

Změnový list - soupis prováděných prací po změně díla dle dodatku č. 1 smlouvy

Stavba: Prodloužení trolejbusové tratě, ulice Studentská

Informace o položce					Rozpočet			Změny		Upravený rozpočet	
Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena/MJ [CZK]	Cena [CZK]	Množství	Cena	Množství	Cena [CZK]
		21078	Výstavba dvou nových trolejbusových tratí - část 1 trakční trolejové vedení				9 015 951,15		-273 508,85		8 742 442,30
		B SO 001	Ulice Studentská Vedlejší rozpočtové náklady				412 500,00		9 775,00		422 275,00
			Vedlejší a rozpočtové náklady				412 500,00		9 775,00		422 275,00
1	K	011114010	Dozor geologa pro zalkádání stožárů	hod.	10,000	550,00	5 500,00	0,00	0,00	10,000	5 500,00
2	K	011114011	Autorský dozor pro zakládání	hod.	24,000	2 750,00	66 000,00	0,00	0,00	24,000	66 000,00
3	K	011114002	Fotodokumentace výsavby 2x na CD	soubor	2,000	16 500,00	33 000,00	0,00	0,00	2,000	33 000,00
4	K	012103006	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,000	63 800,00	63 800,00	0,00	0,00	1,000	63 800,00
5	K	013254007	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	49 500,00	49 500,00	0,00	0,00	1,000	49 500,00
6	K	013254001	Realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	71 500,00	71 500,00	0,00	0,00	1,000	71 500,00
7	K	032103001	Zařízení staveniště	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	0,00	0,00	1,000	16 500,00
8	K	034103001	Oplocení staveniště	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	0,00	0,00	1,000	11 000,00
9	K	034303001	Dopravní opatření pro regulaci a omezení dopravy během výstavby	kpl	1,000	82 500,00	82 500,00	0,00	0,00	1,000	82 500,00
10	K	034503001	Informační tabule stavby	ks	2,000	6 600,00	13 200,00	0,00	0,00	2,000	13 200,00
			defektoskopie	ks				1,00	9775,00	1,000	9 775,00
		B SO 099.1	Trolejové vedení				8 395 190,36		-283 283,85		8 111 906,51
			Montáž trolejového vedení				1 374 728,50		-29 165,60		1 345 562,90
1	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks	15,000	3 196,60	47 949,00	0,00	0,00	15,000	47 949,00
2	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	12,000	3 132,60	37 591,20	0,00	0,00	12,000	37 591,20
3	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10°	ks	6,000	3 630,90	21 785,40	0,00	0,00	6,000	21 785,40
4	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30°	ks	22,000	5 312,60	116 877,20	0,00	0,00	22,000	116 877,20
5	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	108,000	937,80	101 282,40	-22,00	-20631,60	86,000	80 650,80
6	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení	ks	35,000	1 057,90	37 026,50	-7,00	-7405,30	28,000	29 621,20
7	K	030208CE	T 40-32,I.4 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	2,000	1 181,70	2 363,40	5,00	5908,50	7,000	8 271,90
8	K	030462CE	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	14,000	746,90	10 456,60	6,00	4481,40	20,000	14 938,00
9	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m	610,000	34,30	20 923,00	0,00	0,00	610,000	20 923,00
10	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	1 560,000	44,30	69 108,00	-160,00	-7088,00	1 400,000	62 020,00

11	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	2 090,000	107,20	224 048,00	0,00	0,00	2 090,000	224 048,00
12	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks	10,000	2 262,30	22 623,00	0,00	0,00	10,000	22 623,00
