

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z601

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

KSO:

Místo: Třinec

CC-CZ:

Datum: 01.12.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 999 038,24
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	8 999 038,24	1 889 798,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 888 836,34
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Z601

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		8 999 038,24	10 888 836,34	
SO801	Kácení a výsadba zeleně	679 028,91	821 625,02	STA
SO106	Komunikace a parkoviště 1. etapa	5 683 784,94	6 877 379,84	STA
SO113	Chodník - 1.etapa	916 948,43	1 109 507,63	STA
SO401	Přeložka veřejného osvětlení	766 083,21	926 960,72	STA
SO402	Přeložka a ochrana kabelového vedení	761 407,95	921 303,65	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	191 784,79	232 059,69	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO801 - Kácení a výsadba zeleně

KSO:

Místo: Třinec

CC-CZ:

Datum: 01.12.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				679 028,91
DPH základní	21,00%	ze	679 028,91	142 596,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				821 624,98
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO801 - Kácení a výsadba zeleně

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	679 028,91
N00 - Nepojmenované práce	679 028,91
N01 - Nepojmenovaný díl	679 028,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D		D1	Terénní úpravy					139 042,64	
1	K	PK	122 201 102	Odstranění nevhodných dřevin o pr km do 100 mm v rovině nebo na svahu 1 : 5	m2	62,000	41,69	2 584,78	viz výkres B.801.2
3	K	PK	112 101 111	Pokácení stromu s rozřez. a odstr. větví a kmene v rovině pr kmene do 200 mm	ks	19,000	138,96	2 640,24	viz výkres B.801.2
8	K	PK	111 203 111	Odstranění pařezů frézováním	m2	8,000	2 501,23	20 009,84	viz výkres B.801.2
9	K	PK	184 807 111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem -	m2	96,000	229,29	22 011,84	viz výkres B.801.4
10	K	PK	184 807 112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem -	m2	96,000	15,29	1 467,84	viz výkres B.801.4
11	K	PK	181 301 103	Rozprostření ornice v rovině, tl vrstvy do 15-20cm	m2	1 666,570	15,29	25 481,86	viz výkres B.801.3
12	K	PK	182 001 122	Plošná úprava terénu +/- 0,15 m ve svahu 1:2	m2	1 666,570	38,91	64 846,24	viz výkres B.801.3
			Celkem					139 042,64	
D		D2	Trávník parkový					97 463,05	
13	K	PK	184 80 2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem rovina nebo svah	m2	1 468,470	2,50	3 671,18	viz výkres B.801.3
14	K	PK	184 80 2211	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na svahu přes 1:5	m2	198,100	2,78	550,72	viz výkres B.801.3
15	K	PK	183 40 2111	Rozrušení půdy hloubky do 0,15m rovina nebo svah do sklonu 1:5 - 30% plochy	m2	499,971	9,73	4 864,72	viz výkres B.801.3
16	K	PK	182 00 1111	Plošná úprava ter. nerovnosti do 0,1m v rovině	m2	1 468,470	13,90	20 411,73	viz výkres B.801.3
17	K	PK	182 00 1112	Plošná úprava ter. nerovnosti do 0,1m v svahu do 1:2	m2	198,100	38,91	7 708,07	viz výkres B.801.3
