

## ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

**SUDOP BRNO**
**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
**Kounicova 26**  
**611 36 Brno**

OBJEDNAVATEL:		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	23 Trakční vedení	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jiří Pelc	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miloš Kamarád	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miloš Kamarád	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Miloš Kamarád	KONTROLOVAL Ing. Jiří Pelc	
KRAJ: Jihomoravský	PMČ: Brno–Bystrc		STUPEŇ: DPS	
ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)			ZAK. ČÍSLO	ARCH. ČÍSLO
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 10/2023	
			SOUPRAVA	
STAVEBNÍ TABULKA				

SUDOP BRNO				STAVEBNÍ TABULKA												PŘÍLOHA: 4		
Kounicova 26, 611 36 Brno																		
Stavba (objekt):				ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)												List č.:	1	
																Poč.listů:	3	
Číslo stožáru	Vzdálenost osy podpěry (m) od			Souřadnice osy podpěry (osa podpěry = osa základu)		STOŽAR					ZAKLAD				Kubatura výkopu základu (m3)	Kubatura betonu (m3)	Povrch základu	POZNÁMKA
	osy	hrany stáv. chodníku	hrany nové vozovky			Typ	Délka (m)	Max. vrcholové zatížení (kN)	Celkové namáhání (kN)	Výstroj stožáru	Rozměry (m)			Vrchní hrana zákl. pod terénem (m)				
											a	b	h					
											rovnob.	kolmý	hloubka pod UT					
46/116/135	2,20	---	---	603103.995	1156754.809	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
47/116/135	2,15	---	---	603128.781	1156733.751	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
0/117/116	2,20	---	---	603155.969	1156713.239	D2b	11	25	Ú.D.	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	ÚSEKOVÉ DĚLENÍ 116/117
1/117	2,25	---	---	603176.355	1156697.927	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
2/117	2,25	---	---	603198.295	1156679.734	Fz	11	30	pohyblivé kotvení Tr	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
3/117	2,20	---	---	603214.909	1156663.162	Fz	11	30	pohyblivé kotvení	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
4/117	2,40	---	---	603225.309	1156643.241	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
5/117	2,40	---	---	603232.585	1156648.503	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
6/117	2,40	---	---	603239.970	1156620.696	Co	11	22	VO	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
7/117	3,80	---	---	603248.738	1156625.672	Co	11	22	VO	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
8/117	6,00	---	---	603245.627	1156602.492	Foz2nb	11	30	pohyblivé kotvení, NB, VO	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL VÝVODY N117A/1,2
9/117	5,30	---	---	603259.176	1156608.877	Foz	11	30	pohyblivé kotvení, VO	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
10/117	6,05	---	---	603256.164	1156580.398	Co	11	22	VO	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600					
11/117	4,05	---	---	603268.554	1156586.046	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
12/117	5,95	---	---	603268.232	1156554.072	Co	11	22	VO	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600					
13/117	2,40	---	---	603279.103	1156558.875	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
14/117	2,40	---	---	603281.598	1156533.272	C	11	17	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
15/117	4,40	---	---	603291.024	1156537.486	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
16/117	2,40	---	---	603290.933	1156512.716	C	11	17	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
17/117	4,35	---	---	603300.364	1156516.708	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
18/117	2,40	---	---	603300.593	1156491.606	C	11	17	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
19/117	4,40	---	---	603309.992	1156495.812	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
20/117	2,40	---	---	603309.288	1156473.898	C	11	17	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
21/117	2,80	---	---	603317.118	1156477.852	Co	11	22	VO	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600					
22/117	2,40	---	---	603320.014	1156455.008	C	11	17	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
23/117	3,30	---	---	603328.091	1156459.785	Co	11	22	VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
24/117	2,40	---	---	603332.269	1156437.211	Fz	11	30	pohyblivé kotvení	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
25/117	2,40	---	---	603339.281	1156442.108	Foz	11	30	pohyblivé kotvení, VO	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
26/117	2,40	---	---	603344.657	1156422.004	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
27/117	2,30	---	---	603351.023	1156427.66	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
28/117	2,40	---	---	603357.784	1156408.198	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
29/117	2,30	---	---	603363.771	1156414.339	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
30/117	2,30	---	---	603372.431	1156395.120	Fz	11	30	pevné kotvení	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pevné kotvení Tr, NL
31/117	2,30	---	---	603377.746	1156401.799	Fz	11	30	pevné kotvení	---	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pevné kotvení Tr, NL
32/117	2,40	---	---	603387.340	1156383.481	C2nb	11	22	NB	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	VÝVODY N117/2B, N117/2P
33/117	2,40	---	---	603392.325	1156390.707	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
34/117	2,40	---	---	603403.853	1156372.642	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
35/117	2,40	---	---	603408.320	1156380.242	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
36/117	2,40	---	---	603420.684	1156363.366	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
37/117	2,40	---	---	603424.661	1156371.268	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
38/117	2,40	---	---	603438.443	1156355.277	C	11	17	---	---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
MEZISOUČET 1															276,48	207,36		

