

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1216710011
Stavba: Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou - VV

KSO:
Místo: Palackého, Jablonec nad Nisou

CC-CZ:
Datum: 10. 10. 2018

Zadavatel:
Město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 3100/19, Jab

IČ: 00262340
DIČ: CZ00262340

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Eltodo, a.s., Novodvorská 1010/14, Praha 4

IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517

Zpracovatel:
Dan Rada

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 646 475,42
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 646 475,42	555 759,84
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 202 235,26

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1216710011

Stavba: Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou - VV

Místo: Palackého, Jablonec nad Nisou

Datum:

10. 10. 2018

Zadavatel: Město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 3100/19, Jab

Projektant:

Eltodo, a.s., Novodvorská
1010/14, Praha 4

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dan Rada

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 646 475,42	3 202 235,26
SO 402	Úprava SSZ Palackého - Riegrova - U Přehrady	2 646 475,42	3 202 235,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou - VV

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ Palackého - Riegrova - U Přehrady

KSO:

Místo: Palackého, Jablonec nad Nisou

CC-CZ:

Datum: 10. 10. 2018

Zadavatel:

Město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 3100/19, Jab

IČ:

00262340

DIČ:

CZ00262340

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Eltodo, a.s., Novodvorská 1010/14, Praha 4

IČ:

45274517

DIČ:

CZ45274517

Zpracovatel:

Dan Rada

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 646 475,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 646 475,42	21,00%	555 759,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 202 235,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou - VV

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ Palackého - Riegrova - U Přehrady

Místo: Palackého, Jablonec nad Nisou

Datum: 10. 10. 2018

Zadavatel: Město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 3100/19, Jab

Projektant: Eltodo, a.s.,
Novodvorská
1010/14, Praha 4

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dan Rada

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 646 475,42

HSV - Práce a dodávky HSV

116 581,22

1 - Zemní práce

71 815,67

2 - Zakládání

44 765,55

PSV - Práce a dodávky PSV

88 338,35

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

17 200,98

742 - Elektroinstalace - slaboprúd

71 137,37

M - Práce a dodávky M

2 335 546,35

21-M - Elektromontáže

245 285,95

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

1 667 034,70

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

423 225,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

106 009,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

96 261,50

VRN4 - Inženýrská činnost

3 655,50

VRN7 - Provozní vlivy

6 092,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou - VV

Objekt:

SO 402 - Úprava SSZ Palackého - Riegrova - U Přehrady

Místo: Palackého, Jablonec nad Nisou

Datum: 10. 10. 2018

Zadavatel: Město Jablonec nad Nisou, Mírové nám. 3100/19, Jab

Projektant: Eltodo, a.s.,
Novodvorská
1010/14, Praha 4

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dan Rada

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 646 475,42

D HSV Práce a dodávky HSV 116 581,22

D 1 Zemní práce 71 815,67

194	K	100004212	Hutnění sypaniny z horniny tř. 5 až 7 jedním pojezdem válce tl vrstvy do 600 mm	m3	19,600	201,05	3 940,63
195	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3,696	7 311,00	27 021,46
196	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,600	1 864,31	36 540,38
197	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	19,600	103,57	2 030,02
198	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	19,600	116,49	2 283,18

D 2 Zakládání 44 765,55

199	K	278381153	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,696	12 111,89	44 765,55
-----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 88 338,35

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 17 200,98

1	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování	kus	38,000	8,70	330,60
2	M	R035	spona Bandimex	ks	23,000	6,09	140,13
3	M	R036	páska Bandimex	m	23,000	25,10	577,33
4	K	741350001.R	Montáž smyčkového transformátoru	kus	11,000	146,22	1 608,42
5	M	R008	transformátor smyčkový	ks	11,000	1 157,58	12 733,33
6	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	12,000	59,97	719,69
7	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	12,000	30,58	367,01
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	8,000	59,97	479,80
9	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	30,58	244,67