18	K	PK	183 40 3114	Obdělání půdy kultivátorem rovina nebo svah do sklonu 1:5 - 2x	m2	2 936,940	0,97	2 848,83	viz výkres B.801.3
19	K	PK	183 40 3115	Obdělání půdy kultivátorem na svahu sklonu přes 1:5 do 1:2 - 2x	m2	396,200	1,67	661,65	viz výkres B.801.3
20	K	PK	183 40 3153	Obdělání půdy hrabáním rovina nebo svah do sklonu 1:5 2x	m2	2 936,940	2,22	6 520,01	viz výkres B.801.3
21	K	PK	183 40 3253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2 2x	m2	396,200	3,06	1 212,37	viz výkres B.801.3
22	K	PK	183 40 3161	Obdělání půdy válením rovina nebo svah do sklonu 1:5 - 2x	m2	2 936,940	0,42	1 233,51	viz výkres B.801.3
23	K	PK	183 40 3261	Obdělání půdy válením ve svahu přes 1:5 do 1:2 - 2x	m2	396,200	0,69	273,38	viz výkres B.801.3
24	K	PK	185 80 2113	Hnojení umělým hnojivem rovina nebo svah do sklonu 1:5 plošně	t	0,123	25 012,34	3 076,52	viz výkres B.801.3
25	K	PK	180 40 2111	Založení parkového trávníku výsevem rovina nebo svah do sklonu 1:5	m2	1 468,470	19,46	28 576,43	viz výkres B.801.3
26	K	PK	180 40 2111	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	198,100	25,01	4 954,48	viz výkres B.801.3
27	M	MAT	Specifikace	Osivo 30g/m2	kg	49,997	118,11	5 905,15	viz výkres B.801.3
28	M	MAT	Specifikace.	Hnojivo	kg	64,730	50,03	3 238,44	viz výkres B.801.3
29	M	MAT	Specifikace.:	Herbicid	l	4,860	361,29	1 755,87	viz výkres B.801.3
D		D3	Výsadba stromů, keřů a trvalek					98 520,35	
32	K	PK	183 10 1211	Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,010m3 v rovině nebo	ks	407,000	8,34	3 394,38	viz výkres B.801.3 a 5
33	K	PK	183 10 1213	Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,050m3 v rovině nebo	ks	26,000	44,47	1 156,22	viz výkres B.801.3 a 5
37	K	PK	184 10 2120	Výsadba dřeviny s balem v rovině nebo svahu do 1:5 při průměru do 0,1 m	ks	407,000	13,90	5 657,30	viz výkres B.801.3 a 5
38	K	PK	184 10 2122	Výsadba dřeviny s balem v rovině nebo svahu do 1:5 při průměru do 0,3 m	ks	26,000	41,69	1 083,94	viz výkres B.801.3 a 5
40	K	PK	184 20 2112	Kotvení dřevin třemi kůly	ks	26,000	118,11	3 070,86	viz výkres B.801.3 a 5
41	K	PK	184 50 1111	Zhotovení obalu kmene z rákosy v jedné vrstvě v rovině nebo svahu do 1:5	m2	15,600	30,57	476,89	viz výkres B.801.3 a 5
				0,6m2/ksx26ks=15,60				0,00	viz výkres B.801.3 a 5
42	K	PK	184 92 1093	Mulčování rostlin tl.do 0,1m v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra 2m2/stromx26stromů + plocha keřů 341 = 393	m2	393,000	22,23	8 736,39	viz výkres B.801.3 a 5
								0,00	viz výkres B.801.3 a 5
43	K	PK	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám rovina nebo svah	t	0,084	25 012,34	2 101,04	viz výkres B.801.3 a 5
44	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (100 l / strom, 20 l / keř, 5l/trvalka)	m3	10,740	77,81	835,68	viz výkres B.801.3 a 5
45	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro zalívku na vzdálenost do 6 km	m3	10,740	361,29	3 880,25	viz výkres B.801.3 a 5
46	K	PK	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy do 5000 m	t	7,350	583,62	4 289,61	viz výkres B.801.3 a 5
47	M	MAT	Specifikace.:	Herbicid	l	2,650	361,29	957,42	viz výkres B.801.3 a 5