SUDOP BRNO				STAVEBNÍ TABULKA												PŘÍLOHA: 4			
Kounicova 26, 611 36 Brno																			
Stavba (objekt):				UPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)										List č.:		2			
														Poč.listů:		3			
Číslo stožáru	Vzdálenost osy podpěry (m) od			Souřadnice osy podpěry (osa podpěry = osa základu)		STOŽAR					ZÁKLAD				Vrchní hrana zákl. pod terénem (m)	Kubatura výkopu základu (m3)	Kubatura betonu (m3)	Povrch základu	POZNÁMKA
	osy koleje	hrany stáv. chodníku	hrany nové vozovky			Typ	Délka (m)	Max. vrcholové zatížení (kN)	Celkové namáhání (kN)	Výstroj stožáru	Rozměry (m)								
											a rovnob.	b kolmý	h hloubka pod UT						
39/117	2,40	---	---	603441.692	1156363.533	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
40/117	2,30	---	---	603456.581	1156348.767	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
41/117	2,30	---	---	603459.268	1156357.021	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
42/117	2,40	---	---	603475.017	1156343.486	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
43/117	2,40	---	---	603477.147	1156352.101	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
44/117	2,40	---	---	603493.977	1156339.690	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
45/117	2,40	---	---	603495.300	1156348.458	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
46/117	2,40	---	---	603512.378	1156337.423	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
47/117	2,40	---	---	603512.963	1156346.258	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
48/117	2,40	---	---	603533.375	1156336.370	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
49/117	2,40	---	---	603533.414	1156345.198	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
50/117	2,40	---	---	603552.737	1156336.417	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
51/117	2,20	---	---	603552.524	1156345.024	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
52/117	2,40	---	---	603576.879	1156337.157	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
53/117	2,20	---	---	603576.485	1156345.749	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
54/117	2,15	---	---	603601.528	1156338.311	C2nb	11	22		NB	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	VÝVODY N117/1B, N117/1P	
55/117	2,30	---	---	603601.020	1156346.720	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
56/117	2,20	---	---	603627.930	1156339.179	Fz	11	30		pohyblivé kotvení	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL	
57/117	2,20	---	---	603627.832	1156347.583	Fz	11	30		pohyblivé kotvení	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL	
58/117	2,20	---	---	603655.904	1156340.197	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
59/117	2,20	---	---	603655.596	1156348.600	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
60/117	2,20	---	---	603683.404	1156341.379	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
61/117	2,20	---	---	603682.952	1156349.767	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
62/117	2,50	---	---	603711.065	1156342.600	Fz	11	30		pevné kotvení	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pevné kotvení Tr, NL	
63/117	2,20	---	---	603710.455	1156351.270	Fz	11	30		pevné kotvení	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pevné kotvení Tr, NL	
0/117/118	3,50	---	---	603737.377	1156343.274	C2b	11	22		Ú.D.	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	ÚSEKOVÉ DĚLENÍ 117/118	
1/117/118	4,40	---	---	603736.859	1156355.114	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
2/118	3,95	---	---	603761.428	1156344.395	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
3/118	4,00	---	---	603760.585	1156356.304	C	11	17		---	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600					
4/118	4,00	---	---	603783.117	1156345.840	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
5/118	4,10	---	---	603782.324	1156357.898	C	11	17		---	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600					
6/118	4,00	---	---	603803.184	1156347.157	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
7/118	3,95	---	---	603802.338	1156359.069	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
8/118	4,00	---	---	603822.125	1156348.435	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
9/118	3,95	---	---	603821.296	1156360.332	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
10/118	3,95	---	---	603841.650	1156349.715	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
11/118	4,15	---	---	603840.757	1156361.783	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
12/118	3,95	---	---	603864.719	1156350.651	C2nb	11	22		NB	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	VÝVODY N118/13, N118/1,3B, N118/3P, Z117/1,2P	
13/118	5,85	---	---	603861.522	1156366.705	C	11	17		---	1,6	1,6	2,4	0,600	6,14	4,61	terén		
14/118	6,50	---	---	603886.530	1156355.600	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
15/118	4,05	---	---	603883.292	1156368.388	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén		
MEZISOUČET 2															275,71	206,78			

