřížový kabelový žlab 200x60	m	25,000	25,000	0,000	333,74	8 343,50	15 018,30	6 674,80	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0									
93	K	741307R	Mřížový kabelový žlab 100x60	m	125,000	125,000	0,000	292,12	36 515,00	36 515,00	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 125,0									
94	K	741308R	Kabelová lávka 250x60	m	490,000	490,000	-365,000	666,02	326 349,80	83 252,50	-243 097,30	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 490,0									
95	K	741309R	Stoupací kabelový žabřík š. 500	m	55,000	55,000	0,000	770,18	42 359,90	42 359,90	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 55,0									
96	K	741310R	Kabelový žlab 300x60, lunkčnost při požáru min. 60 min	m	215,000	215,000	0,000	700,17	150 536,55	150 536,55	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 215,0									
97	K	741311R	Kabelový žlab 200x60, lunkčnost při požáru min. 60 min	m	35,000	35,000	0,000	596,50	20 947,50	20 947,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 35,0									
98	K	741312R	Kabelový žlab 100x60, lunkčnost při požáru min. 60 min	m	150,000	150,000	0,000	543,87	81 580,50	81 580,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 150,0									
99	K	741313R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8-30 mm	kus	650,000	650,000	0,000	44,22	28 743,00	28 743,00	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 650									
100	K	741314R	Kabelová příchytka pro svazek pr. 8-30 mm, lunkčnost při požáru min. 60 min	kus	7 000,000	7 000,000	0,000	50,78	355 460,00	355 460,00	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 7000									
101	K	741315R	Instalační trubka bezhalogenová pr. 16-32 mm, pevná	m	1 650,000	1 650,000	0,000	85,16	140 514,00	140 514,00	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 1650,0									
102	K	741316R	Požární úpávký v nenosných konstrukcích	kpl	1,000	1,000	0,000	59 674,81	59 674,81	59 674,81	0,00	0,00
103	K	741317R	Požární násilník kabelů	m2	25,000	25,000	0,000	5 654,74	141 368,50	141 368,50	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 25,0									
104	K	741318R	Vodolépné a pracholépné úpávký kabelových prostupů	kpl	1,000	1,000	0,000	52 676,05	52 676,05	52 676,05	0,00	0,00
105	K	741319R	Identifikace kabelových tras	kpl	1,000	1,000	0,000	25 863,65	25 863,65	25 863,65	0,00	0,00
	D	741.4	Svítidla					5 592 033,82	5 504 727,92	-87 305,90		
106	K	741410R	Montáž přísazeného, závěsného, vestavného, stropního/nástenného či pracholépného LED svítidla	kus	785,000	781,000	-4,000	1 227,53	963 611,05	958 700,93	-4 910,12	0,00
	VV		"podle zadání" 56+16+16+94+21+14+26+2+117+53+214+148+4									
107	M	741M401	Prísazené/závěsné LED svítidlo A2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	60,000	56,000	-4,000	2 640,08	158 404,80	147 844,48	-10 560,32	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 60									
108	M	741M402	stropní/nástenné LED svítidlo B1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000	16,000	0,000	9 357,46	149 719,36	149 719,36	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16									
109	M	741M403	vestavné LED svítidlo D1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	16,000	16,000	0,000	2 663,05	42 608,80	42 608,80	0,00	0,00
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálu" 16									