13	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	18,000	1 063,10	19 135,80	0,00	0,00	18,000	19 135,80
14	K	030853CE	TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	6,000	1 447,90	8 687,40	2,00	2895,80	8,000	11 583,20
15	K	820101CE	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení svodiče, pevně uložený	m	55,000	177,20	9 746,00	18,00	3189,60	73,000	12 935,60
16	K	010451CE	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	2,000	2 578,00	5 156,00	1,00	2578,00	3,000	7 734,00
17	K	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	18,000	46,80	842,40	9,00	421,20	27,000	1 263,60
18	K	901103CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2 Al/35Cu, volně uložený	m	110,000	103,90	11 429,00	0,00	0,00	110,000	11 429,00
19	K	901113CE	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2 Al/35Cu, pevně uložený	m	30,000	133,60	4 008,00	0,00	0,00	30,000	4 008,00
20	K	101265CE	Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	6,000	3 734,10	22 404,60	0,00	0,00	6,000	22 404,60
21	K	030522CE	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez páska, koncovka smršťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 2 kabely	ks	3,000	1 962,90	5 888,70	0,00	0,00	3,000	5 888,70
22	K	030852CE	TB 71-5 Dvojitý odpojovač vč. táhla a vypinací páky s dvoj. Izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	2,000	12 383,40	24 766,80	0,00	0,00	2,000	24 766,80
23	K	030931CE	Výstražná tabulka na stožár	ks	3,000	354,40	1 063,20	0,00	0,00	3,000	1 063,20
24	K	030751CE	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodový	ks	2,000	6 558,30	13 116,60	0,00	0,00	2,000	13 116,60
25	K	030921CE	Tabulka s označením sekce	ks	2,000	708,80	1 417,60	0,00	0,00	2,000	1 417,60
26	K	030811CE	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K1-50°, K2-65°	ks	2,000	32 286,60	64 573,20	0,00	0,00	2,000	64 573,20
27	K	030821CE	Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč.signalizační lampy, EV1-20°, rychlost 40km/hod. u prvního děliče provedení zhášecího děliče	ks	1,000	53 730,00	53 730,00	0,00	0,00	1,000	53 730,00
28	K	030822CE	Sjízdňá výhybka tahová, souměrná SV1-20°, rychlost 40km/hod., u prvního děliče provedení zhášecího děliče	ks	1,000	38 421,00	38 421,00	0,00	0,00	1,000	38 421,00
29	K	030831CE	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	4,000	7 975,60	31 902,40	0,00	0,00	4,000	31 902,40
30	K	030003CE	Objímka s vidlicí a lištou - prům.245	ks	8,000	1 058,70	8 469,60	0,00	0,00	8,000	8 469,60
31	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s vidlicí nebo kardanem (V-108ks, K-14ks)	ks	122,000	1 100,00	134 200,00	-22,00	-24200,00	100,000	110 000,00
32	K	030502CE	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2/4ks	m	34,000	218,70	7 435,80	0,00	0,00	34,000	7 435,80
33	K	030502CE.1	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/6ks	m	94,000	242,50	22 795,00	0,00	0,00	94,000	22 795,00
34	K	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	4,000	2 679,80	10 719,20	0,00	0,00	4,000	10 719,20
35	K	030015CE	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	4,000	2 409,80	9 639,20	0,00	0,00	4,000	9 639,20
36	K	030603CE	T 11-2 Konzola na T stožár se 2 vyvěšeními, dl. 4m, sklolam. jednoduchá	ks	12,000	3 132,60	37 591,20	0,00	0,00	12,000	37 591,20
			Konzola na stožár sklolam. 9m	ks	0,000	5 588,90	0,00	3,00	16766,70	3,000	16 766,70
37	K	030911CE	Trakční stožár (ocelový nebo betonový)	ks	19,000	6 081,90	115 556,10	-1,00	-6081,90	18,000	109 474,20