SUDOP BRNO				STAVEBNÍ TABULKA												PŘÍLOHA: 4		
Kounicova 26, 611 36 Brno																		
Stavba (objekt):				ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVA (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)										List č.: 3		Poč.listů: 3		
Číslo stožáru	Vzdálenost osy podpěry (m) od			Souřadnice osy podpěry (osa podpěry = osa základu)		STOŽAR					ZÁKLAD							POZNÁMKA
	osy koleje	hrany stáv. chodníku	hrany nové vozovky			Typ	Délka (m)	Max. vrcholové zatížení (kN)	Celkové namáhání (kN)	Výstroj stožáru	Rozměry (m)			Vrchní hrana zákl. pod terénem (m)	Kubatura výkopu základu (m3)	Kubatura betonu (m3)	Povrch základu	
											a rovnob.	b kolmý	h hloubka pod UT					
16/118	4,30	---	---	603903.893	1156361.267	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
17/118	4,00	---	---	603899.824	1156372.945	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
18/118	4,15	---	---	603921.969	1156368.024	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
19/118	4,00	---	---	603917.167	1156379.309	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
20/118	2,40	---	---	603946.277	1156381.036	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
21/118	2,20	---	---	603941.547	1156390.455	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
22/118	6,00	---	---	603963.389	1156385.663	Co	11	22		VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
23/118	8,10	---	---	603954.905	1156401.828	Co	11	22		VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
24/118	5,95	---	---	603984.064	1156396.502	Co	11	22		VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
25/118	7,95	---	---	603975.667	1156412.454	Co	11	22		VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
26/118	6,00	---	---	604006.362	1156407.964	Foz	11	30		pohyblivé kotvení, VO	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
27/118	8,00	---	---	603997.129	1156425.724	Foz	11	30		pohyblivé kotvení, VO	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pohyblivé kotvení Tr závažím uvnitř stožáru, kotvení NL
28/118	5,95	---	---	604025.557	1156418.357	Co	11	22		VO	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
29/118	7,95	---	---	604016.572	1156434.004	Co	11	22		VO	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600				
30/118	4,10	---	---	604044.333	1156431.671	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
31/118	4,10	---	---	604037.513	1156441.960	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	
32/118	4,05	---	---	604061.567	1156443.538	Fz	11	30		pevné kotvení	2,0	1,8	2,4	0,600	8,64	6,48	terén	pevné kotvení Tr, NL
33/118	4,05	---	---	604054.675	1156453.667	Fz	11	30		pevné kotvení	pilotovaný základ, 530/8 dl.6 m			0,600				pevné kotvení Tr, NL
34/118	4,60	---	---	604080.961	1156457.893	C2nb	11	22		NB	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	VÝVODY N118/13, N118/11, N118/2, N118/2B
35/118	4,10	---	---	604073.181	1156468.169	C	11	17		---	1,6	1,8	2,4	0,600	6,91	5,18	terén	