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíli množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
110	M	741M404	vestavné LED svítidlo E1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	94,000	94,000	0,000	1 961,66	184 414,84	184 414,84	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 94		94,000							
111	M	741M405	vestavné LED svítidlo J1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	21,000	21,000	0,000	1 832,58	38 484,18	38 484,18	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 21		21,000							
112	M	741M406	vestavné LED svítidlo J2, podrobná technická specifikace dle PD	kus	14,000	14,000	0,000	1 961,86	27 466,04	27 466,04	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 14		14,000							
113	M	741M407	přísazené LED svítidlo K1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	26,000	26,000	0,000	3 917,49	101 854,74	101 854,74	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 26		26,000							
114	M	741M408	přísazené LED svítidlo P1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	2,000	2,000	0,000	4 897,45	9 794,90	9 794,90	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 2		2,000							
115	M	741M409	pracholésné LED svítidlo H1, podrobná technická specifikace dle PD	kus	117,000	117,000	0,000	11 104,52	1 299 228,84	1 299 228,84	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 117		117,000							
116	M	741M410	pracholésné LED svítidlo H3, podrobná technická specifikace dle PD	kus	53,000	53,000	0,000	10 465,90	554 692,70	554 692,70	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 53		53,000							
117	M	741M411	pracholésné LED svítidlo H4, podrobná technická specifikace dle PD	kus	214,000	214,000	0,000	3 626,04	775 972,56	775 972,56	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 214		214,000							
118	M	741M412	pracholésné LED svítidlo H5, podrobná technická specifikace dle PD	kus	148,000	148,000	0,000	3 371,36	498 961,28	498 961,28	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 148		148,000							
119	M	741M413	pracholésné LED svítidlo H6, podrobná technická specifikace dle PD	kus	4,000	4,000	0,000	2 405,75	9 623,00	9 623,00	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 4		4,000							
120	K	741420R	Montáž nouzového LED svítidla	kus	315,000	334,000	19,000	515,71	162 448,65	172 247,14	9 798,49	
			*př.č. 004: soupis materiálů 315		315,000							
			*př.č. 004: soupis materiálů 334		334,000							
			*př.č. 004: soupis materiálů 19		19,000							
			*př.č. 004: soupis materiálů 110		110,000							
			*př.č. 004: soupis materiálů 15+13+14		334,000							
			Souděti									
121	M	741M424	novouvé LED svítidlo NC, podrobná technická specifikace dle PD	kus	51,000	51,000	0,000	1 326,27	67 639,77	67 639,77	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 51		51,000							
122	M	741M425	novouvé LED svítidlo ND, podrobná technická specifikace dle PD	kus	21,000	22,000	1,000	1 651,07	34 672,47	36 323,54	1 651,07	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 21		21,000							
123	M	741M426	novouvé LED svítidlo NE, podrobná technická specifikace dle PD	kus	81,000	12,000	-69,000	2 494,42	202 048,02	29 933,04	-172 114,98	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 81		81,000							
124	M	741M427	novouvé LED svítidlo NG, podrobná technická specifikace dle PD	kus	3,000	0,000	-3,000	1 849,32	5 547,96	0,00	-5 547,96	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 3		3,000							
125	M	741M428	novouvé LED svítidlo NH, podrobná technická specifikace dle PD	kus	13,000	0,000	-13,000	1 945,74	25 255,62	0,00	-25 255,62	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 13		13,000							
126	M	741M429	novouvé LED svítidlo NI, podrobná technická specifikace dle PD	kus	14,000	0,000	-14,000	1 819,14	25 467,96	0,00	-25 467,96	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 14		14,000							
127	M	741M430	novouvé LED svítidlo NK, podrobná technická specifikace dle PD	kus	77,000	97,000	20,000	1 912,54	147 265,58	185 516,38	38 250,80	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 77		77,000							
128	M	741M431	novouvé LED svítidlo NL, podrobná technická specifikace dle PD	kus	55,000	110,000	55,000	1 942,74	106 850,70	213 701,40	106 850,70	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 55		55,000							
			Koncové prvky									
D		741.5						979 526,34	945 521,67		-34 004,67	
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	2,000	0,000	29 618,84	59 237,68	59 237,68	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 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	2,000	0,000	29 618,84	59 237,68	59 237,68	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 2		2,000							
131	K	741503R	Ovládací skříňka osvětlení (4x tlačítko, 4x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	1,000	1,000	0,000	22 617,94	22 617,94	22 617,94	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 1		1,000							
132	K	741504R	Ovládací skříňka osvětlení (3x tlačítko, 3x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	2,000	2,000	0,000	22 617,94	45 235,88	45 235,88	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 2		2,000							
133	K	741505R	Ovládací skříňka osvětlení (2x tlačítko, 2x signálka, 1x vstupní jednotka DALI (4x)), nástěnná, celoplastová, vyšší krytí	kus	20,000	20,000	0,000	22 617,94	452 358,80	452 358,80	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 20		20,000							
134	K	741506R	Čidlo osvětlenosti DALI, vyšší krytí	kus	9,000	9,000	0,000	6 366,33	57 296,97	57 296,97	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 9		9,000							
135	K	741507R	Jednodílný vypínač, zapuštěná montáž	kus	17,000	17,000	0,000	216,23	3 675,91	3 675,91	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 17		17,000							
136	K	741508R	Jednodílný vypínač, přísazená montáž, vyšší krytí	kus	11,000	11,000	0,000	249,14	2 740,54	2 740,54	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 11		11,000							
137	K	741509R	Sériový vypínač, zapuštěná montáž	kus	6,000	6,000	0,000	267,70	1 606,20	1 606,20	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 6		6,000							
138	K	741510R	Sériový vypínač, přísazená montáž, vyšší krytí	kus	4,000	4,000	0,000	283,42	1 133,68	1 133,68	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 4		4,000							
139	K	741511R	Typolový vypínač 16A, přísazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000	1,000	0,000	846,86	846,86	846,86	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 1		1,000							
140	K	741512R	Schodišťový přepínač, zapuštěná montáž	kus	2,000	2,000	0,000	240,44	480,88	480,88	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 2		2,000							
141	K	741513R	Schodišťový přepínač, přísazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000	2,000	0,000	303,67	607,34	607,34	0,00	
			*dle př.č. 004: soupis materiálů 2		2,000							