			Materiál pro trolejové vedení				4 455 013,90		-45 251,55		4 409 762,35
38	K	000 01	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu (na lano-5ks, na konzolu-10ks)	ks	15,000	5 504,00	82 560,00	0,00	0,00	15,000	82 560,00
39	K	000 02	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5° (2°-3° na lano-2ks, na konzolu-3ks, 3-4° na lano-1ks, 4°-5° na lano-6ks)	ks	12,000	8 323,80	99 885,60	0,00	0,00	12,000	99 885,60
40	K	000 03	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5°-10° (5-7° na lano-3ks, 7°-10° na lano - 3ks)	ks	6,000	13 369,40	80 216,40	0,00	0,00	6,000	80 216,40
41	K	000 04	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10°-30° (na lano 10°-13° - 2ks, 13°-30° - 20ks)	ks	22,000	17 106,70	376 347,40	0,00	0,00	22,000	376 347,40
42	K	000 05	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	108,000	1 814,00	195 912,00	-22,00	-39908,00	86,000	156 004,00
43	K	000 06	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	35,000	792,70	27 744,50	-7,00	-5548,90	28,000	22 195,60
44	K	000 07	T 40-32,I.4 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	2,000	1 066,10	2 132,20	5,00	5330,50	7,000	7 462,70
45	K	000 08	T 40-51 Věšák troleje na lano	ks	14,000	251,90	3 526,60	6,00	1511,40	20,000	5 038,00

46	K	000 09	Lano nerez 25mm2	m	610,000	61,20	37 332,00	0,00	0,00	610,000	37 332,00
47	K	000 10	Lano nerez 35mm2	m	1 560,000	67,00	104 520,00	-160,00	-10720,00	1 400,000	93 800,00
48	K	000 11	Trolejový drát Cu 100 mm2	m	2 090,000	301,40	629 926,00	0,00	0,00	2 090,000	629 926,00
49	K	000 12	Trolejová spojka pro botku	ks	10,000	896,00	8 960,00	0,00	0,00	10,000	8 960,00
50	K	000 13	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	18,000	517,80	9 320,40	0,00	0,00	18,000	9 320,40
51	K	000 14	TB 91-51,II. Svodič přepětí dvojitý, vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks	6,000	16 811,10	100 866,60	2,00	33622,20	8,000	134 488,80
52	K	000 15	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení bleskojisky, pevně uložený	m	55,000	395,50	21 752,50	18,00	7119,00	73,000	28 871,50
53	K	000 16	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojisky, 16x16x9cm	ks	2,000	7 397,30	14 794,60	1,00	7397,30	3,000	22 191,90
54	K	000 17	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojisky s připáskováním	m	18,000	257,20	4 629,60	9,00	2314,80	27,000	6 944,40
55	K	000 18	TB 71-5 Dvojitý odpojovač vč. táhla a vypínací páky s dvoj. Izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks	2,000	53 188,70	106 377,40	0,00	0,00	2,000	106 377,40
56	K	000 19	Výstražná tabulka na stožár	ks	3,000	850,50	2 551,50	0,00	0,00	3,000	2 551,50
57	K	000 20	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodovým	ks	2,000	39 831,40	79 662,80	0,00	0,00	2,000	79 662,80
58	K	000 21	Tabulka s označením sekce	ks	2,000	782,90	1 565,80	0,00	0,00	2,000	1 565,80
59	K	000 22	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K1-50°, K2-65°	ks	2,000	80 344,60	160 689,20	0,00	0,00	2,000	160 689,20
60	K	000 23	Elektrická výhybka tahová, souměrná, vč.signalizační lampy, EV1-20°, rychlost 40km/hod. u prvního děliče provedení zhášecího děliče	ks	1,000	242 882,60	242 882,60	0,00	0,00	1,000	242 882,60
61	K	000 24	Sjízdňá výhybka tahová, souměrná SV1-20°, rychlost 40km/hod., u prvního děliče provedení zhášecího děliče	ks	1,000	162 000,00	162 000,00	0,00	0,00	1,000	162 000,00
