

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210725	Strážovice - Obnova veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	210725	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 270,00		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	21,00000	70,00	1 470,00	822-1	RTS 21/ I
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	140,00000	70,00	9 800,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 5		Komunikace				169 866,50		
3	564201111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 40 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	161,00000	65,00	10 465,00	822-1	RTS 21/ I
4	564241111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	161,00000	113,00	18 193,00	822-1	RTS 21/ I
5	564972111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 250 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	38,50000	395,00	15 207,50	822-1	RTS 21/ I
6	565133220R00	Podklad z asfaltové modifikované směsi VMT A tloušťka po zhutnění 120 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	38,50000	1 275,00	49 087,50	822-1	RTS 21/ I
7	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním	m3	8,00000	582,00	4 656,00	822-1	RTS 21/ I
8	577141312R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	38,50000	341,00	13 128,50	822-1	RTS 21/ I
9	596214210U00	Klad vegetačních dlaž tl 80 <50 m2	m2	4,00000	265,00	1 060,00		URS
10	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	140,00000	335,00	46 900,00	822-1	RTS 21/ I
11	596415040R00	Kladení dlažby z kamenných desek do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	21,00000	441,00	9 261,00	822-1	RTS 21/ I
12	571908111U00	Kryt kačírek tl 200 mm	m2	6,00000	318,00	1 908,00		URS
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 560,00		
13	916531111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, bez boční opěry se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	8,00000	195,00	1 560,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: M21		Elektromontáže				631 217,00		
14	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	0,00000	28,00	0,00	M21	RTS 21/ I
15	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm2	kus	42,00000	45,00	1 890,00	M21	RTS 21/ I
16	210100701R00	Montáž koncovky venkovní do 1 kV, KV 1, , pro kabely, celoplastové, do průřezu 4x35 mm2	kus	7,00000	967,00	6 769,00	M21	RTS 21/ I
17	210202115R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, parkového	kus	31,00000	587,00	18 197,00	M21	RTS 21/ I
18	210204002R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení parkového, ocelového, ,	kus	31,00000	1 055,00	32 705,00	M21	RTS 21/ I
19	210204011RS2	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	8,00000	2 670,00	21 360,00	M21	RTS 21/ I
		Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.						
20	210204103R00	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg,	kus	8,00000	882,00	7 056,00	M21	RTS 21/ I
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.						
21	2102041.1T00	Výložník na sadový stožár	ks	31,00000	413,00	12 803,00		Vlastní
22	210204201R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 1 okruh	kus	31,00000	723,00	22 413,00	M21	RTS 21/ I
23	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy	kus	8,00000	746,00	5 968,00	M21	RTS 21/ I
		Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v poloze zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.						
24	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	1 950,00000	135,00	263 250,00	M21	RTS 21/ I
25	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	96,00000	137,00	13 152,00	M21	RTS 21/ I
26	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	42,00000	191,00	8 022,00	M21	RTS 21/ I
27	210800015R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm2, uloženého v trubce,	m	21,00000	16,00	336,00	M21	RTS 21/ I
28	210800016R00	Montáž vodiče CYY, 16 mm2, uloženého v trubce,	m	6,00000	19,00	114,00	M21	RTS 21/ I
29	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	316,00000	29,00	9 164,00	M21	RTS 21/ I
30	210810013R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm2, volně uloženého	m	852,00000	36,00	30 672,00	M21	RTS 21/ I
31	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	1 075,00000	46,00	49 450,00	M21	RTS 21/ I
32	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	2 037,00000	10,00	20 370,00	M21	RTS 21/ I
33	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	67,00000	128,00	8 576,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210725	Strážovice - Obnova veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	210725	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	0,00000	692,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
35	180456170400R	Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	49,00000	550,00	26 950,00	STROJ	RTS 21/ I
36	00541T	Vývod na volné vedení včetně materiálu a pojistkové skřínky	Soubor	8,00000	9 000,00	72 000,00		Vlastní
Díl: M210		Materiál				691 772,00		
37	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetřitelná; 0,75 l	kus	16,00000	190,00	3 040,00	SPCM	RTS 21/ I
38	27345001T	Plastová manžeta na stožár VO, délka 700 mm, pro 133 mm	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
39	27345003T	Manžeta plastová na stožár VO, délka 700 mm, pr. 159 mm	ks	0,00000	1 800,00	0,00		Vlastní
40	31673526T	Stožár ocelový, sadový třístupňový, výšky 6m nad zemí, žárově zinkovaný, s hcrannou manžetou po stožárová dvířka, žárově zinkovaný	ks	1,00000	7 450,00	7 450,00		Vlastní
41	316765T	Výložník V1/89-1500	ks	0,00000	2 817,00	0,00		Vlastní
42	3167752.1T	Stožár JB 8 - model Brno-Amako	kus	0,00000	12 000,00	0,00		Vlastní
