

Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček		
Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení		
list:	název celku a souboru		celková cena - Kč
Rekapitulace nákladů			
list-2	Montáž trolejového vedení		1 451 917,00
list-5	Materiál pro trolejové vedení		6 671 657,00
list-6	Zemní práce pro TV		2 323 894,46
list-7	Demontáž stávajícího trolejového vedení		118 274,00
list-8	Zkoušky a revize		44 000,00
list-9	Odpady		30 530,89
list-10	Oddělení pro Kyjevskou - montáž TV		5 864,00
list-10	Oddělení pro Kyjevskou - materiál pro TV		79 174,00
list-11	Oddělení pro Kyjevskou - zemní práce pro TV		59 458,67
Součet			10 784 770,02
	Nespecifikované práce (práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, provizorním kotvením atd. - předem neurčené práce nutné k provedení díla)	0,50%	53 923,85
Cena celkem - stavební objekt 099			10 838 693,87

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
	21-M	Montáž trolejového vedení				
1	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídatným lanem z minorocu	ks	37	1 892,00	70 004,00
2	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	28	1 963,00	54 964,00
3	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	ks	31	2 330,00	72 230,00
4	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	ks	34	3 495,00	118 830,00
5	030751CE	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodový	ks	2	2 478,00	4 956,00
6	030114CE	T 41-2,1. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	218	579,00	126 222,00
7	030207CE	T 40-32,1.3 Třísměrné spojení	ks	57	651,00	37 107,00
9	030208CE	T 40-32,1.4 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	3	1 017,00	3 051,00
10	030462CE	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	18	508,00	9 144,00
11	030753CE	Lano nerez 25mm ²	m	2390	18,00	43 020,00
12	030754CE	Lano nerez 35mm ²	m	1220	18,00	21 960,00
13	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm ²	m	4580	62,00	283 960,00
14	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	16	1 384,00	22 144,00
15	030502CE	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm ² /4ks	m	37	391,00	14 467,00
16	030502CE	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/2ks	m	18	491,00	8 838,00
17	030921CE	Tabulka s označením sekce	ks	2	140,00	280,00
18	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	15	727,00	10 905,00
19	030853CE	Svodič přepětí, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	8	806,00	6 448,00
20	820101CE	TB 91-55 Kabel YY 50 mm ² vč. připojení bleskojisky, pevně uložený	m	50	28,00	1 400,00
21	010451CE	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojisky, 16x16x9cm				
		vč. výbroje	ks	3	1 481,00	4 443,00
22	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	20	56,00	1 120,00
		součet				915 493,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
	21-M	Montáž trolejového vedení				
23	220361CE	Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks	3	742,00	2 226,00
24	030852CE	TB 71-5 Dvojité odpojovač IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	1	8 304,00	8 304,00
25	030931CE	Výstražná tabulka na stožár	ks	3	71,00	213,00
26	030811CE	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K1-60°	ks	1	13 358,00	13 358,00
27	030821CE	Elektrická výhybka tahová, souměrná, s výbavou pro indukční ovládání vč. signalizační lampy, EV1-10°, EV2-20°	ks	2	25 389,00	50 778,00
28	030822CE	Sjízdná výhybka tahová, souměrná SV1-20°, SV2-10°	ks	2	17 527,00	35 054,00
29	030831CE	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	5	1 518,00	7 590,00
30	030003CE	Objímka s vidlicí a lištou - prům.245	ks	4	759,00	3 036,00
31	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí	ks	242	727,00	175 934,00
32	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	2	579,00	1 158,00
33	030015CE	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	2	579,00	1 158,00
34	030911CE	Trakční stožár (ocelový nebo betonový)	ks	67	2 985,00	199 995,00
35	030603CE	T 11-2 Konzola na T stožár se 3 vyváženími, dl. 8m, sklolaminátová	ks	8	3 347,00	26 776,00
36	030603CE	T 11-2 Konzola na T stožár se 3 vyváženími, dl. 5m, sklolaminátová dvojitá	ks	4	2 711,00	10 844,00
		součet	Kč			536 424,00
		montáž - celkem	Kč			1 451 917,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Materiál pro trolejové vedení				
37	000 01	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přídavným lanem z minorocu na lano - 25ks, na konzolu - 12ks	ks	37	4 062,00	150 294,00
38	000 02	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchytná do 5° (na lano-2°-3° - 15ks, na konzolu-5ks, na lano 3-4° - 2ks, na konzolu - 1ks, na lano 4-5° - 1ks)	ks	28	9 601,00	268 828,00
39	000 03	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchytná 5°-10° (5-7° - 19ks, 7°-10° - 12ks)	ks	31	7 642,00	236 902,00
40	000 04	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchytná 10°-30° (10°-13° - 10ks, na lano 13°-30° - 20ks, na konzolu - 4ks)	ks	34	20 660,00	702 440,00
41	000 05	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodovým	ks	2	32 189,00	64 378,00
42	000 06	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	218	831,00	181 158,00
43	000 07	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	57	491,00	27 987,00