62	K	000 25	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks	4,000	2 976,80	11 907,20	0,00	0,00	4,000	11 907,20
63	K	000 26	Objímka z nerez pásku s vidlicí nebo kardanem (V-108ks, K-14ks)	ks	122,000	1 323,20	161 430,40	0,00	0,00	122,000	161 430,40
64	K	000 27	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks	4,000	7 002,70	28 010,80	0,00	0,00	4,000	28 010,80
65	K	000 28	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	m	4,000	4 980,90	19 923,60	0,00	0,00	4,000	19 923,60
66	K	000 29	T 11-2 Konzola na T stožár se 2 vyváženími, dl. 4m, sklolam. jednoduchá	ks	12,000	5 831,40	69 976,80	0,00	0,00	12,000	69 976,80
			Konzola na stožár sklolam. 9m	ks	0,000	13 120,65	0,00	3,00	39361,95	3,000	39 361,95
67	K	000 30	Objímka s vidlicí a lištou - prům. 245	ks	8,000	1 077,30	8 618,40	0,00	0,00	8,000	8 618,40
68	K	000 31	Trakční kabel 3 - AYKCY 1 x 500 mm2	m	110,000	452,50	49 775,00	0,00	0,00	110,000	49 775,00
69	K	000 32	Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	30,000	1 123,20	33 696,00	0,00	0,00	30,000	33 696,00
70	K	000 33	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, koncovka smršťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 2 kabely	ks	6,000	4 624,60	27 747,60	0,00	0,00	6,000	27 747,60
71	K	000 34	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2/4ks	m	34,000	1 696,60	57 684,40	0,00	0,00	34,000	57 684,40
72	K	000 35	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/6ks	m	94,000	1 377,70	129 503,80	0,00	0,00	94,000	129 503,80
73	K	000 36	Trakční stožár D - 22000N/10m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	10,000	62 376,80	623 768,00	0,00	0,00	10,000	623 768,00
74	K	000 37	Trakční stožár D - 22000N/11m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	1,000	71 556,80	71 556,80	0,00	0,00	1,000	71 556,80
75	K	000 38	Trakční stožár C - 15400N/10m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	3,000	58 056,80	174 170,40	0,00	0,00	3,000	174 170,40
76	K	000 39	Trakční stožár D - 30000N/11m, žárový zinek + závěrný nátěr	ks	3,000	85 731,80	257 195,40	-1,00	-85731,80	2,000	171 463,60
77	K	000 40	Trakční stožár Do - 30000N/11m, žárový zinek + závěrný nátěr s dviřky pro v.o. s adaptérem pro výložník	ks	2,000	86 946,80	173 893,60	0,00	0,00	2,000	173 893,60
			Zemní práce pro TV				1 462 016,00		-190 409,22		1 271 606,78
78	K	460 01-0024	Vytýčení trasy TV	km	0,470	24 097,50	11 325,83	0,00	0,00	0,470	11 325,83
79	K	460 03-0172	Rozrušení živičného povrchu (do 5cm) vč.řezání spáry (13ks x 2,25m2) stožáry 13ks x 2,25m2	m2	50,250	425,30	21 371,33	0,00	0,00	50,250	21 371,33
80	K	460 03-0161	Odstranění podkladu z betonu - do 15cm	m2	50,250	425,30	21 371,33	0,00	0,00	50,250	21 371,33

81	K	460 08-0113	Rozrušení stávajícího beton. základu (3 ks x 6m3 = 18m3)	m3	18,000	5 670,00	102 060,00	-18,00	-102060,00	0,000	0,00
82	K	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř.3, 4, 50%)	m3	64,220	2 475,80	158 995,88	-3,40	-8417,72	60,820	150 578,16
83	K	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	114,000	3 332,80	379 939,20	-6,00	-19996,80	108,000	359 942,40
84	K	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m3	28,880	3 827,30	110 532,42	-1,52	-5817,50	27,360	104 714,93
85	K	92981	Ocelová roura prům.500mm, tloušťka 8mm pro základ	m	114,000	4 337,60	494 486,40	-6,00	-26025,60	108,000	468 460,80