Název akce (objektu):

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

OBJEDNACÍ A MONTÁŽNÍ TABULKA STOŽÁRŮ																
Číslo v PD	Údaje pro objednávku								Údaje pro montáž							
	Typ,délka								Poznámky	Výbava						Namáhání Výsledné namáhání ( kN )
	C / 11m	Co / 11m	C2b / 11m	C2nb / 11m	D2b / 11m	Fz / 11m	Foz / 11m	Foz2nb / 11m		VO	NB	ÚD	Bleskojistka	Závaží uvnitř	Manžeta	
46/116/135	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
47/116/135	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
0/117/116					1				Optický kabel (ZOK)	---	---	1	2	---	1,8	
1/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
2/117						1			Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	1	1,8	
3/117						1			Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	1	1,8	
4/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
5/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
6/117		1							Optický kabel (ZOK)	1	---	---	---	---	1,8	
7/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
8/117							1		Optický kabel (ZOK)	1	1	---	2	1	1,8	
9/117							1			1	---	---	---	1	1,8	
10/117		1							Optický kabel (ZOK)	1	---	---	---	---	1,8	
11/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
12/117		1							Optický kabel (ZOK)	1	---	---	---	---	1,8	
13/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
14/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
15/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
16/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
17/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
18/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
19/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
20/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
21/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
22/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
23/117		1								1	---	---	---	---	1,8	
24/117					1				Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	1	1,8	
25/117						1				1	---	---	---	1	1,8	
26/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
27/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
28/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
29/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
30/117					1				Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
31/117					1					---	---	---	---	---	1,8	
32/117			1						Optický kabel (ZOK)	---	1	---	2	---	1,8	
33/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
34/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
35/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
36/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
37/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
38/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
39/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
40/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
41/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
42/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
43/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
44/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
45/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
46/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
47/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
48/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
49/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
50/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
51/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
52/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
53/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
54/117			1						Optický kabel (ZOK)	---	1	---	2	---	1,8	
55/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
56/117					1				Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	1	1,8	
57/117					1					---	---	---	---	1	1,8	
58/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
59/117	1									---	---	---	---	---	1,8	
60/117	1								Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8	
61/117	1									---	---	---	---	---	1,8	

Název akce (objektu):

## ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)

OBJEDNACÍ A MONTÁŽNÍ TABULKA STOŽÁRŮ																				
Údaje pro objednávku												Údaje pro montáž								
Číslo v PD	Typ,délka											Poznámky	Výbava						Namáhání	
	C / 11m	Co / 11m	C2b / 11m	C2nb / 11m	D2b / 11m	Fz / 11m	Foz / 11m	Foz2nb / 11m					VO	NB	ÚD	Bleskojistka	Závaží uvnitř	Manžeta	Výsledné namáhání ( kN )	
62/117						1						Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
63/117						1						Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
0/117/118			1									Optický kabel (ZOK)	---	---	1	2	---	1,8		
1/117/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
2/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
3/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
4/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
5/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
6/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
7/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
8/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
9/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
10/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
11/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
12/118				1								Optický kabel (ZOK)	---	1	---	2	---	1,8		
13/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
14/118	1											Optický kabel (ZOK)	---	---	---	---	---	1,8		
15/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
16/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
17/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
18/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
19/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
20/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
21/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
22/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
23/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
24/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
25/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
26/118							1						1	---	---	---	1	1,8		
27/118							1						1	---	---	---	1	1,8		
28/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
29/118		1											1	---	---	---	---	1,8		
30/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
31/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
32/118						1							---	---	---	---	---	1,8		
33/118						1							---	---	---	---	---	1,8		
34/118				1									---	1	---	2	---	1,8		
35/118	1												---	---	---	---	---	1,8		
								</												