44	000 08	T 40-32,I.4 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	3	713,00	2 139,00
45	000 09	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	18	189,00	3 402,00
46	000 10	Lano nerez 25mm ²	m	2390	42,00	100 380,00
47	000 11	Lano nerez 35mm ²	m	1220	52,00	63 440,00
48	000 12	Trolejový drát Cu 100 mm ²	m	4580	174,00	796 920,00
49	000 13	Trolejová spojka pro botku	ks	16	525,00	8 400,00
50	000 14	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm ² /4ks	m	37	1 115,00	41 255,00
51	000 15	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/2ks	m	18	1 840,00	33 120,00
52	000 16	Tabulka s označením sekce	ks	2	349,00	698,00
53	000 17	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	15	435,00	6 525,00
54	000 18	Svodič přepětí, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	8	6 450,00	51 600,00
		součet	Kč			2 739 866,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Materiál pro trolejové vedení				
55	000 19	TB 91-55 Kabel YY 50 mm ² vč.připojení bleskojítky, pevně uložený	m	50	111,00	5 550,00
56	000 20	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojítky, 16x16x9cm	ks	3	1 891,00	5 673,00
57	000 21	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojítky s připáskováním	m	20	490,00	9 800,00
58	000 22	Zemní deska pozinkovaná vč. připojení	ks	3	2 882,00	8 646,00
59	000 23	TB 71-5 Dvojitý odpojovač IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	1	36 761,00	36 761,00
60	000 24	Výstražná tabulka na stožár	ks	3	68,00	204,00
61	000 25	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K1-60°	ks	1	40 510,00	40 510,00
62	000 26	Elektrická výhybka tahová, souměrná, s výbavou pro indukční ovládání vč.signalizační lampy, EV1-10°, EV2-20° (vč. vyfukovacího děliče)	ks	2	138 794,00	277 588,00
63	000 27	Sjízdná výhybka tahová, souměrná SV1-20°, SV2-10° (vč. vyfuk. děliče)	ks	2	63 760,00	127 520,00
64	000 28	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	5	3 208,00	16 040,00
65	000 29	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks	242	548,00	132 616,00
66	000 30	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	2	956,00	1 912,00
67	000 31	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	2	1 519,00	3 038,00
68	000 32	Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	4	281,00	1 124,00
69	000 33	T 11-2 Konzola na T stožár se 3 vyvěšenými, dl. 8m, sklolaminátová	ks	8	8 549,00	68 392,00
70	000 34	T 11-2 Konzola na T stožár se 3 vyvěšenými, dl. 5m, sklolaminátová dvojitá	ks	4	11 632,00	46 528,00
71	000 35	Přibližovač zkratu - dodávka, umístění, měření, kompletní práce	ks	1	683 760,00	683 760,00
		součet	Kč			1 465 662,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Materiál pro trolejové vedení				
72	000 36	Trakční stožár C - 15400N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm)	ks	9	36 552,00	328 968,00
73	000 37	Trakční stožár Co - 15400N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm) s redukcí na výložník	ks	4	37 231,00	148 924,00
74	000 38	Trakční stožár D - 22000N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm)	ks	11	39 947,00	439 417,00
75	000 39	Trakční stožár Do - 22000N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm) s redukcí na výložník	ks	26	40 626,00	1 056 276,00
76	000 40	Trakční stožár Do - 16100N/12m metaliz. (Zn 80µm + záv. nátěr 300µm) s dvířky pro v.o. s adaptérem pro výložník	ks	4	47 190,00	188 760,00
77	000 41	Trakční stožár betonový typu EPV - 10,5/15kN OSV (případně DPV) celková délka 10,5m, v základu 2,0m	ks	13	23 368,00	303 784,00
		součet	Kč			2 466 129,00
		materiál - celkem	Kč			6 671 657,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekty:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
	46-M	Zemní práce pro TV				
78	460 01-0024	Vytýčení trasy TV	km	0,95	30 035,00	28 533,25
79	460 03-0172	Rozrušení živичného povrchu (do 5cm) vč.řezání spáry (27ks x 2,25m2)	m ²	61	176,00	10 736,00
80	460 03-0161	Odstranění podkladu z betonu - do 15cm	m ²	61	440,00	26 840,00
81	460 08-0113	Rozrušení stávajícího beton. základu (6 ks x 5m3 pro TV)	m ³	30	3 850,00	115 500,00
82	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř.3, 4, 50%)	m ³	226,5	770,00	174 405,00
83	460 30-1134	Vrtání jámy prům.0,5 - 0,6m pro základ stožáru vč. dopravy, hloubka 6m (tř. zeminy 4) (VZ- 6), pod ochranou ocelové pažnice	m	402	1 419,00	570 438,00
84	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m ³	100,41	2 910,00	292 193,10
85	92981	Ocelová roura prům.500mm, tloušťka 8mm pro základ	m	402	2 239,00	900 078,00
86	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m ³	194,3	198,00	38 471,40
87	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km) zemina TV- 132,57m3 = 239,69t, vybourané bloky-30m3 = 75t podkladní vrstva z betonu a živice - 9,15m3 + 3,05m3 = 12,2m3 = 30,5t	t	345,19	110,00	37 970,90
88	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 345,19t = 3106,71t	t	3106,71	11,00	34 173,81
89	460 65-0083	Podkladní vrstva z betonu 15-20cm	m ²	61	330,00	20 130,00
90	460 65-0135	Úprava povrchu z litého asfaltu do tl. 10cm vč. materiálu	m ²	61	715,00	43 615,00
91	460 07-0104	Výkop pro deskový zemnič vč. záspy	kus	3	770,00	2 310,00
92	710001CZ	Geodetické zaměření skutečné polohy	m	950	30,00	28 500,00
		Zemní práce - celkem	Kč			2 323 894,46

