

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podnikyPMDPPlzeňské 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:

**M****Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Národní 984/15

110 00 Praha 1

tel.: +420 221 412 800

**MOTT****M****MACDONALD**

www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Podpis:



Název a účel díla:

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

Stupeň:

DPS

Zpracovatelský útvar:

**S 80**

tel.: +420 296 154 400

Vedoucí útvaru:

Ing. Jakub Huml

Podpis:



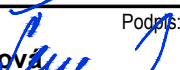
Název části díla:

**E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)**  
**E.5 Elektro a sdělovací objekty****SO ODT 20/1 Trolejové vedení-Dvůr, vjezd a výjezd****E.****E.5**

Odpovědný projektant:

Ing. Kateřina Švehlová

Podpis:



Vypracoval:

Ing. Miroslav Hudec

Podpis:



Název přílohy:

**Základy stožárů**

Změna:

-

Číslo příl.:

**006**

Skart.

znak:

**V20/2039**

Datum:

**11/2019**

Počet

formátů:

**6xA4**

Měřítka:

-

IČD:

**19****7246****006****06****07****01a**

Stožár	Typ	Vrchol nad terénem	Vrcholový tah	Základ			Ocelová trubka DN530/8	Horní hrana základu pod terénem	Beton	Výkop	Poznámka		
				[m]	x	[m]						x	[m]
[-]	[-]	[m]	[kN]	[m]	x	[m]	x	[m]	[m3]	[m3]			
18	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	ÚD 1-2 - manipulační dělení pro kolej 1a Odpojovač s ručním pohonem Svod napájení - napájení přestavníků RS10, ohřev výměn RT10 3x Svodič přepětí 2x Ukolejnění
19	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
21	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
23	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
25	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
27	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
29	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	ÚD 2-3 - dělení mezi vjezdovou a vyjezdovou harfou Odpojovač s ručním pohonem 2x Svodič přepětí Ukolejnění
31	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	ÚD 3-1 - dělení pro nouzové napájení vozovny ze Slovanské aleje Odpojovač s ručním pohonem Svod napájení - napájení přestavníků RS1 3x Svodič přepětí 2x Ukolejnění
36	Do10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
41	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
42	Eo10.5	9	26	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
43	Eo10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Svod napájení - ohřev výměn RT1 Svodič přepětí Ukolejnění Osvětlovací
45	Eo10.5	9	26	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
46	C10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
47	G10	8.5	40	2.5	x	2.5	x	2.5	2.1	0.6	15.7	24.1	
48	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
49	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
50	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
50A	C10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
51	Fo10	8.5	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
52	Eo10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
53	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
54	G10	8.5	40	2.5	x	2.5	x	2.5	2.1	0.6	15.7	24.1	
54A	C10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.6	1	5.2	10.4	
55	G10	8.5	40	2.5	x	2.5	x	2.5	2.1	0.6	15.7	24.1	
56	G10	8.5	40	2.0	x	2.0	x	2.4	2.1	0.6	9.6	15.5	NB 3.1 - vjezdová harfa Odpojovač s ručním pohonem 2x Svodič přepětí Svod napájení - ohřev výměn RT2 2x Ukolejnění
57	G10	8.5	40	2.0	x	2.0	x	2.4	2.1	0.6	9.6	15.5	
58	Eo10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací

Stožár	Typ	Vrchol nad terémem	Vrcholový tah	Základ			Ocelová trubka DN530/8	Horní hrana základu pod terémem	Beton	Výkop	Poznámka		
				[m]	x	[m]						x	[m]
[-]	[-]	[m]	[kN]	[m]	x	[m]	x	[m]	[m3]	[m3]			
59	F10.5	9	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	
60	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
61	Do10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
62	G10.5	9	40	2.0	x	2.0	x	2.6	2.1	0.6	10.4	16.5	
63	Do10.5	9	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
64	G10	8.5	40	2.5	x	2.5	x	2.5	2.1	0.6	15.7	24.1	
65	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Svod napájení - ohřev výměn RT3 Svodič přepětí Ukolejnění
66	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
67	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
68	F10.5	9	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	
69	Do10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
70	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
71	Fo10.5	9	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
72	F10	8.5	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.6	1	7.8	14.4	Svod napájení - ohřev výměn RT4 Svodič přepětí Ukolejnění
73	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	NB 3.2 - vjezdová harfa Odpojovač s ručním pohonem Svodič přepětí Ukolejnění
74	Go10	8.5	40	2.0	x	2.0	x	2.4	2.1	0.6	9.6	15.5	Osvětlovací
75	Go10.5	9	40	2.0	x	2.0	x	2.6	2.1	0.6	10.4	16.5	Osvětlovací
76	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
77	E10	8.5	26	1.6	x	2.0	x	2.4	2.1	0.6	7.7	12.7	
78	D10	8.5	22	1.6	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7	11.6	
79	Go10.5	9	40	2.0	x	2.0	x	2.6	2.1	0.6	10.4	16.5	Osvětlovací
80	Fo10	8.5	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
81	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
82	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
83	E10	8.5	26	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	ÚD 3-26 - dělení pro zkušební kolej Odpojovač s ručním pohonem 2x Svodič přepětí Ukolejnění
84	Fo10.5	9	30	1.8	x	1.8	x	2.4	2.1	0.6	7.8	12.8	Osvětlovací
85	D10.5	9	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
86	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
87	D10.5	9	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	
88	Do10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
89	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
90	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
91	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
92	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
93	Co10	8.5	16	1.6	x	1.6	x	2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
94	D10	8.5	22	1.8	x	1.8	x	2.2	2.1	0.6	7.2	12	

Stožár	Typ	Vrchol nad terénem	Vrcholový tah	Základ	Ocelová trubka DN530/8	Horní hrana základu pod terénem	Beton	Výkop	Poznámka
[-]	[-]	[m]	[kN]	[m] x [m] x [m]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	
95	D10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	
96	Do10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	Svod napájení - ohřev výměn RT5 Svodič přepětí Ukolejnění Osvětlovací
97	D10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	
98	D10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	NB 2.2 - výjezdová harfa Odpojovač s ručním pohonem Svodič přepětí Ukolejnění
99	Do10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	Osvětlovací
100	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Svod napájení - ohřev výměn RT8/9 Svodič přepětí
101	Co10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
102	D10	8.5	22	1.8 x 1.8 x 2.2	2.1	0.6	7.2	12	NB 2.1 - výjezdová harfa Odpojovač s ručním pohonem Svodič přepětí Ukolejnění
103	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
104	Co10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	Osvětlovací
105	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
105A	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
106	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	
106A	C10	8.5	16	1.6 x 1.6 x 2.0	2.1	0.6	5.2	9.1	



# ZÁKLAD STOŽÁRU S OCELOVOU ROUROU min. DN530/8 BETONOVÝ BLOK ZÁKLADU