43	31678210T	Výložník rovný na sadový stožár SK1/60 - 500	ks	31,00000	738,00	22 878,00		Vlastní
44	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	316,00000	18,00	5 688,00	SPCM	RTS 21/ I
45	34111076.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	852,00000	160,00	136 320,00		Vlastní
46	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	1 075,00000	250,00	268 750,00		Vlastní
		cena10/2012						
47	34140962T	Vodič CYY 16 mm2 - zelenoflutý	m	4,00000	62,00	248,00		Vlastní
48	34141304R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr max 7,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,4 mm	m	21,00000	23,00	483,00	SPCM	RTS 21/ I
49	345-000504	Pojistka 6A E27 komplet	ks	47,00000	135,00	6 345,00		Vlastní
50	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	176,00000	155,00	27 280,00		Vlastní
51	348stra001T	Svítilno LED silniční 3000°K, 69 W, ASY07	ks	3,00000	5 500,00	16 500,00		Vlastní
52	348stra002T	Svítilno LED silniční 2700°K, 19W, ASY13	ks	0,00000	5 500,00	0,00		Vlastní
53	348stra003T	Svítilno LED silniční, 2700°K, 34W, ASY 07	ks	8,00000	5 500,00	44 000,00		Vlastní
54	35436436.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.oz; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 4-25 mm2; L žíly = 750 mm	kus	7,00000	980,00	6 860,00	SPCM	RTS 21/ I
55	357 215892T	Skříň rozpojovací pro VO, plastová, pilířová, tři sady pojistkových odpínačů	ks	1,00000	26 780,00	26 780,00		Vlastní
56	357 215893T	Skříň rozpojovací pro VO, pilířová, plastová, čtyři sady pojistkových odpínačů	ks	1,00000	43 270,00	43 270,00		Vlastní
57	357 78702T	Spřažovací rozpojovací dvoupojistková, krytí min. IP 43	ks	8,00000	945,00	7 560,00		Vlastní
58	35778611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	31,00000	920,00	28 520,00		Vlastní
		s jedním jištěným okruhem, pro měděné rozvody rozvody						
59	pr	Podružný materiál	%	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
Díl: M211		Demontáže				37 307,50		
60	210040401R00	Montáž roubiku válcového nebo kuželového, s izolátorem	kus	50,00000	32,00	1 600,00	M21	RTS 21/ I
61	210040501R00	Montáž vodiče pro vedení NN, průřez do 70 mm2	kus	1,50000	5 605,00	8 407,50	M21	RTS 21/ I
62	210202111R00	Montáž svítidla veřejného osvětlení, na výložník	kus	30,00000	325,00	9 750,00	M21	RTS 21/ I
63	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	30,00000	585,00	17 550,00	M21	RTS 21/ I
		Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 592 178,10		
64	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	1,70000	3 950,00	6 715,00		RTS 21/ I
65	460030071RT1	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm, v ploše do 5 m2	m2	38,50000	168,00	6 468,00		RTS 21/ I
66	460030073RT1	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše do 5 m2	m2	38,50000	370,00	14 245,00		RTS 21/ I
67	460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	87,00000	123,00	10 701,00		RTS 21/ I
68	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy	m3	19,50000	1 525,00	29 737,50		RTS 21/ I
69	460070618T00	Jáma pro protlak	m3	10,50000	1 525,00	16 012,50		Vlastní
70	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	11,00000	5 975,00	65 725,00		RTS 21/ I
71	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	10,50000	5 665,00	59 482,50		RTS 21/ I
72	460100032R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.500	kus	31,00000	2 200,00	68 200,00		RTS 21/ I
73	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	8,00000	2 970,00	23 760,00		RTS 21/ I
74	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	4,00000	648,00	2 592,00		RTS 21/ I
75	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	4,00000	141,00	564,00		RTS 21/ I
76	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	41,00000	335,00	13 735,00		RTS 21/ I
77	460200033RT2	Výkop kabelové rýhy 20/80 cm, hornina 3, ruční výkop rýhy	m	1 275,00000	230,00	293 250,00		RTS 21/ I
78	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	132,00000	380,00	50 160,00		RTS 21/ I
79	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	29,00000	790,00	22 910,00		RTS 21/ I
80	460270085T00	Osazení rozpojovací pilířové skříně VO	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00		Vlastní
81	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	1 705,00000	75,00	127 875,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210725	Strážovice - Obnova veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	210725	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	1 705,00000	19,00	32 395,00		RTS 21/ I
83	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	1 749,00000	105,00	183 645,00		RTS 21/ I
84	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	220,00000	185,00	40 700,00		RTS 21/ I
85	460510203RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	60,00000	569,00	34 140,00		RTS 21/ I
86	46057-0005.T02	Zához rýhy 20/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 275,00000	55,00	70 125,00		Vlastní
87	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	416,00000	65,00	27 040,00		RTS 21/ I
88	460570273R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	29,00000	135,00	3 915,00		RTS 21/ I
89	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	40,00000	324,00	12 960,00		RTS 21/ I
90	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	400,00000	22,00	8 800,00		RTS 21/ I
91	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	790,00000	26,00	20 540,00		RTS 21/ I
92	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	1 351,00000	55,00	74 305,00		RTS 21/ I
93	460961603T00	Geodetické zaměření	km	1,70000	25 000,00	42 500,00		Vlastní
94	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,00000	226,00	0,00	801-3	RTS 21/ I