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 71 137,37

10	K	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	625,000	41,43	25 893,13
11	M	R038	trubka ohebná DN 110	m	430,000	42,04	18 076,45
12	M	R039	trubka ohebná DN 50	m	195,000	18,89	3 682,92
13	M	R040	spojky DN 110	ks	6,000	87,73	526,39
14	M	R041	redukovaná odbočka 110/110/50	ks	6,000	87,73	526,39
15	M	R042	přechodka 110/50	ks	10,000	87,73	877,32
16	M	R043	T kus 110/110/110	ks	6,000	87,73	526,39
17	M	R044	T kus 50/50/50	ks	1,000	87,73	87,73
149	M	R045	T kus 110/50/50	ks	2,000	87,73	175,46
18	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	11,000	12,19	134,04
19	M	R017	dvířka na stožár výložníkový	ks	6,000	657,99	3 947,94
20	M	R018	dvířka na stožár chodecký - RŘ	ks	5,000	657,99	3 289,95
21	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	8,000	435,14	3 481,11
22	M	R007	akust.náv.pro nevidomé	ks	8,000	1 064,97	8 519,75
23	K	742350001.D	Demontáž akustické signalizace k zařízení pro ZTP	kus	8,000	174,05	1 392,40

D M Práce a dodávky M 2 335 546,35

D 21-M Elektromontáže 245 285,95

24	K	210040005.R	Montáž čepičky na stožár	kus	4,000	48,74	194,96
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	R019	čepička na stožár chodecký	ks	4,000	348,49	1 393,96
26	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	4,000	109,67	438,66
27	M	R037	polyuretanová pěna	ks	4,000	145,00	580,01
28	K	210050701.R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	8,000	377,74	3 021,88
29	M	R034	třmen návěstidla 200 na výložník, pevný	ks	8,000	3 869,96	30 959,65
30	K	210064008	Číslování stožárů	pb	11,000	12,19	134,04
31	M	35442110.R2	štítek pro označení stožáru	kus	11,000	85,30	938,25
35	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	240,000	54,83	13 159,80
36	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	240,000	31,32	7 515,71
37	K	210220020-D	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	13,000	20,71	269,29
38	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	56,000	48,74	2 729,44
39	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	39,000	42,04	1 639,49
40	K	210801311.R	Montáž lanka CSA 10	m	235,000	15,40	3 619,43
41	M	34140822.R	lanko CSA 10 přírodní	m	235,000	53,61	12 599,29
42	K	210812011.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	30,000	12,96	388,95
43	M	34111030.R	kabel CMSM 3x1,5mm2	m	30,000	18,40	551,98
44	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	15,000	17,40	261,00
45	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	15,000	96,38	1 445,75
46	K	210812061.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	265,000	15,39	4 078,26
47	M	34111090.R	kabel CMSM 5x1,5mm2	m	265,000	30,34	8 040,27
150	K	210812061.R1	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	10,000	15,39	153,90
151	M	34111090.R1	kabel CMSM 5x1mm2	m	10,000	30,34	303,41
48	K	210812071.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	15,000	15,39	230,84
49	M	34111110.R	kabel CMSM 7x1,5mm2	m	15,000	41,43	621,44
152	K	210812071.R1	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	10,000	15,39	153,90
153	M	34111110.R1	kabel CMSM 7x1mm2	m	10,000	41,43	414,29
50	K	210812081	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 12x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	15,000	17,40	261,00
51	M	34111130	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 12x1,5mm2	m	15,000	57,27	859,04
52	K	210812101	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	135,000	17,40	2 349,02
53	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm2	m	65,000	88,95	5 781,78
54	M	34111154	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x2,5mm2	m	70,000	141,35	9 894,22
154	K	210812121	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	235,000	26,77	6 291,05
155	M	34111165.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 37x1,5mm2	m	235,000	164,38	38 628,28
156	K	210812122	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 37x2,5mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	240,000	26,77	6 424,91
157	M	34111169.R	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 37x2,5mm2	m	240,000	329,00	78 958,80