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídka [CZK]	Cenová soustava
142	K	741514R	Dvojitý schodišťový přepínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	4,000	4,000	0,000	376,94	1 507,76	1 507,76	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 4		4,000							
143	K	741515R	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž	kus	47,000	47,000	0,000	225,74	10 609,78	10 609,78	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 47		47,000							
144	K	741516R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 120°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	14,000	14,000	0,000	795,39	11 135,46	11 135,46	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 14		14,000							
145	K	741517R	Pohybové čidlo PIR, přisazená montáž, úhel pokrytí 360°, poloměr zachycení min. 5 m, vyšší krytí	kus	2,000	2,000	0,000	1 147,12	2 294,24	2 294,24	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 2		2,000							
146	K	741518R	Doběhové relé, montáž do krabice pod vypínač	kus	2,000	2,000	0,000	297,44	594,88	594,88	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 2		2,000							
147	K	741519R	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž	kus	108,000	108,000	0,000	256,73	27 726,84	27 726,84	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 108		108,000							
148	K	741520R	Zásuvka 230V/32A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	1,000	1,000	0,000	441,07	441,07	441,07	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 1		1,000							
149	K	741521R	Zásuvka 230V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	129,000	129,000	-49,000	287,71	37 114,59	23 016,80	-14 097,79	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 129		129,000							
150	K	741522R	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž	kus	14,000	14,000	0,000	1 001,22	14 017,08	14 017,08	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 14		14,000							
151	K	741523R	Zásuvka 400V/32A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	2,000	2,000	0,000	444,69	889,38	889,38	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 2		2,000							
152	K	741524R	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	57,000	30,000	-27,000	378,64	21 582,48	11 359,20	-10 223,28	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 57		57,000							
153	K	741525R	Zásuvková skříň (nářip: 1x zásuvka 400V/32A, 2x zásuvka 230V/16A, odlišné vývedy)	kus	26,000	26,000	0,000	4 993,82	129 839,32	129 839,32	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 26		26,000							
154	K	741526R	Nouzové bezpečnostní tlačítko E-STOP, 1-kanálové (j. bez redundance, s jedním rozpínacím prvkem), přisazená montáž, vyšší krytí	kus	5,000	5,000	0,000	1 002,70	5 013,50	5 013,50	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 5		5,000							
155	K	741527R	Elektronistlační krabice, s funkcí při požáru	kus	8,000	8,000	-8,000	1 210,45	9 683,60	0,00	-9 683,60	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 8		8,000							
D		741.6	Náhradní zdroje						1 226 760,10	1 226 760,10	0,00	
156	K	741601R	Online, beztransformátorová UPS s dvojitou konverzí o výkonu 30kVA / 27kW, kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	1,000	0,000	264 374,02	264 374,02	264 374,02	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 1		1,000							
157	K	741602R	Centrální jednotka nouzového osvětlení CBS2, kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	1,000	0,000	962 386,08	962 386,08	962 386,08	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 1		1,000							
D		741.9	Ostatní materiál a práce						461 204,73	461 204,73	0,00	
158	K	741972R	Kovové konstrukce všeobecné vč. náěrů	kg	250,000	250,000	0,000	238,85	59 712,50	59 712,50	0,00	
	VV		"dle př.č. 004: soupis materiálů" 250.0		250,000							
159	K	741973R	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zákoliená obsluhy	kpl	1,000	1,000	0,000	91 496,53	91 496,53	91 496,53	0,00	
160	K	741982R	Dodavatelská a difernská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	kpl	1,000	1,000	0,000	86 034,05	86 034,05	86 034,05	0,00	
161	K	741984R	Kompletní provozní zkoušky	kpl	1,000	1,000	0,000	127 002,64	127 002,64	127 002,64	0,00	
162	K	741985R	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	1,000	0,000	96 959,01	96 959,01	96 959,01	0,00	
D		OST	Ostatní						234 889,20	234 889,20	0,00	
163	K	01925400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (vypracování realizační dokumentace) v rozsahu dle ZD - ištěná a digitální forma	kpl	1,000	1,000	0,000	234 889,20	234 889,20	234 889,20	0,00	
D		N	NOVÉ POLOŽKY						0,00	941 655,84	941 655,84	
164	K	741R120N	Montáž podružného rozvaděče pro kompresorovnu (ZRUKS)	kus	0,000	1,000	1,000	14 318,25	14 318,25	14 318,25	14 318,25	nová položka
165	M	741M120N	podružný rozvaděč 2RUKS (dílina) - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20	kus	0,000	1,000	1,000	56 028,00	56 028,00	56 028,00	56 028,00	nová položka
	Z		Pracovní souborový materiál a nástroje pro výstavbu rozvaděčů, včetně pracovních nástrojů a příslušenství									
	Z		doplnění v RDS		1,000							
	VV-RDS		"dle př.č. 120: 2RUKS"	m	0,000	400,000	400,000	839,65	335 860,00	335 860,00	335 860,00	nová položka
			Pracovní souborový materiál a nástroje pro výstavbu rozvaděčů, včetně pracovních nástrojů a příslušenství									
	Z		zámena za kompozitní žlab		400,000							
	VV-RDS		"dle části RDS: PUDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologicke a zásuvkové rozvody"	m	0,000	750,000	750,000	140,53	105 397,50	105 397,50	105 397,50	nová položka
			Instalační trubka bezhalogenová C 25 mm, pevná, vč. příslušenství a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nerespikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sátra, ...), kompletní dodávka									
	P		Pracovní souborový materiál a nástroje pro výstavbu rozvaděčů, včetně pracovních nástrojů a příslušenství									
	Z		zámena za kompozitní žlab		750,000							
	VV-RDS		"dle části RDS: PUDORYSNÉ ŘEŠENÍ - technologicke a zásuvkové rozvody"	kus	0,000	4,000	4,000	7 268,89	29 074,76	29 074,76	29 074,76	nová položka
			TEX: přisazené závěsné LED svítidla, světelný tok za svítidla 6663lm, příkon svítidla 51W, náhradní teploota chromatickosti 4000K, max podání barv Ra>60, řelo svítidla z nerez plechu, IP65, elektronický předčítač									
	P		Pracovní souborový materiál a nástroje pro výstavbu rozvaděčů, včetně pracovních nástrojů a příslušenství									
	Z		výbušné prostředí, změna typu svítidla		4,000							
	VV-RDS		"dle části RDS: PUDORYSNÉ ŘEŠENÍ - svítelné rozvody"		4,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Rozdíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídka [CZK]	Nová soustava
169	M	741M428	novou LED svítidlo NA, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	15,000	15,000	1 603,54	0,00	24 053,10	24 053,10	VST - SO 10-04,05, pol. č. 100
	P		Popis položky, viz VST - SO 10-04,05									
	Z		změna typu svítidla									
	VV-RDS		*dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvozy*			15,000						
170	M	741M444	novou LED svítidlo NB, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	13,000	13,000	2 004,49	0,00	26 058,37	26 058,37	PAB - SO 10-04,05, pol. č. 178
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna typu svítidla									
	VV-RDS		*dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvozy*			13,000						
171	M	741M431N1	novou LED svítidlo NM, podrobná technická specifikace dle PD	kus	0,000	14,000	14,000	4 059,78	0,00	56 836,92	56 836,92	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna typu svítidla									
	VV-RDS		*dle části RDS: PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ - světelné rozvozy*			14,000						
172	K	741511RN1	Třípólový vypínač 125A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	5 424,63	0,00	5 424,63	5 424,63	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		doplnění v rámci kompresorovny									
173	K	741509R	Třífázový spínač, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	262,16	0,00	262,16	262,16	PAB - SO 10-04,05, pol. č. 200
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		doplnění v rámci kompresorovny									
174	K	741523RN1	Zásuvka 400V/16A, přisazená montáž, vyšší krytí	kus	0,000	1,000	1,000	1 456,67	0,00	1 456,67	1 456,67	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		posuvná technologie									
175	K	741517R	Zásuvková skříň (nápis: 1x zásuvka 400V/16A, 2x zásuvka 230V/16A, odlišné výroby)	kus	0,000	27,000	27,000	3 907,39	0,00	105 499,53	105 499,53	VST - SO 10-04,05, pol. č. 126
	P		Popis položky, viz VST - SO 10-04,05									
	Z		doplnění v rámci RDS									
176	K	741590RN1	Prostorový termostat, vyšší krytí, kompletní	kus	0,000	1,000	1,000	3 802,67	0,00	3 802,67	3 802,67	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		doplnění v rámci kompresorovny									
177	K	741501RN1	Přepínač pro vjezdové vraty (0-1), montáž do uzamykatelné krabice, s luncí při požáru E190	kus	0,000	8,000	8,000	9 401,63	0,00	75 213,04	75 213,04	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna zapojení vrat během RDS									
178	K	741M101	havlíř rozvaděč objektu 1RUh - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	15 042,00	0,00	15 042,00	15 042,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
179	K	741M102	podružný rozvaděč 1RU1 (hala sousruhu) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	1 518,00	0,00	1 518,00	1 518,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
180	K	741M103	podružný rozvaděč 2RU2 (hala kontrolních prohled) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	552,00	0,00	552,00	552,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
181	K	741M104	podružný rozvaděč 2RU3 (hala denního ošetření) - oceloplechový, skříňový, 3 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	2 208,00	0,00	2 208,00	2 208,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
182	K	741M105	podružný rozvaděč 2RU4 (hala mytí) - oceloplechový, skříňový, 2 pole, s dveřmi, IP 55/20	kus	0,000	1,000	1,000	2 898,00	0,00	2 898,00	2 898,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
183	K	741M114	patrový rozvaděč 2RU - oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP 30/20	kus	0,000	1,000	1,000	4 554,00	0,00	4 554,00	4 554,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
184	K	741M138	požární rozvaděč 2RP0H - oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 30/20, E190	kus	0,000	1,000	1,000	7 452,00	0,00	7 452,00	7 452,00	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		změna vybavení rozvaděče v rámci dopracování RDS*									
185	K	741ZL53.01	dotýká a montáž rámečku pro svítidla E1	kus	0,000	94,000	94,000	724,96	0,00	68 146,24	68 146,24	nová položka
	P		Popis položky, viz PAB - SO 10-04,05									
	Z		oprava montážního rámečku pro svítidla E1 do podhledu (p.č. 110)									