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

95	460010025U00	Vytyčení inženýrská síť zástavba	ks	6,00000	1 200,00	7 200,00		URS
96	460310017U00	Protlak krtek tř 3a4 DN 160mm	m	41,00000	2 650,00	108 650,00		URS
97	979089210U00	Přípl za další 1 km odvozu sutí	t	116,70000	18,00	2 100,60		URS
98	00586T	Poplatek za skládku zeminy	t	75,00000	225,00	16 875,00		Vlastní
99	005125015T	Poplatek za recyklaci asfaltů	t	17,50000	950,00	16 625,00		Vlastní
100	586T	Protlak neřízený DN 110 vč. chráničky	m	39,00000	1 870,00	72 930,00		Vlastní

Díl: VN	Vedlejší náklady					48 000,00		
101	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00		RTS 21/ I

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

Díl: ON	Ostatní náklady					37 358,00		
102	0001T	Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů	kus	9,00000	12,00	108,00		Vlastní
103	00560T	Číslování stožárů	ks	50,00000	105,00	5 250,00		Vlastní
104	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00		RTS 21/ I

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

Položkový soupis prací a dodávek - dodatečné práce v rámci I. Etapy

S:	210725	Strážovice - dodatečné práce v rámci I. Etapy
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	210725	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21	Elektromontáže					6 629,00
24	210220022RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), včetně dodávky drátu průměru 10 mm	m	15,00000	115,00	1 725,00
25	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	2,00000	127,00	254,00
31	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	125,00000	36,00	4 500,00
32	210950201R00	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové příplatek na zatahování kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, váha kabelu do, 0,75 kg,	m	15,00000	10,00	150,00
Díl: M210	Materiál					30 000,00
46	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	125,00000	240,00	30 000,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích					146 248,00
		Rezáni spáry v železobetonu tl. 15 cm (nad rámec rozsahu SOD tl.5 cm)	m	65,50000	140,00	9 170,00
		Rezáni spáry v železobetonu tl. 20 cm	m	45,00000	235,00	10 575,00
69	460070618T00	Jáma pro protlak	m3	9,00000	1 254,00	11 286,00
		Rozbourání železovetonu tl. 15 cm (nad rámec SOD tl. 5 cm)	m3	3,50000	6 500,00	22 750,00
71	460080101RT1	Rozbourání železovetonu tl. 20 cm	m3	5,80000	7 950,00	46 110,00
78	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	15,00000	355,00	5 325,00
81	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	15,00000	55,00	825,00
82	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	15,00000	17,00	255,00
83	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	125,00000	95,00	11 875,00
87	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	15,00000	59,00	885,00
94	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	23,30000	226,00	5 265,80
97	979089210U00	Přípl za další 1 km odvozu sutí	t	23,30000	14,00	326,20
100	586T	Protlak neřízený DN 110 vč. chráničky	m	16,00000	1 350,00	21 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	210725	Strážovice - Obnova veřejného osvětlení
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	210725	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						3 403 406,10		