

OBJEDNATEL:

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

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:

**METROPROJEKT Praha a.s.**
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Stupeň:

DPS

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:

tel.: +420 296 154 158

S 71

Vedoucí útvaru:

Ing. Jan Kahuda

Podpis:

Název částí díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty vrchní stavby (VST)
E.2 TZB
SO VST 05 Budova vrátnice**E.**
E.2

Odpovědný projektant:

Ing. Radek Procházka

Podpis:

Vypracoval:

David Janura

Podpis:

Skart.

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet

formátů:

2x A4

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO VST 10-04 Silnoproudé rozvody
SO VST 10-05 Osvětlení
VÝKAZ VÝMĚR (soupis materiálu)

Změna:

-

Číslo příl.:

003

IČD:

19

7246

006

05

07

04-05

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
1 ROZVADĚČE			
1.1	Podružný rozvaděč elektroinstalace vrátnice Rvr Oceloplechový, nástěnný, s dveřmi, IP 54/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka rozvaděče, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	ks	1
2 KABELY			
2.1	Kabel CYKY 5x16	m	335
2.2	Kabel CYKY 3x4	m	25
2.3	Kabel CYKY 3x2,5	m	345
2.4	Kabel CYKY 3x1,5	m	230
2.5	Kabel 1-CXKH-V 2x1,5, P60R, B2ca,s1,d0	m	1 800
2.6	Kabel 1-CXKH-R 5x10, B2ca,s1,d0	m	190
2.7	Vodič CYA 16 zž	m	15
2.8	Vodič CYA 10 zž	m	5
2.9	Vodič CYA 6 zž	m	45
2.10	Vodič CYA 4 zž	m	100
2.11	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
2.12	Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1
3 KABELOVÉ TRASY			
3.1	Příloz napájecího kabelu do stávající trasy (žlab), kompletní dodávka	m	150
3.2	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	105
3.3	Kabelová chránička PVC Ø 110/94, vč. protahovacího drátu	m	255
3.4	Kabelová komora pro protažení kabeláže, celoplastová, kompletní dodávka	ks	1
3.5	Mřížový kabelový žlab 100x60, vč. příslušenství, nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	25
3.6	Instalační trubka bezhalogenová Ø 16÷32 mm, pevná, vč. příslušenství a nosného materiálu, stavebních přípomocí a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...), kompletní dodávka	m	150
3.7	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky kabelových prostupů	kpl	1
3.8	Identifikace kabelových tras	kpl	1
4 SVÍTIDLA			
4.1	K1: přisazené LED svítidlo, optický systém pro zamezení oslnění,světelný tok ze svítidla 4400lm, příkon svítidla 40W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 35000hod, tělo svítidla z hliníku, IP20, elektronický předřadník	ks	3
4.2	B1: stropní/nástěnné LED svítidlo, opálový difuzor z PMMA, světelný tok ze svítidla 3400lm, příkon svítidla 32W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, kvalita LED L80 (tq 25°C) 50000hod, tělo svítidla z ocelového plechu, IP50, elektronický předřadník	ks	2
4.3	NeA: LED nouzové svítidlo, vlastní nouzový zdroj, symetrická optika, IP65	ks	1
<i>Poznámka: svítidla budou dodána komplet, včetně montážní sady, závěsů a zdrojů</i>			
5 KONCOVÉ PRVKY			
5.1	Jednopolový vypínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	2
5.2	Sériový vypínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	1
5.3	Tlačítkový spínač, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	1
5.4	Zásuvka 230V/16A, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	13

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
5.5	Zásuvka 230V/16A, montáž do podlahové krabice, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	10
5.6	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, zapuštěná montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	5
5.7	Zásuvka 230V/16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti přepětí, montáž do podlahové krabice, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, instalační krabice, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	2
5.8	Tlačítko pro nouzové vypnutí napájení, červené, nástěnné, kryté sklem (Central/TotalSTOP) přisazená montáž, kompletní dodávka vč. popisky, příslušenství, stavební přípomoci a drobného nespecifikovaného materiálu (hmoždiny, šrouby, sádra, ...)	ks	8
6 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE			
6.1	Kovové konstrukce všeobecně vč. nátěrů	kg	15
6.2	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
7 INŽENÝRSKÁ ČINNOST			
7.1	Dopracování dokumentace pro provádění stavby	ks	1
7.2	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	ks	1
7.3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
7.4	Autorský dozor	hod	16
7.5	Komplexní provozní zkoušky	ks	1
7.6	Výchozí revize elektro	kpl	1

Poznámka:

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.