METROPROJEKT

Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 10-04, 05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení

Za AD souhlasíme se změnami v SO OUT 10-04, 05 - Silnoproudé rozvody, Osvětlení.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo v halách na pracovištích se sníženou podlahou ke změně materiálu kabelových žlabů za plast z důvodu bezpečnosti. Na základě pokynu investora byly na těchto pracovištích místo jednotlivých zásuvek osazeny zásuvkové skříně s vlastním jištěním. Výkaz v DPS obsahoval chybné typy a počty nouzových svítidel. V ostatních částech dokumentace to bylo správně. Z tohoto důvodu vychází v RDS o 20 nouzových svítidel více. V návaznosti na výběr konkrétního strojního vybavení došlo k úpravě počtu a vybavení rozvaděčů včetně příslušných kabelů a kabelových tras.

13.12.2021



50 LET S VÁMI



Od: [REDACTED]
Odesláno: pondělí 31. ledna 2022 12:19
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: RVS - Svítidlo do kazetového podhledu OUT, VST

Díky

S pozdravem

Souhlasím s doplněním rámečku svítidla
do vestavku OUT

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

Plzeňské městské
dopravní podniky **PMDP**

Jakýkoli obsah vzájemné komunikace týkající se případné spolupráce či směřující ke vzniku, změně či zániku dohody, smlouvy nebo závazku, jakož i komunikace s tím související, se stane účinným a závazným ujednáním až k okamžiku, kdy na listinu obsahující prohlášení, že ujednání v ní obsažená představují veškerá ujednání týkající se daného předmětu a že případná dosavadní ujednání se ruší a nahrazují obsahem ujednání pojatých v textu této listiny, připojí podpis poslední ze stran příslušné dohody či smlouvy na znamení bezvýhradného souhlasu s jejím obsahem. Do tohoto okamžiku se jedná o nezávazné vyjednávání a žádná ze stran se nemůže z obsahu takové komunikace čehokoli dovolávat a cokoli uplatňovat.

Tato zpráva obsahuje důvěrné informace a je určena výlučně adresátovi. Adresát není oprávněn předat tuto zprávu nebo její obsah bez souhlasu odesílatele do dispozice další osoby, nevyplývá-li z jejího textu něco jiného. Pokud jste tuto zprávu obdrželi omylem, upozorněte, prosím, na tuto skutečnost odesílatele a vymažte ji ze svého systému.