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
	21-M	Demontáž stávajícího trolejového vedení				
93		Trolejové vedení (převěsy, kotevní svorky, trolej, lana atd.)	m	110	907,00	99 770,00
94	030911CE	Trakční stožár	ks	6	3 084,00	18 504,00
		Demontáž trolejového vedení - celkem	Kč			118 274,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Zkoušky a revize				
95	000 42	Výchozí revize	ks	1	22 000,00	22 000,00
96	000 43	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	1	11 000,00	11 000,00
97	000 44	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	1	11 000,00	11 000,00
		součet	Kč			44 000,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Odpady				
98	979098148	Poplatek za skládku oceli, mědi a jejich slitin	t	5,96	352,00	2 097,92
99	979098191	Poplatek za skládku zeminy	t	239,69	77,00	18 456,13
100	979098133	Poplatek za skládku izolátorů	t	0,17	352,00	59,84
101	979098123	Poplatek za skládku betonových základů a bloků	t	105,5	94,00	9 917,00
		celkem	Kč			30 530,89

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekt:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
		Oddělení pro Kyjevskou ulici - montáž TV				
102	030911CE	Trakční stožár ocelový	ks	2	2 932,00	5 864,00
		celkem	Kč			5 864,00
		Oddělení pro Kyjevskou ulici - materiál pro TV				
103	000 45	Trakční stožár D - 22000N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm)	ks	2	39 587,00	79 174,00
		celkem	Kč			79 174,00

	Stavba:	Prodloužení TB tratě na obratiště Zámeček				
	Objekty:	E.1. SO 099 - Trolejové vedení				
položka č.		název celku a souboru rozpis položek	typ výměry	množství výměry	jednotková cena	celková cena
	46-M	Oddělení pro Kyjevskou ulici - zemní práce pro TV				
104	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř.3, 4, 50%)	m ³	6,76	770,00	5 205,20
105	460 30-1134	Vrtání jámy prům.0,5 - 0,6m pro základ stožáru vč. dopravy, hloubka 6m (tř. zeminy 4) (VZ- 6), pod ochranou ocelové pažnice	m	12	1 419,00	17 028,00
106	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m ³	3,04	2 910,00	8 846,40
107	92981	Ocelová roura prům.500mm, tloušťka 8mm pro základ	m	12	2 239,00	26 868,00
108	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m ³	0	198,00	0,00
109	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km) zemina TV- 4m3 =7,23t	t	7,23	110,00	795,30
110	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 7,23t = 65,07t	t	65,07	11,00	715,77
		Zemní práce - celkem	Kč			59 458,67