Celkem							139 042,64	
48	M	MAT	Specifikace: Protikořenová zábrana šířky 1,0 m	m	30,000	340,44	10 213,20 /iz výkres B.801.3 a 5	
49	M	MAT	Specifikace: Kůl 2,5m	ks	78,000	111,17	8 671,26 /iz výkres B.801.3 a 5	
51	M	MAT	Specifikace: Rákosová rohož	m2	15,600	38,91	607,00 /iz výkres B.801.3 a 5	
52	M	MAT	Specifikace: Zahradní substrát pro výměnu v jamkách 407	m3	2,680	1 069,97	2 867,52 /iz výkres B.801.3 a 5	
			ksKeřů*0,01jamkax50%+26stromů*0,05j				0,00 /iz výkres B.801.3 a 5	
53	M	MAT	Specifikace: Mulčovací kůra drcená fr. do 0,1 m	m3	39,300	917,12	36 042,82 /iz výkres B.801.3 a 5	
54	M	MAT	Specifikace: Hnojivo tabletované 0,01kg 10 tablet/strom x 26 + 2 tablety/keř * 279 = 818	ks	1 074,000	4,17	4 478,58 /iz výkres B.801.3 a 5	
D		D4	Rostlinný materiál				124 470,72	
D		velikost	Stromy				91 406,20	
56	M	MAT	200-250 dtb: Larix decidua	ks	1,000	1 306,20	1 306,20 viz výkres B.801.3	
57	M	MAT	225-250 dtb: Picea abies	ks	3,000	2 278,90	6 836,70 viz výkres B.801.3	
60	M	MAT	175-200 dtb: Pinus sylvestris	ks	2,000	3 140,44	6 280,88 viz výkres B.801.3	
61	M	MAT	ok 14-16 dtb Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'	ks	1,000	3 849,12	3 849,12 viz výkres B.801.3	
63	M	MAT	ok 14-16 dtb Alnus incana 'Laciniata'	ks	2,000	3 737,95	7 475,90 viz výkres B.801.3	
64	M	MAT	ok 14-16 dtb Betula pendula	ks	4,000	3 334,98	13 339,92 viz výkres B.801.3	
66	M	MAT	ok 12-14 dtb Betula pendula 'Purpurea'	ks	2,000	3 626,79	7 253,58 viz výkres B.801.3	
70	M	MAT	ok 14-16 dtb Fraxinus excelsior 'Pendula'	ks	1,000	4 641,18	4 641,18 viz výkres B.801.3	
71	M	MAT	ok 14-16 dtb Prunus avium 'Plena'	ks	6,000	3 849,12	23 094,72 viz výkres B.801.3	
72	M	MAT	ok 14-16 dtb Prunus padus 'Colorata'	ks	1,000	5 613,88	5 613,88 viz výkres B.801.3	
75	M	MAT	ok 14-16 dtb Quercus rubra	ks	1,000	5 766,74	5 766,74 viz výkres B.801.3	
76	M	MAT	ok 14-16 dtb Salix alba 'Tristis'	ks	1,000	2 890,32	2 890,32 viz výkres B.801.3	
79	M	MAT	ok 14-16 dtb Sorbus aucuparia 'Edulis'	ks	1,000	3 057,06	3 057,06 viz výkres B.801.3	
D		D5	Keře				33 064,52	
84	M	MAT	40-60 K 2l Cornus alba 'Argenteomarginata'	ks	50,000	66,70	3 335,00 viz výkres B.801.3	
86	M	MAT	40-60 K 2l.2 Deutzia scabra 'Pride of Rochester'	ks	170,000	61,14	10 393,80 viz výkres B.801.3	
87	M	MAT	40-60 K 2l.3 Forsythia x intermedia 'Week End'	ks	46,000	52,80	2 428,80 viz výkres B.801.3	
92	M	MAT	40-60 K 2l.5 Philadelphus coronarius	ks	30,000	62,53	1 875,90 viz výkres B.801.3	
99	M	MAT	40-60 K 2l.9 Spiraea x arguta	ks	108,000	50,03	5 403,24 viz výkres B.801.3	
101	M	MAT	40-60 K 2l.1 Viburnum carlesii	ks	112,000	55,59	6 226,08 viz výkres B.801.3	
105	M	MAT	40-60 K 2l.1 Viburnum rhytidophyllum	ks	51,000	66,70	3 401,70 viz výkres B.801.3	
D		D8	Následná péče po dobu 1. roku				73 177,38	
D		velikost	Stromy				14 560,00	
117	K	PK	184 80 6111 Výchovní řez stromů netrnitých, průměr do 2 m (1x)	ks	26,000	44,47	1 156,22 Viz zpráva B.801.1	
118	K	PK	184 91 1111 Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)	ks	26,000	15,29	397,54 Viz zpráva B.801.1	
119	K	PK	185 80 4213 Vypleť dřevin soliterních (2x)	m2	52,000	30,57	1 589,64 Viz zpráva B.801.1	
120	K	PK	185 80 4312 Zalití rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	26,000	77,81	2 023,06 Viz zpráva B.801.1	
121	K	PK	185 85 1111 Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	26,000	361,29	9 393,54 Viz zpráva B.801.1	
D		D9	Keře, trvalky, traviny				58 617,38	
122	K	PK	185 80 2114 Hnojení umělým hnojivem s rozd. k jednotliv. rostlinám, (2 x 10 g/m2)	t	0,008	25 012,34	200,10 Viz zpráva B.801.1	
123	M	MAT	specifikace: Hnojivo NPK 12,12,12 (2 x 10g /m2)	kg	8,140	50,03	407,24 Viz zpráva B.801.1	
124	K	PK	185 804 252 Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, 2x	m2	341,000	12,50	4 262,50 Viz zpráva B.801.1	
125	K	PK	185 80 4514 Odplevelení výsadeb s nakypřením, 2x v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	341,000	52,80	18 004,80 Viz zpráva B.801.1	