[REDACTED]
Sent: Monday, January 31, 2022 8:52 AM

[REDACTED]
Subject: RVS - Svítidlo do kazetového podhledu OUT, VST

Dobrý den,

za AD souhlasíme s provedením přisazeného svítidla do prostor vestavku v OUT a VST viz foto v příloze.

zdraví

Obsah výše uvedené zprávy má pouze informativní a nezávazný charakter. Společnost METROPROJEKT Praha a.s., tímto výslovně stanoví, a to bez ohledu na obsah výše uvedené zprávy, že tato zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k vzniku, zániku či změně jakéhokoli smluvního vztahu se společností METROPROJEKT Praha a.s., a ani potvrzením přijetí nabídky z její strany. Obsahu této zprávy nelze rovněž přisuzovat závaznost jakéhokoli právního jednání pro společnost METROPROJEKT Praha a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat na právní jednání ve smyslu ustanovení § 1728 a §1729 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění. Předchozí věta neplatí jen v případech jednání předsedy a místopředsedů představenstva za podmínky, že výslovně v obsahu zprávy uvedou, že se jedná o závazující charakter obsahu této zprávy. Pro vznik, změnu či zánik smluvního vztahu nebo přijetí, změnu či odmítnutí nabídky je obligatorní písemná listinná podoba podepsaná oprávněnými zástupci společnosti METROPROJEKT Praha a.s. Disclaimer ID: MPDIS001XHL

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt: E - SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)	OUT - SO 10-09 - EPS
Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel: „Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS: Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS , [redacted]	

Popis změny	Změnový list zohledňuje doplnění dodávek a prací pro zahájení předčasného užívání objektu OUT. Jedná se zejména o zajištění požární ochrany do doby výstavby administrativního centra - doplněním ústředny do místnosti slaboproudu a připojením linky č.3. Následně budou ústředna v OUT a ústředna v PAB propojeny optickým kabelem a po zprovoznění obou ústředen budou fungovat jako jeden samostatný celek.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č.055 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		796 984,03 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		100 707,22 Kč
	cena SO po ZL č.055 (bez DPH):		897 691,25 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 728 681 847,54 Kč
změna ceny	cena díla po ZL č.055 bez DPH:		1 728 782 554,76 Kč
	Měněpráce celkem bez DPH:	3 976,96 Kč	108 661,14 Kč celková hodnota změny bez DPH
Vícepráce celkem bez DPH:	104 684,18 Kč		
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]
	Zhotovitel: [redacted]	1.3.22	
	Věcně za TDS: [redacted]	1.3.22	
	Technicky za AD: [redacted]	1.3.22	
Objednatel: [redacted]	1.3.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 055 č.2 - RVV č.3 - vyjádření AD		

Předmět díla: Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35

ROZPOČET KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.:

055

MĚNĚPRÁCE												
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]	
21	M	34526M	výstupní programovatelný člen 4x výstup	kus	2,000	1,000	1,000	3 976,96 Kč	7 953,92 Kč	3 976,96 Kč	3 976,96 Kč	
změna *Technická specifikace (př.č. 002)* - změna konfigurace, přidání druhé ústředny												
					CELKEM:				7 953,92 Kč		3 976,96 Kč	3 976,96 Kč

VÍCEPRÁCE											
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SoD	množství po změně	rozdíl množství	J.cena [Kč]	celk.cena v SoD [Kč]	celk.cena po změně [Kč]	rozdíl celk. ceny [Kč]
9	K	7422112R	Montáž kabelu	m	1 800,000	1 970,000	170,000	43,50 Kč	78 300,00 Kč	85 695,00 Kč	7 395,00 Kč
změna Uvedení do zk. ÚZP - k pol. č. 41*											
30	M	34722M	kabel 2x1,5	m	20,000	150,000	130,000	22,37 Kč	447,40 Kč	3 355,50 Kč	2 908,10 Kč
změna *Technická specifikace (př.č. 002)*											
31	K	7422904R	Revize zařízení	kus	1,000	1,167	0,167	12 428,00 Kč	12 428,00 Kč	14 503,48 Kč	2 071,33 Kč
změna *Technická specifikace (př.č. 002)* Zvýšení z důvodu rozšíření o ústřednu											
33	K	7422102R	Montáž ústředny	kus	0,000	1,000	1,000	9 734,48 Kč	0,00 Kč	9 734,48 Kč	9 734,48 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.2											
34	M	34511M	programovatelná ústředna EPS 3 okružní smyčky, 250 adres vč. příslušenství	kus	0,000	1,000	1,000	39 156,90 Kč	- Kč	39 156,90 Kč	39 156,90 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.18											
35	K	7422103R	Montáž externího panelu	kus	0,000	1,000	1,000	973,49 Kč	0,00 Kč	973,49 Kč	973,49 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.3											
36	M	34513M	externí panel bez tiskárny	kus	0,000	1,000	1,000	16 874,99 Kč	- Kč	16 874,99 Kč	16 874,99 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.19											
37	K	7422108R	Programování ústředny	kus	0,000	1,000	1,000	5 562,65 Kč	0,00 Kč	5 562,65 Kč	5 562,65 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.7											
38	M	34553M	základní užívateľský SW	kus	0,000	1,000	1,000	40,14 Kč	- Kč	40,14 Kč	40,14 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.33											
39	K	7422902R	Zaškolení obsluhy	hod	0,000	15,000	15,000	556,28 Kč	0,00 Kč	8 344,20 Kč	8 344,20 Kč
NOVÁ POLOŽKA JC dle PAB - SO 10-09, pol.č.42											
Technická specifikace (př.č. 002)											