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

**I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE**

**Seznam souřadnic trakčních stožárů**

<b>Číslo bodu</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Z</b>	<b>Poznámka</b>
<b>46/116/135</b>	603103.995	1156754.809	*)	osa (základu) stožáru č. 46/116/135
<b>47/116/135</b>	603128.781	1156733.751	*)	osa (základu) stožáru č. 47/116/135
<b>0/117/116</b>	603155.969	1156713.239	*)	osa (základu) stožáru č. 0/117/116
<b>1/117</b>	603176.355	1156697.927	*)	osa (základu) stožáru č. 1/117
<b>2/117</b>	603198.295	1156679.734	*)	osa (základu) stožáru č. 2/117
<b>3/117</b>	603214.909	1156663.162	*)	osa (základu) stožáru č. 3/117
<b>4/117</b>	603225.309	1156643.241	*)	osa (základu) stožáru č. 4/117
<b>5/117</b>	603232.585	1156648.503	*)	osa (základu) stožáru č. 5/117
<b>6/117</b>	603239.970	1156620.696	*)	osa (základu) stožáru č. 6/117
<b>7/117</b>	603248.738	1156625.672	*)	osa (základu) stožáru č. 7/117
<b>8/117</b>	603245.627	1156602.492	*)	osa (základu) stožáru č. 8/117
<b>9/117</b>	603259.176	1156608.877	*)	osa (základu) stožáru č. 9/117
<b>10/117</b>	603256.164	1156580.398	*)	osa (základu) stožáru č. 10/117
<b>11/117</b>	603268.554	1156586.046	*)	osa (základu) stožáru č. 11/117
<b>12/117</b>	603268.232	1156554.072	*)	osa (základu) stožáru č. 12/117
<b>13/117</b>	603279.103	1156558.875	*)	osa (základu) stožáru č. 13/117
<b>14/117</b>	603281.598	1156533.272	*)	osa (základu) stožáru č. 14/117
<b>15/117</b>	603291.024	1156537.486	*)	osa (základu) stožáru č. 15/117
<b>16/117</b>	603290.933	1156512.716	*)	osa (základu) stožáru č. 16/117
<b>17/117</b>	603300.364	1156516.708	*)	osa (základu) stožáru č. 17/117
<b>18/117</b>	603300.593	1156491.606	*)	osa (základu) stožáru č. 18/117
<b>19/117</b>	603309.992	1156495.812	*)	osa (základu) stožáru č. 19/117
<b>20/117</b>	603309.288	1156473.898	*)	osa (základu) stožáru č. 20/117
<b>21/117</b>	603317.118	1156477.852	*)	osa (základu) stožáru č. 21/117
<b>22/117</b>	603320.014	1156455.008	*)	osa (základu) stožáru č. 22/117
<b>23/117</b>	603328.091	1156459.785	*)	osa (základu) stožáru č. 23/117
<b>24/117</b>	603332.269	1156437.211	*)	osa (základu) stožáru č. 24/117
<b>25/117</b>	603339.281	1156442.108	*)	osa (základu) stožáru č. 25/117
<b>26/117</b>	603344.657	1156422.004	*)	osa (základu) stožáru č. 26/117
<b>27/117</b>	603351.023	1156427.66	*)	osa (základu) stožáru č. 27/117
<b>28/117</b>	603357.784	1156408.198	*)	osa (základu) stožáru č. 28/117
<b>29/117</b>	603363.771	1156414.339	*)	osa (základu) stožáru č. 29/117

