



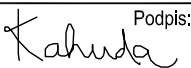
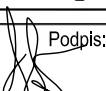
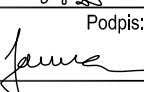


OBJEDNATEL:		<b>Plzeňské městské dopravní podniky</b> 		<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2:  <b>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.</b> Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com		Souprava číslo:	
HIP: <b>Ing. Jan Kočí</b> tel.: <b>296 154 401</b> Stupeň: <b>DPS</b>		Podpis:  Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>			
Zpracovatelský útvar: tel.: <b>+420 296 154 158</b> Vedoucí útvaru: <b>Ing. Jan Kahuda</b> Podpis: 		Název částí díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)</b> <b>E.5 Elektro a sdělovací objekty</b>		<b>E.</b> <b>E.5</b>	
Odpovědný projektant: <b>Ing. Radek Procházka</b> Vypracoval: <b>David Janura</b> Skart. znak: <b>V20/2039</b> Počet formátů: <b>2x A4</b>		Podpis:  Podpis:  Datum: <b>11/2019</b> Měřítko: <b>-</b> IČD:		Název přílohy: <b>SO ODT 26 Areálové osvětlení</b> <b>VÝKAZ VÝMĚR (soupis materiálu)</b> Změna: <b>-</b> Číslo příl.: <b>003</b>	
		<b>19</b>		<b>7246</b>	
		<b>006</b>		<b>06</b>	
		<b>07</b>		<b>04-05</b>	

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
<b>1 ROZVADĚČE</b>			
1.1	Rozvaděč areálového osvětlení RAO Ocepolechový, skříňový, 1 pole, s dveřmi, IP 55/20 Přístrojová náplň dle výkresové části PD Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	ks	1
<b>2 SVÍTIDLA</b>			
2.1	V1 - nové venkovní LED svítidlo s parametry: • křivka svítivosti: asymetrická DPR1 • světelný tok: 4.550 lm • horní tok (ULOR): max. 3% • náhradní teplota chromatičnosti (Tcp): 4.000 K • příkon svítidla: 32 W • mechanická odolnost svítidla: min. IK09 • optická účinnost: min. 90% • index podání barev (Ra): min. 70 • účinník: 0,95 nebo lepší • stupeň krytí: min. IP66 • zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1 Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.	ks	4
2.2	V2 - nové venkovní LED svítidlo s parametry: • křivka svítivosti: asymetrická DPR1 • světelný tok: 4.440 lm • horní tok (ULOR): max. 3% • náhradní teplota chromatičnosti (Tcp): 4.000 K • příkon svítidla: 32 W • mechanická odolnost svítidla: min. IK09 • optická účinnost: min. 90% • index podání barev (Ra): min. 70 • účinník: 0,95 nebo lepší • stupeň krytí: min. IP66 • zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1 Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.	ks	47
2.3	V3 - nové venkovní LED svítidlo s parametry: • křivka svítivosti: asymetrická DPR1 • světelný tok: 8.800 lm • horní tok (ULOR): max. 3% • náhradní teplota chromatičnosti (Tcp): 4.000 K • příkon svítidla: 64 W • mechanická odolnost svítidla: min. IK09 • optická účinnost: min. 90% • index podání barev (Ra): min. 70 • účinník: 0,95 nebo lepší • stupeň krytí: min. IP66 • zdroj: LED čipy renomovaných výrobců, parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4+A1 Vlastnosti svítidla musí být doloženy certifikovanou zkušebnou, a to certifikátem ENEC.	ks	8
<b>3 STOŽÁRY, VÝLOŽNÍKY</b>			
3.1	S1: Žárově pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, výška stožáru 10m, 2 výložníky délky 1m, vč. elektrovýzbroje pro 1 napájecí okruh (TN-S), 1 dvířka, označení nerezovým štítkem	ks	1
3.2	S2: Žárově pozinkovaný, bezpaticový, vetknutý, výška stožáru 10m, 2 výložníky délky 1m, vč. elektrovýzbroje pro 2 napájecí okruhy (1x TN-S, 1x TN-C), 2 dvířka, označení nerezovým štítkem	ks	1
3.3	T1: Atypický nástavec na trakční stožár, 1 výložník délky 1m , kompletní dodávka	ks	11
3.4	T2: Atypický nástavec na trakční stožár, 2 výložníky délky 1m, kompletní dodávka	ks	20
3.5	Výložník délky 1m, uchycení na fasádu, kompletní dodávka	ks	5
<b>4 KABELY</b>			
4.1	Kabel CYKY 5x35	m	180
4.2	Kabel CYKY 5x16	m	1 800

Č.p.	Popis položky	druh MJ	Množství dle PD
4.3	Kabel CYKY 5x2,5	m	100
4.4	Kabel CYKY 3x1,5	m	75
4.5	Vodič CYA 16, zž	m	10
4.6	Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1
4.7	Vodotěsné, prachotěsné a požární ucpávky kabelových prostupů	kpl	1
4.8	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1
<b>5 KABELOVÉ TRASY, ZEMNÍ PRÁCE</b>			
5.1	Kabelová rýha 35/80, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	45
5.2	Kabelová rýha 50/120, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu a úpravy terénu	m	885
5.3	Kabelová chránička PVC Ø 110/94, vč. protahovacího drátu	m	1 850
5.4	Základ pro stožár VO, 800x800x1500, vč. PVC trubky Ø300 pro osazení stožáru a chráničky min Ø40/32 pro protažení přívodních kabelů	ks	2
5.5	Demontáž stávajícího areálového osvětlení vč. stožárů a vybourání základů, ekologická likvidace, úprava povrchu	kpl	81
<b>6 UZEMNĚNÍ</b>			
6.1	Pozinkovaný drát FeZn Ø10	m	1700
6.2	Svorka spojovací všeobecně	kpl	1
6.3	Protikorozní nátěr	kpl	1
<b>7 OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>			
7.1	Soumrakový spínač. Vč. externího čidla, kompletní dodávka	kpl	1
7.2	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1
7.3	Stavební přípomocné práce, stavební připravenost	kpl	1
7.4	Kompletace, oživení, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1
<b>8 INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>			
8.1	Dopracování dokumentace pro provádění stavby	ks	1
8.2	Dodavatelská a dílenská dokumentace vč. vnitřního zapojení rozvaděče	ks	1
8.3	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
8.4	Vytýčení stávajících sítí	ks	1
8.5	Digitální zaměření nových sítí (před záhozem)	ks	1
8.6	Autorský dozor	hod	16
8.7	Komplexní provozní zkoušky	ks	1
8.8	Výchozí revize elektro	ks	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.