G D E

40	M	31452105	lano ocelové šestihranné Pz 6x19 drátu D 6,3mm	m	0,000	30,00	30,000	23,80 Kč	- Kč	714,00 Kč	714,00 Kč	
NOVÁ POLOŽKA												
JC dle CS ÚRS 2021 02												
Technická specifikace (př.č. 002): oc lano 6 mm*												
41	M	34121MA	Kabel 2x2x0,8 (JE-H(S)JH FE180/E30	m	0,000	170,00	170,000	64,17 Kč	- Kč	10 908,90 Kč	10 908,90 Kč	
NOVÁ POLOŽKA												
JC dle CS ÚRS 2021 02												
Technická specifikace (př.č. 002): oc lano 6 mm*												
CELKEM:										91 175,40 Kč	184 954,83 Kč	104 684,18 Kč

NAKLADY NA ZMĚNU BEZ DPH (VICEPRACE - MENEPRACE) [KČ]:		100 707,22 Kč
CELKOVÝ ROZDIL MENEPRACÍ A VICEPRACÍ OPROTÍ SOD CELKEM [KČ]:		108 661,14 Kč

za zhotovitele:		datum	
za TDS		13.29	
		1.0.22	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství RDS	Množství UZP	Množství RDS Celkem	Rozdílní množství RDS - nabídky	J.cena (CZK)	Cena celkem nabídky (CZK)	Cena RDS (CZK)	Cena za Uvedení do zkušebního pr. (CZK)	Cena celkem RDS (CZK)	Cena celkem RDS - nabídky (CZK)
30	M	34122M Kabel 2x1,5	m	20,000	150,000	0,000	150,000	130,000	22,37	447,40	3 355,50	0,00	3 355,50	2 908,10
		*viz příl. 002 - Technická specifikace 20.0												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		150,000												
D	742-29	Ostatní	kus	1,000	1,000	0,167	1,167	0,167	12 428,00	12 428,00	12 428,00	2 075,48	14 503,48	2 075,48
		*viz příl. 002 - Technická specifikace 1												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*nastavení polohy z důvodu rozdílní polohy ovládacího												
D	OST	Ostatní	kg	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	17 399,43	17 399,43	17 399,43	0,00	17 399,43	0,00
		Dopravní dokumentace pro provedení stavy (výpracování / realizaci dokumentace) v rozsahu dle ZD - listů a digitální forma												
32	K	01325400R	kg	1,000	1,000	0,000	1,000	0,000	17 399,43	17 399,43	17 399,43	0,00	17 399,43	0,00
D	N	NOVÉ POLOŽKY												
33	K	7422102R	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	9 734,48	0,00	0,00	9 734,48	9 734,48	9 734,48
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
34	M	34511M	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	39 156,90	0,00	0,00	39 156,90	39 156,90	39 156,90
		programovátelem ušitého EPS 3 okrajní smyčky, 250 aums vc. přifaldanými												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
35	K	7422103R	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	973,49	0,00	0,00	973,49	973,49	973,49
		Montáž externího panelu												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
36	M	34513M	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	16 874,99	0,00	0,00	16 874,99	16 874,99	16 874,99
		externí panel bez fiskální												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
37	K	7422108R	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	5 562,65	0,00	0,00	5 562,65	5 562,65	5 562,65
		Programování útlaků												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
38	M	34553M	kus	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	40,14	0,00	0,00	40,14	40,14	40,14
		základní útlakový SW												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		1,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
39	K	742202R	hod	0,000	0,000	15,000	15,000	15,000	556,28	0,00	0,00	8 344,20	8 344,20	8 344,20
		Zákolenní obložení												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		15,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
40	M	31452105	m	0,000	0,000	30,000	30,000	30,000	23,80	0,00	0,00	714,00	714,00	714,00
		lano ocelové tenzogramové Pz 6x19 ø410 D 6,3mm												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		30,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												
41	M	34121MA	m	0,000	0,000	170,000	170,000	170,000	64,17	0,00	0,00	10 908,90	10 908,90	10 908,90
		kabel 2x2x0,9 (JE-H)H FE 190CE30												
		viz příl. 002 - Technická specifikace (příl. 0.02)												
		Technická specifikace (příl. 0.02)												
		170,000												
VVR	Uvedení do zkuš. pr.	*Technická specifikace (příl. 0.02)*												

Vyjádření projektanta ke změnám v SO OUT 10-09 EPS

Za AD souhlasíme se změnami v SO OUT 10-09 EPS.

V rámci zpracování realizační dokumentace došlo k přidání ústředny EPS pro halu OUT. Tato ústředna je nutná pro předčasné spuštění haly před zprovozněním systému EPS v celém areálu vozovny, přičemž dojde k propojení s druhou ústřednou v budově PAB. Dále dojde k provizornímu umístění ovládacího panelu do provizorní vrátnice a k provizornímu propojení mezi panelem a ústřednou.