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

**I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE**

**Seznam souřadnic trakčních stožárů**

<b>Číslo bodu</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Z</b>	<b>Poznámka</b>
30/117	603372.431	1156395.120	*)	osa (základu) stožáru č. 30/117
31/117	603377.746	1156401.799	*)	osa (základu) stožáru č. 31/117
32/117	603387.340	1156383.481	*)	osa (základu) stožáru č. 32/117
33/117	603392.325	1156390.707	*)	osa (základu) stožáru č. 33/117
34/117	603403.853	1156372.642	*)	osa (základu) stožáru č. 34/117
35/117	603408.320	1156380.242	*)	osa (základu) stožáru č. 35/117
36/117	603420.684	1156363.366	*)	osa (základu) stožáru č. 36/117
37/117	603424.661	1156371.268	*)	osa (základu) stožáru č. 37/117
38/117	603438.443	1156355.277	*)	osa (základu) stožáru č. 38/117
39/117	603441.692	1156363.533	*)	osa (základu) stožáru č. 39/117
40/117	603456.581	1156348.767	*)	osa (základu) stožáru č. 40/117
41/117	603459.268	1156357.021	*)	osa (základu) stožáru č. 41/117
42/117	603475.017	1156343.486	*)	osa (základu) stožáru č. 42/117
43/117	603477.147	1156352.101	*)	osa (základu) stožáru č. 43/117
44/117	603493.977	1156339.690	*)	osa (základu) stožáru č. 44/117
45/117	603495.300	1156348.458	*)	osa (základu) stožáru č. 45/117
46/117	603512.378	1156337.423	*)	osa (základu) stožáru č. 46/117
47/117	603512.963	1156346.258	*)	osa (základu) stožáru č. 47/117
48/117	603533.375	1156336.370	*)	osa (základu) stožáru č. 48/117
49/117	603533.414	1156345.198	*)	osa (základu) stožáru č. 49/117
50/117	603552.737	1156336.417	*)	osa (základu) stožáru č. 50/117
51/117	603552.524	1156345.024	*)	osa (základu) stožáru č. 51/117
52/117	603576.879	1156337.157	*)	osa (základu) stožáru č. 52/117
53/117	603576.485	1156345.749	*)	osa (základu) stožáru č. 53/117
54/117	603601.528	1156338.311	*)	osa (základu) stožáru č. 54/117
55/117	603601.020	1156346.720	*)	osa (základu) stožáru č. 55/117
56/117	603627.930	1156339.179	*)	osa (základu) stožáru č. 56/117
57/117	603627.832	1156347.583	*)	osa (základu) stožáru č. 57/117
58/117	603655.904	1156340.197	*)	osa (základu) stožáru č. 58/117
59/117	603655.596	1156348.600	*)	osa (základu) stožáru č. 59/117
60/117	603683.404	1156341.379	*)	osa (základu) stožáru č. 60/117
61/117	603682.952	1156349.767	*)	osa (základu) stožáru č. 61/117
62/117	603711.065	1156342.600	*)	osa (základu) stožáru č. 62/117