Celkem							139 042,64		
126	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2)	m3	81,400	77,81	6 333,73	Viz zpráva B.801.1
127	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	81,400	361,29	29 409,01	Viz zpráva B.801.1
D		D10		Následná péče po dobu 2. roku				73 177,38	
D		velikost		Stromy		14 560,00			
128	K	PK	184 80 6111	Výchovný řez stromů netrnitých, průměr do 2 m (1x)	ks	26,000	44,47	1 156,22	Viz zpráva B.801.1
129	K	PK	184 91 1111	Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)	ks	26,000	15,29	397,54	Viz zpráva B.801.1
130	K	PK	185 80 4213	Vypleti dřevin solitérních (2x)	m2	52,000	30,57	1 589,64	Viz zpráva B.801.1
131	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	26,000	77,81	2 023,06	Viz zpráva B.801.1
132	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	26,000	361,29	9 393,54	Viz zpráva B.801.1
D		D9		Keře, trvalky, traviny				58 617,38	
133	K	PK	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozd. k jednotliv. rostlinám, (2 x 10 g/m2)	t	0,008	25 012,34	200,10	Viz zpráva B.801.1
134	M	MAT	specifikace.	Hnojivo NPK 12,12,12 (2 x 10g /m2)	kg	8,140	50,03	407,24	Viz zpráva B.801.1
135	K	PK	185 804 252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, 2x	m2	341,000	12,50	4 262,50	Viz zpráva B.801.1
136	K	PK	185 80 4514	Odplevelení výsadeb s nakypřením, 2x v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	341,000	52,80	18 004,80	Viz zpráva B.801.1
137	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2)	m3	81,400	77,81	6 333,73	Viz zpráva B.801.1
138	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	81,400	361,29	29 409,01	Viz zpráva B.801.1
D		D10		Následná péče po dobu 3. roku				73 177,38	
D		velikost		Stromy		14 560,00			
128	K	PK	184 80 6111	Výchovný řez stromů netrnitých, průměr do 2 m (1x)	ks	26,000	44,47	1 156,22	Viz zpráva B.801.1
129	K	PK	184 91 1111	Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)	ks	26,000	15,29	397,54	Viz zpráva B.801.1
130	K	PK	185 80 4213	Vypleti dřevin solitérních (2x)	m2	52,000	30,57	1 589,64	Viz zpráva B.801.1
131	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	26,000	77,81	2 023,06	Viz zpráva B.801.1
132	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	26,000	361,29	9 393,54	Viz zpráva B.801.1
D		D9		Keře, trvalky, traviny				58 617,38	
133	K	PK	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozd. k jednotliv. rostlinám, (2 x 10 g/m2)	t	0,008	25 012,34	200,10	Viz zpráva B.801.1
134	M	MAT	specifikace.	Hnojivo NPK 12,12,12 (2 x 10g /m2)	kg	8,140	50,03	407,24	Viz zpráva B.801.1
135	K	PK	185 804 252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin, 2x	m2	341,000	12,50	4 262,50	Viz zpráva B.801.1
136	K	PK	185 80 4514	Odplevelení výsadeb s nakypřením, 2x v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	341,000	52,80	18 004,80	Viz zpráva B.801.1
137	K	PK	185 80 4312	Zaliti rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2)	m3	81,400	77,81	6 333,73	Viz zpráva B.801.1
138	K	PK	185 85 1111	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 6 km	m3	81,400	361,29	29 409,01	Viz zpráva B.801.1
Celkem							539 986,27		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO106 - Komunikace a parkoviště 1. etapa