17.2.2022



Metroprojekt Praha a.s.
AOB, Argentinská 36, 170 00 Praha 7
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

Váš dopis zn.	Naše značka	Vyřizuje	V Praze
	2021-12-22-RVS RDS- Pokyn 067		22.12.2021

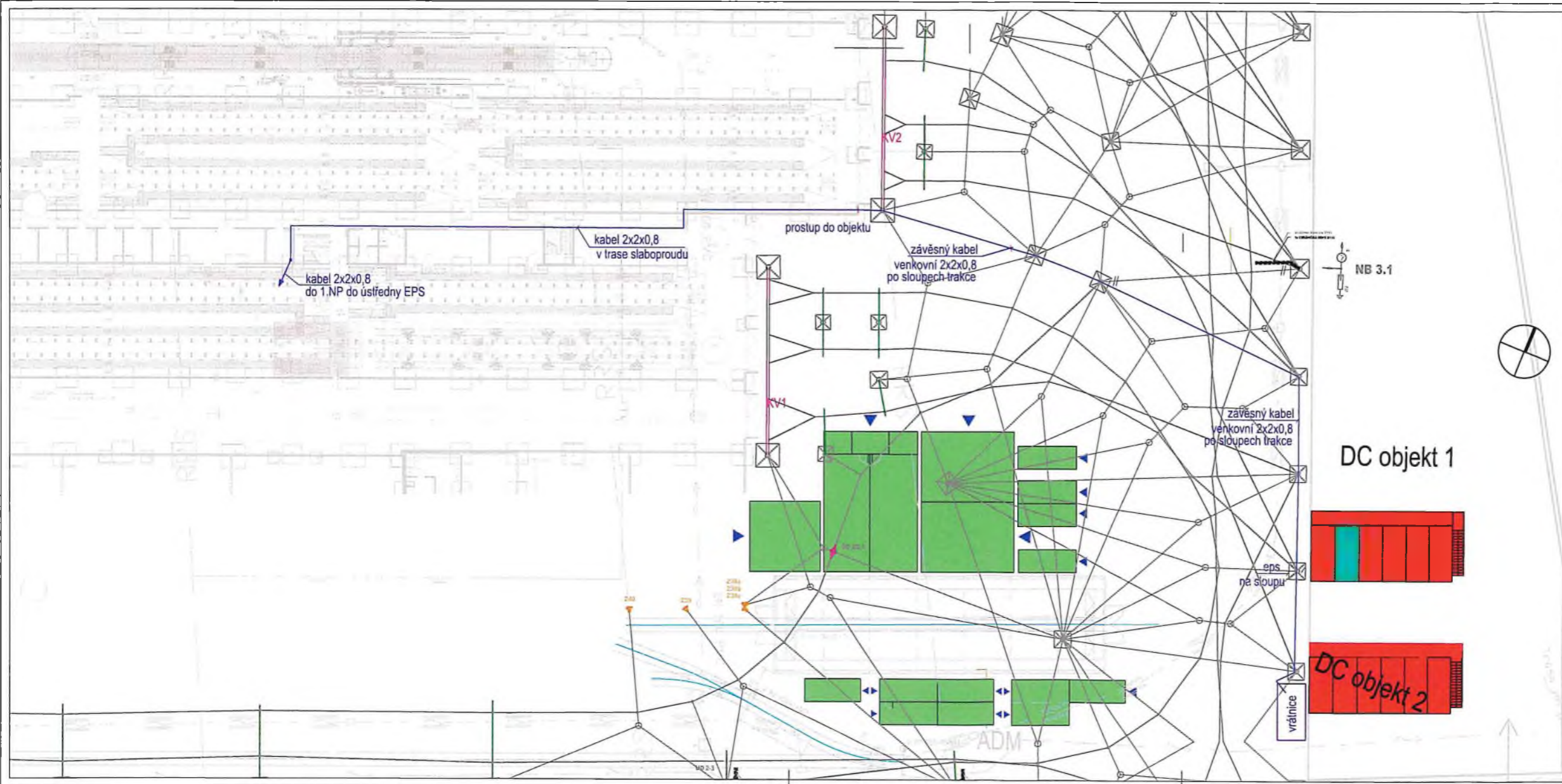
Akce: Rekonstrukce Vozovny Slovany, Plzeň, Slovanská alej 35

Popis: OUT - Provizorní připojení tabla EPS ve vrátnici

Pro zahájení zkušebního provozu haly OUT je nutné vybavit provizorní vrátnici ovl. panelem EPS. Připojení panelu bude provedeno z ústředny EPS která bude umístěna v hale OUT ve sdělovací místnosti 63,2. Pro připojení je použit závěsný kabel 2x2x0,8 který bude uložen spolu s optokabelem slaboproudu v celé délce až do vrátnice na stávajících konstrukcí – viz výkres v příloze. Jakmile bude vybudovaná definitivní vrátnice, kde bude řešeno připojení kabel. kanálem, bude ovládací panel přemístěn do této vrátnice a provizorní propojení závěsného kabelu bude zrušeno.

V Praze 22. 12. 2021






Provedení rozvodů

Kabel pro EPS je nolaněn společně s kabelem sít. v celé trase
 Vzdálenost kabelů MN a NN je min. 200mm
 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je řešena dle ČSN 33 2000-4-41 od 3
 napětím SELV a samočinným odpojením vadné části od zdroje.
 Napojení řeší projekt silnoproudu.