D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					1 667 034,70
57	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožáru	kus	46,000	54,83	2 522,30
58	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	615,000	33,47	20 585,40
59	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	375,000	16,82	6 305,74
60	M	34123561	kabel sdělovací Cu 2P 1,0mm	m	240,000	24,86	5 965,78
61	K	220080031.R	Montáž spojky pro indukční smyčku	kus	8,000	304,75	2 437,97
62	M	35436027.R	spojka pro indukční spojku	kus	8,000	255,89	2 047,08
63	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	30,000	500,73	15 021,91
64	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	6,000	714,95	4 289,73
65	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	58,000	2,44	141,35
66	M	35442110.R3	štítek pro označení kabelu	kus	44,000	3,66	160,84
67	K	220271602	Ukončení vodičů a lan do D 50 mm2	úsek	14,000	101,01	1 414,19
68	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	8,000	1 213,69	9 709,50
69	K	220300471	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	8,000	1 298,71	10 389,71
70	K	220300471-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 12 P 1,0	kus	8,000	377,74	3 021,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	220300472	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	8,000	1 522,98	12 183,83
158	K	220300472-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 16 P 1,0	kus	6,000	402,11	2 412,63
159	K	220300473-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 24 P 1,0	kus	8,000	463,03	3 704,24
161	K	220300475	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 48 P 1,0	kus	14,000	3 380,69	47 329,68
162	K	220300475-D	Demontáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 48 P 1,0	kus	14,000	986,99	13 817,79
75	K	220320363.R-D	Demontáž plechová značka do 4 m	kus	4,000	36,56	146,22
76	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	3,000	1 565,35	4 696,04
77	M	R026	kamera videodetekce	ks	3,000	25 554,38	76 663,15
78	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	3,000	890,36	2 671,07
79	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	3,000	890,36	2 671,07
80	K	220731081	Položení kabelu kamerového do kanálu	m	370,000	10,97	4 057,61
160	M	34121046.R1	SYKFY 3x2x0,8MM	m	370,000	8,26	3 056,73
82	K	220860063	Montáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	8,000	2 276,11	18 208,87
83	M	R005	přijímač dálkového ovládání akustických návěstidel pro nevidomé	ks	2,000	16 803,12	33 606,23
84	M	R006	jednotka pro ovládání akustických návěstidel	ks	1,000	8 407,65	8 407,65
85	K	220860063-D	Demontáž dálkově ovládané zvukové signalizace PZS pro nevidomé na 1 ks ZN-24	kus	2,000	910,44	1 820,88
86	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	4,000	9 004,72	36 018,86
87	M	R012	Stožár chodecký na základový rám	KS	4,000	7 382,89	29 531,57
88	M	R016	základový rám pod stožár	ks	5,000	977,24	4 886,19
89	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	3,000	4 502,36	13 507,07
90	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	6,000	15 474,95	92 849,70
91	M	R009	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 5m	ks	1,000	21 997,58	21 997,58
93	M	R011	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 7m	ks	1,000	30 269,98	30 269,98
163	M	R052	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6m	ks	1,000	25 237,57	25 237,57
164	M	R053	Stožár výložníkový středně těžký s výložníkem délky 6,5m	ks	1,000	27 648,98	27 648,98
94	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	3,000	7 737,48	23 212,43
191	K	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,000	7 335,37	7 335,37
192	M	R102	Stožár ručního řízení (RŘ) na základový rám	ks	1,000	5 694,05	5 694,05
216	M	R103	kotevní stolička	ks	1,000	977,24	977,24
217	M	R104	dvířka na stožár	ks	1,000	5 694,05	5 694,05
193	K	220960004-D	Demontáž sloupku ručního řízení	kus	1,000	3 667,69	3 667,69
95	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	6,000	1 276,31	7 657,83
96	K	220960005-D	Demontáž výložníku na stožár	kus	6,000	509,33	3 056,00
97	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	11,000	146,22	1 608,42
98	M	R002	stožárová svorkovnice	ks	11,000	828,58	9 114,38
99	K	220960021-D	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	10,000	60,93	609,25
100	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	6,000	622,58	3 735,48
165	M	R091	návěstidlo LED, 230V, 200mm - 1kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	3 567,77	14 271,07
166	M	R092	návěstidlo LED, 230V, 300mm - 1kom.se symb. přerušované žluté světlo ve tvaru kráč. chodce - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	4 367,10	8 734,21
179	K	220960031-D	Demontáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,000	255,89	1 023,54
180	K	220960032-D	Demontáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	2,000	499,59	999,17
103	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	629,28	5 034,26
167	M	R093	návěstidlo LED, 230V, 200mm - 2kom.chodec - komplet vč. mont. přísl.	ks	2,000	7 059,99	14 119,98
168	M	R094	návěstidlo LED, 230V, 200mm - 2kom.chodec-cyklista - komplet vč. mont. přísl.		6,000	7 059,99	42 359,93
105	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	8,000	669,44	5 355,55
169	M	R095	návěstidlo LED, 230V, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	10 535,15	42 140,60
170	M	R096	návěstidlo LED, 230V, 200mm - 3kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	11 017,68	44 070,71
107	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	8,000	280,26	2 242,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	8,000	1 359,85	10 878,77
173	M	R097	návěstidlo LED, 230V, 300mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	11 240,66	44 962,65
174	M	R098	návěstidlo LED, 230V, 300mm - 3kom.se symb. - komplet vč. mont. přísl.	ks	4,000	11 991,26	47 965,03
110	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	8,000	548,33	4 386,60
177	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	254,39	508,77
178	M	R003	bezdotykové tlačítko pro chodce	ks	2,000	5 054,34	10 108,68
175	K	220960126.R	Montáž sdruženého tlačítka pro chodce a cyklisty na stožár	kus	6,000	254,39	1 526,32
176	M	R099	bezdotykové tlačítko pro chodce a cyklisty	ks	6,000	5 054,34	30 326,03
119	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	4,000	477,65	1 910,61
120	M	R015	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	4,000	493,49	1 973,97
121	M	R020	DZ reflex P2 tř.3	ks	2,000	1 581,61	3 163,23
122	M	R021	DZ reflex P4 tř.3	ks	1,000	1 581,61	1 581,61
181	M	R100	DZ reflex P6 tř.3	ks	1,000	1 581,61	1 581,61
123	K	220960161	Uložení indukční smyčky	kus	11,000	1 668,11	18 349,26
124	K	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	11,000	3 772,39	41 496,30
189	K	220960173	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na stožár	kus	1,000	528,87	528,87
190	M	R101	skříňka ručního řízení (AŽD)	ks	1,000	1 432,96	1 432,96
127	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	9 458,00	9 458,00
128	M	R001	řadič SSZ ve skříni vč.základu	ks	1,000	393 943,49	393 943,49
129	K	220960181.R	Úprava a doplnění řadiče	kpl	1,000	609,25	609,25
130	M	R022	modem 3G/LTE do řadiče	ks	1,000	6 121,74	6 121,74
132	M	R024	anténa DCF	ks	1,000	1 432,96	1 432,96
133	M	R025	karta videodetekce	ks	2,000	28 336,22	56 672,44
134	K	220960181-D	Demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	3 533,65	3 533,65
135	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	6 701,75	6 701,75
136	K	220960191.R	Regulace detekční smyčky a ISD	kus	11,000	1 096,65	12 063,15
137	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	2,000	5 026,31	10 052,63
138	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	10,000	1 675,44	16 754,38
139	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	6 701,75	6 701,75
140	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	10,000	1 675,44	16 754,38
141	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	16 754,38	16 754,38
142	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zař do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	10 052,63	10 052,63
143	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	13 403,50	13 403,50
144	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	838,33	838,33
145	K	220960422	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou	kus	1,000	3 350,88	3 350,88
146	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	1 675,44	1 675,44
147	K	220960443	Připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny	kus	1,000	1 675,44	1 675,44
148	K	220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)	kus	1,000	1 675,44	1 675,44