86	K	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 3, 4 - 50%)	m3	55,100	174,40	9 609,44	-2,90	-505,76	52,200	9 103,68
87	K	460 20-0254	Kabelová rýha 50x70cm, zemina tř.3,4 A2-A2: 10m A1-A1: 20m	m	30,000	175,80	5 274,00	0,00	0,00	30,000	5 274,00
88	K	460 42-1142	Kabelové lože z písku 2x10cm se zakrytím betonovými deskami 50x25cm na šířku 50cm vč. materiálu	m	30,000	124,80	3 744,00	0,00	0,00	30,000	3 744,00
89	K	460 50-0002	Oddělení kabelů betonovou deskou vč. materiálu	m	30,000	160,20	4 806,00	0,00	0,00	30,000	4 806,00
90	K	460 56-0254	Zához kabelové rýhy 50x70cm	m	30,000	77,90	2 337,00	0,00	0,00	30,000	2 337,00
91	K	460 65-0083	Podkladní vrstva z betonu 15-20cm	m2	50,250	354,40	17 808,60	0,00	0,00	50,250	17 808,60
92	K	460 65-0135	Úprava povrchu z litého asfaltu do tl. 10cm vč. materiálu	m2	50,250	637,90	32 054,48	0,00	0,00	50,250	32 054,48
93	K	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km) zemina TV- 28,88m3 = 52,22t zemina TK - 3,75m3 = 6,78t vybourané bloky - 18m3 = 45t podkladní vrstva z betonu a živice - 2,51m3 + 7,54m3 = 10,05m3 = 25,13t	t	129,130	201,90	26 071,35	-50,22	-10139,42	78,910	15 931,93
94	K	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 129,13t = 1162,17t	t	1 162,170	38,60	44 859,76	-451,98	-17446,43	710,190	27 413,33
95	K	710001CZ	Geodetické zaměření skutečné polohy	m	470,000	32,70	15 369,00	0,00	0,00	470,000	15 369,00
			Demontáž stávajícího trolejového vedení				30 336,40		-17 435,40		12 901,00
96	K	Pol1	Trolejové vedení (převěsy, kotevní svorky, trolej, lana atd.)	m	70,000	184,30	12 901,00	0,00	0,00	70,000	12 901,00
97	K	030911CE.1	Trakční stožár	ks	3,000	5 811,80	17 435,40	-3,00	-17435,40	0,000	0,00
			Zkoušky a revize				202 500,00		0,00		202 500,00
98	K	000 41	Výchozí revize	ks	2,000	33 750,00	67 500,00	0,00	0,00	2,000	67 500,00
99	K	000 42	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	2,000	33 750,00	67 500,00	0,00	0,00	2,000	67 500,00
100	K	000 43	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	2,000	33 750,00	67 500,00	0,00	0,00	2,000	67 500,00
			Odpady				42 245,26		-1 022,08		41 223,18
101	K	979098148	Popl. za skládku oceli, mědi a jejich slitin - fixní cena 0, odvoz zadavatelé	t	3,570	0,00	0,00	0,00	0,00	3,570	0,00
102	K	979098191	Poplatek za skládku zeminy	t	59,000	195,80	11 552,20	-5,22	-1022,08	53,780	10 530,12
103	K	979098133	Poplatek za skládku izolátorů	t	0,140	2 835,00	396,90	0,00	0,00	0,140	396,90
104	K	979098123	Poplatek za skládku betonových základů a bloků	t	70,130	432,00	30 296,16	0,00	0,00	70,130	30 296,16

			Natrolejovací stříška - nad rámec projektové dokumentace				65 151,20		0,00		65 151,20
105	K	000 01.1	Natrolejovací stříšky, včetně vyvěšení (celý pár)	kpl	1,000	20 199,40	20 199,40	0,00	0,00	1,000	20 199,40
106	K	000 02.1	Montážní materiál	soubor	1,000	4 252,50	4 252,50	0,00	0,00	1,000	4 252,50
107	K	000 03.1	Návěstní tabulky (1x stáhni sběrače, 1x nasad sběrače)	ks	2,000	1 417,50	2 835,00	0,00	0,00	2,000	2 835,00
108	K	000 04.1	Montáž stříšek, včetně vyvěšení	kpl	1,000	7 388,00	7 388,00	0,00	0,00	1,000	7 388,00
109	K	000 05.1	Nezbytné úpravy troleje oproti projektu	ks	1,000	30 476,30	30 476,30	0,00	0,00	1,000	30 476,30
			Nespecifikované práce				763 199,10		0,00		763 199,10
110	K	Pol2	Nespecifikované práce	%	10%	7 631 991,00	763 199,10	0,00	0,00	0,100	763 199,10
		B SO 401	Ulice Studenská Veřejné osvětlení				131 260,79		0,00		131 260,79