INVESTOR: Píseňské městské dopravní podniky Píseňské městské dopravní podniky, a.s. Danisovo náměstí 920/12 301 00 Píseň - Východní Předměstí	ORIGINÁTEL: Společnost Vozovna Slovány Kotelušská 2450/4 180 00 Praha 8
ZHODNOTITEL: METROPROJEKT Praha a.s. AOB, Argentinská 36 170 00 Praha 7	Souprava čísel:
REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 35	
E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objekty vrchní stavby (VST) E.2 TZB	
v přílohy: SO VST 10-09 EPS PROV. VRÁTNICE EPS + PŘIPOJENÍ	
číslo: 20 7982 001 05 07 09	číslo: 007

Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35	
Objekt:	E - SOD II - Objekty odstavu tramvají (ODT)	ODT - SO 03/1 ASŘ
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220683 Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s. , IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s. , IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR , IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)	
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS , Ing. Luboš Luhový, vedoucí TDS	
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. , Ing. Jan Kočí, hlavní inženýr projektu	

Popis změny	Změnový list řeší navýšení nákladů na izolace základových konstrukcí pro objekt ODT SO 03/1. V důsledku navýšení základových konstrukcí objektu ODT SO 03/3 (ZL068) a opatření proti šíření bludných proudů došlo k navýšení souvisejících/navazujících prací, které jsou kalkulovány v objektu ODT SO 03/1. Jednotlivé změny položek jsou doloženy Rozdílovým výkazem výměr.		
	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	zhotovitel	cenová změna za změnový list č.059 bez DPH
	cena SO dle SoD (bez DPH):		125 814 307,37 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		1 176 191,59 Kč
	cena SO po ZL č.059 (bez DPH):		126 990 498,96 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 738 016 420,56 Kč
	cena díla po ZL č.059 bez DPH:		1 739 192 612,15 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	0,00 Kč	1 176 191,59 Kč celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	1 176 191,59 Kč	
termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	změna nemá vliv na dokončení díla	
odsouhlasení změny	změnu <u>odsouhlasil</u>	<u>datum</u>	
	Zhotovitel:	1.3.22	
	Věcně za TDS:	1.3.22	
	Technicky za AD:	1.3.22	
Objednatel:	1.3.22		
přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 059 č.2 - RVV ODT 03-1-02 izolace spodní stavby č.3 - vyjádření AD č.4 - schéma + výpočet izolací a polystyrenu		

PŘÍLOHA Č. 1

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.

IČ: 000 14 915

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.

IČ:453 57 269

Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň

Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice

Třetí společník

72	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladnými volně jednovrstvá
	W		"KT3 XPS 100
	W		"P7b
	W		630,18
	W		Mezisoučet
	W		Součet
	W	RDS	$(2'63,5) \times (1,68'125,7) + (2'9) \times (1,9'14,4) \times (1,83'3,325) + (1,85'96) \times (2'2,8) + (2'13,8) \times (2'15,5) + (1,345'15,7)$
	W	RDS	"polystyren EPS tl. 100 mm - viz list výpočtu obetonávek patek - vodorovné plochy"
	W	RDS	"polystyren XPS tl. 50 mm - viz list výpočtu obetonávek patek - vodorovné plochy"
	W	RDS	Výpočty - Příloha č. 4
	W	RDS	Soubor
73	M	26376457	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 100mm
	W		630,18*1,02 "Přepočtené koeficientem množství
	W	RDS	$(2'63,5) \times (1,68'125,7) + (2'9) \times (1,9'14,4) \times (1,83'3,325) + (1,85'96) \times (2'2,8) + (2'13,8) \times (2'15,5) + (1,345'15,7)$
	W	RDS	"1,02 "Přepočtené koeficientem množství
150	K	ZL020R001	Opracování detailu obetonávky
	W		Popis položky a JC převzaty ze ZL č. 020 (OUT 50 02/1)
	W	RDS	Příloha č. 4 - "viz list výpočtu obetonávek patek"
151	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólii separační z PE
	P		Popis položky a JC převzaty ze SÚD PAB 04/1 p.č. 136
	W	RDS	Popis položky a JC převzaty z tabulky CS ÚRS 2021 02
	W	RDS	"skladba konstrukce na terénu KT - viz tabulka skladeb, výpočet dle pol. 32"
	W	RDS	"2 "Přepočtené koeficientem množství - 2 vrstvy fólie
152	M	26329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm
	P		Popis položky a JC převzaty z tabulky CS ÚRS 2021 02
	W	RDS	"1,05 "Přepočtené koeficientem množství - dle pol. montáže 713191132"
153	K	711747388	Izolace proti vodě opracování rubních prostupů na přírubu tmelem přes 200 do 500 mm přilavením NAJP
	W		Popis položky a JC převzaty z tabulky CS ÚRS 2021 02
	W	RDS	dle tabulky prostupu "11+28
	W	RDS	Izolace proti vodě opracování rubních prostupů na přírubu tmelem přes 500 do

m2	630,180	667,318	37,138	49,71 Kč	31 326,25 Kč	33 172,38 Kč	1 846,13 Kč
	630,180						
	630,180						
	630,180						
		634,037					
		28,034					
		5,247					
		667,318					
m2	642,764	646,718	3,934	401,92 Kč	258 347,75 Kč	259 928,90 Kč	1 581,15 Kč
	642,764						
		634,037					
		646,718					
kus	0,000	128,000	128,000	638,25 Kč	0,00 Kč	81 696,00 Kč	81 696,00 Kč
		128,000					
m2	0,000	20 728,240	20 728,240	12,43 Kč	0,00 Kč	257 652,02 Kč	257 652,02 Kč
		10 364,120					
		10 364,120					
m2	0,000	21 764,652	21 764,652	12,80 Kč	0,00 Kč	278 587,55 Kč	278 587,55 Kč
		21 764,652					
kus	0,000	39,000	39,000	1 170,00 Kč	0,00 Kč	45 630,00 Kč	45 630,00 Kč
		39,000					
kus	0,000	73,000	73,000	1 690,00 Kč	0,00 Kč	123 370,00 Kč	123 370,00 Kč
		73,000					
m2	0,000	222,011	222,011	229,92 Kč	0,00 Kč	51 044,77 Kč	51 044,77 Kč