**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

**I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE**

**Seznam souřadnic trakčních stožárů**

<b>Číslo bodu</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>Z</b>	<b>Poznámka</b>
<b>63/117</b>	603710.455	1156351.270	*)	osa (základu) stožáru č. 63/117
<b>0/117/118</b>	603737.377	1156343.274	*)	osa (základu) stožáru č. 0/117/118
<b>1/117/118</b>	603736.859	1156355.114	*)	osa (základu) stožáru č. 1/117/118
<b>2/118</b>	603761.428	1156344.395	*)	osa (základu) stožáru č. 2/118
<b>3/118</b>	603760.599	1156356.104	*)	osa (základu) stožáru č. 3/118
<b>4/118</b>	603783.117	1156345.840	*)	osa (základu) stožáru č. 4/118
<b>5/118</b>	603782.324	1156357.898	*)	osa (základu) stožáru č. 5/118
<b>6/118</b>	603803.184	1156347.157	*)	osa (základu) stožáru č. 6/118
<b>7/118</b>	603802.338	1156359.069	*)	osa (základu) stožáru č. 7/118
<b>8/118</b>	603822.125	1156348.435	*)	osa (základu) stožáru č. 8/118
<b>9/118</b>	603821.296	1156360.332	*)	osa (základu) stožáru č. 9/118
<b>10/118</b>	603841.650	1156349.715	*)	osa (základu) stožáru č. 10/118
<b>11/118</b>	603840.757	1156361.783	*)	osa (základu) stožáru č. 11/118
<b>12/118</b>	603864.719	1156350.651	*)	osa (základu) stožáru č. 12/118
<b>13/118</b>	603861.522	1156366.705	*)	osa (základu) stožáru č. 13/118
<b>14/118</b>	603886.530	1156355.600	*)	osa (základu) stožáru č. 14/118
<b>15/118</b>	603883.292	1156368.388	*)	osa (základu) stožáru č. 15/118
<b>16/118</b>	603903.893	1156361.267	*)	osa (základu) stožáru č. 16/118
<b>17/118</b>	603899.824	1156372.945	*)	osa (základu) stožáru č. 17/118
<b>18/118</b>	603921.969	1156368.024	*)	osa (základu) stožáru č. 18/118
<b>19/118</b>	603917.167	1156379.309	*)	osa (základu) stožáru č. 19/118
<b>20/118</b>	603946.277	1156381.036	*)	osa (základu) stožáru č. 20/118
<b>21/118</b>	603941.547	1156390.455	*)	osa (základu) stožáru č. 21/118
<b>22/118</b>	603963.389	1156385.663	*)	osa (základu) stožáru č. 22/118
<b>23/118</b>	603954.905	1156401.828	*)	osa (základu) stožáru č. 23/118
<b>24/118</b>	603984.064	1156396.502	*)	osa (základu) stožáru č. 24/118
<b>25/118</b>	603975.667	1156412.454	*)	osa (základu) stožáru č. 25/118
<b>26/118</b>	604006.362	1156407.964	*)	osa (základu) stožáru č. 26/118
<b>27/118</b>	603997.129	1156425.724	*)	osa (základu) stožáru č. 27/118
<b>28/118</b>	604025.557	1156418.357	*)	osa (základu) stožáru č. 28/118
<b>29/118</b>	604016.572	1156434.004	*)	osa (základu) stožáru č. 29/118
<b>30/118</b>	604044.333	1156431.671	*)	osa (základu) stožáru č. 30/118
<b>31/118</b>	604037.513	1156441.960	*)	osa (základu) stožáru č. 31/118

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

## I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

## Seznam souřadnic trakčních stožárů

[illegible]