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	423 225,70			
200	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,306	1 730,27	529,46
201	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	38,400	79,20	3 041,38
202	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	134,000	335,09	44 901,73
203	K	460150144	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	134,000	500,80	67 107,67
204	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	110,000	1 839,94	202 392,85
205	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	110,000	42,04	4 624,21
206	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	318,000	114,30	36 345,91
207	K	460521911	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	110,000	32,17	3 538,52
208	K	460560124	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 4	m	198,000	59,34	11 749,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	10,395	121,85	1 266,63
210	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	103,950	26,69	2 773,92
211	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	22,687	548,33	12 439,85
212	K	460600061.R	Odvoz demontovaného materiálu na místo určeno správcem	t	2,000	121,85	243,70
213	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	680,610	16,94	11 527,59
214	K	460600071.R	Příplatek k odvozudemontovaného materiálu za každý další 1 km	t	60,000	26,69	1 601,11
215	K	460650131.R	zalify spáry v asfaltu hloubky 10 cm, šířky 1cm asfaltovou zalivkou	m	159,000	120,39	19 141,66

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 106 009,50

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 96 261,50

182	K	012002000	Geodetické práce	ks	1,000	18 277,50	18 277,50
183	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	ks	1,000	36 555,00	36 555,00
184	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000	18 277,50	18 277,50
185	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	18 277,50	18 277,50
186	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	4 874,00	4 874,00

D VRN4 Inženýrská činnost 3 655,50

187	K	044002000	Revize	ks	1,000	3 655,50	3 655,50
-----	---	-----------	--------	----	-------	----------	----------

D VRN7 Provozní vlivy 6 092,50

188	K	072002000.R	Dopravně inženýrské opatření	ks	1,000	6 092,50	6 092,50
-----	---	-------------	------------------------------	----	-------	----------	----------