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

**Seznam demontovaných trakčních stožárů**

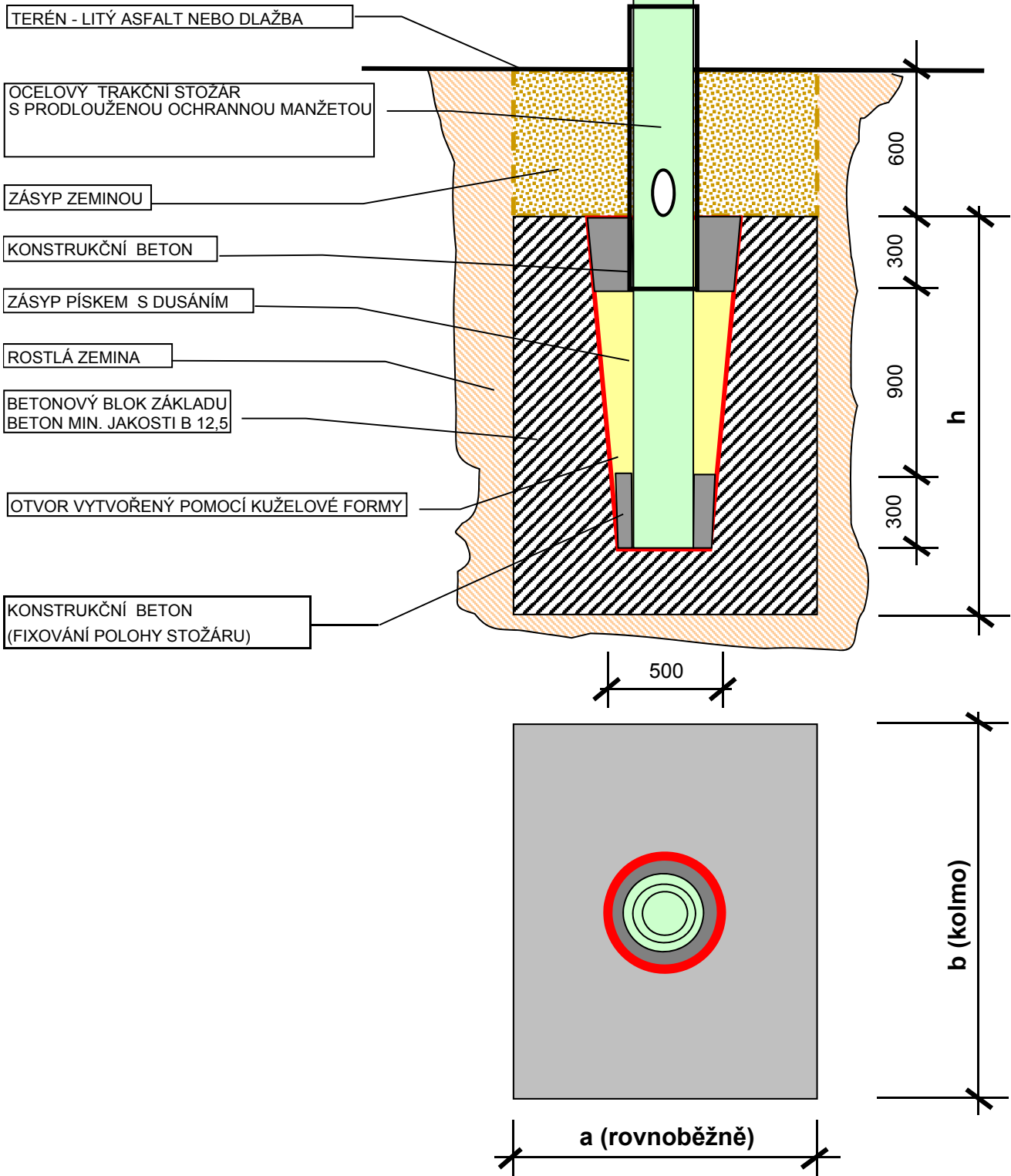
<b>Číslo stožáru</b>	<b>Poznámka</b>
46/116/135	
47/116/135	
0/117/116	úsekové dělení, odpojovač
1/117	
2/117	
4/117	kotvení Tr
5/117	
6/117	
7/117	
8/117	NB, odpojovač
9/117	
10/117	
11/117	
12/117	
13/117	
14/117	
15/117	
16/117	
17/117	
18/117	
20/117	
21/117	
22/117	
23/117	
24/117	NB, odpojovač
26/117	
28/117	
30/117	
32/117	
34/117	
36/117	
38/117	
40/117	
41/117	
42/117	

**ÚPRAVY TROLEJOVÉHO VEDENÍ A VO PŘI MODERNIZACI TT  
PŘI ULICI OBVODOVÁ (ÚSEK ZASTÁVKA ZOO - SMYČKA RAKOVECKÁ)**

**Seznam demontovaných trakčních stožárů**

Číslo stožáru				Poznámka
43/117				
44/117				NB, odpojovač
45/117				kotvení Tr
46/117				kotvení Tr
47/117				
48/117				
49/117				kotvení Tr
50/117				kotvení Tr
0/117/118				úsekové dělení, odpojovač
1/117/118				
2/118				
3/118				
4/118				
5/118				
6/118				
7/118				
8/118				NB, odpojovač
9/118				
10/118				
11/118				
12/118				
13/118				
14/118				
15/118				kotvení Tr
16/118				kotvení Tr
17/118				
18/118				
19/118				kotvení Tr
20/118				kotvení Tr
21/118				
22/118				NB, odpojovač

**BETONOVÝ ZÁKLAD STOŽÁRU - ZAPUŠTĚNÝ**  
**KUŽELOVÁ FORMA**  
**FIXOVÁNO ŠTĚRKEM / PÍSKEM / BETONEM**



# ZÁKLADOVÁ TRUBKOVÁ PILOTA STOŽÁRU - ZAPUŠTĚNÁ

**Použití:** Stožáry pro trolejové vedení  
využívané rovněž pro venkovní osvětlení  
nebo pro kabelový vývod trakce