KSO:
Místo: Třinec

CC-CZ:
Datum: 01.12.2016

Zadavatel:
Město Třinec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				5 683 784,94
DPH základní	21,00%	ze	5 683 784,94	1 193 594,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				6 877 379,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO106 - Komunikace a parkoviště 1. etapa

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	5 683 784,94
HSV - Práce a dodávky HSV	5 683 784,94
1 - Zemní práce	1 212 825,94
2 - Zakládání	86 646,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 818 573,33
4 - Vodorovné konstrukce	33 848,52
5 - Komunikace	1 701 314,82
8 - Trubní vedení	99 887,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	730 688,76
99 - Přesuny hmot a sutí	237 006,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO106 - Komunikace a parkoviště 1. etapa

Místo: Třinec Datum: 01.12.2016
Zadavatel: Město Třinec Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková
Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 683 784,94

HSV - Práce a dodávky HSV

5 683 784,94

1 - Zemní práce

1 212 825,94

7	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	714,080	65,15	46 522,31	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Viz výkres B.106.2 - stávající parkoviště a okolní zpevněné plochy								
Pod betonem								
151,29					151,290			
Pod Asfaltem								
562,79					562,790			
Součet					714,080			
6	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	562,790	74,34	41 837,81	CS ÚRS 2013 02
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
Viz. výkres B106.2								
45,08					45,080			
44,66					44,660			
50,84					50,840			
136,52					136,520			
133,49					133,490			
131,42					131,420			
20,78					20,780			
Součet					562,790			
5	K	113154323	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 285,990	53,49	68 787,61	CS ÚRS 2013 02
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm								
Viz výkres B.1062 - pouze pateřní komunikace								
1848,89-562,9					1 285,990			
Součet					1 285,990			
4	K	113155124	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	151,290	218,86	33 111,33	CS ÚRS 2013 02
Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
Viz výkres č. 106.2								
13,97					13,970			
11,37					11,370			
10,18					10,180			
47,08					47,080			
15,25					15,250			
8,95					8,950			
32,27					32,270			
12,22					12,220			
Součet					151,290			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	595,350	35,35	21 045,62	CS ÚRS 2013 02
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			Viz výkres č. 106.2					
			595,35		595,350			
			Součet		595,350			
2	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	1 023,750	39,00	39 926,25	CS ÚRS 2013 02
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
			Viz výkres č. 106.2					
			1023,75		1 023,750			
			Součet		1 023,750			
13	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	104,731	40,67	4 259,41	CS ÚRS 2013 02
			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
			Viz výkres 106.2					
			90,09*0,1		9,009			
			12,75*0,1		1,275			
			206,65*0,1		20,665			
			182,45*0,1		18,245			
			185,31*0,1		18,531			
			115,54*0,1		11,554			
			125,96*0,1		12,596			
			128,56*0,1		12,856			
			Součet		104,731			
14	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	715,290	57,58	41 186,40	CS ÚRS 2013 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Viz výkre B.106.2,3 a 4					
			2,64*42,61		112,490			
			2,32*33,22		77,070			
			2,83*45,22		127,973			
			2,74*36,63		100,366			
			2,89*12,01		34,709			
			1,3*23,75		30,875			
			32,8*2,32		76,096			
			33,13*2,38		78,849			
			33,13*2,32		76,862			
			Součet		715,290			
49	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	202,500	111,00	22 477,50	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Výkop jam pro uložení kontejneru - 12 ks - 50%					
			viz výkres B.106.7					
			4,5*3*2,5*12*0,5		202,500			
			Součet		202,500			
51	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	202,500	15,09	3 055,73	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
50	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	202,500	129,34	26 191,35	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			Výkop jam pro uložení kontejneru - 12 ks - 50%					
			viz výkres B.106.7					
			4,5*3*2,5*12*0,5		202,500			
			Součet		202,500			
52	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	202,500	16,89	3 420,23	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	132103301	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 1 a 2 Hloubení rýh pro drény ve sklonu terénu do 15 st. v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokrú i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 hloubky do 1,10 m v horninách tř. 1 a 2 Viz výkresy B.106.2, 3 a 4 221,58 Součet	m	221,580	149,24	33 068,60	CS ÚRS 2013 02
37	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Výkop rýh pro napojení UV viz výkres B.106.8 - 50% 1,2*1*45*0,5 Součet	m3	27,000	376,38	10 162,26	CS ÚRS 2013 02
38	K	132201109	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3	m3	27,000	107,30	2 897,10	CS ÚRS 2013 02
39	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3 Výkop rýh pro napojení UV viz výkres B 106.8 - 50% 0,5*1,2*1*45 Součet	m3	27,000	891,82	24 079,14	CS ÚRS 2013 02
40	K	132301109	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 4	m3	27,000	163,66	4 418,82	CS ÚRS 2013 02
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Zmenina Rýha pro drenáž 221,58*0,85*0,6 Výkop pro parkoviště 751,29 Rýha pro kanalizační potrubí 54 Výkop pro kontejnery 405 Součet	m3	1 323,296	110,06	145 641,96	CS ÚRS 2013 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Viz předešlé položky 1323,296 Součet	m3	1 323,296	14,66	19 399,52	CS ÚRS 2013 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové) Dle výpočtu 1322,296*1,8 Součet	t	2 380,133	111,17	264 599,39	CS ÚRS 2013 02
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp rýh napojení na UV 54-12,15-2,7 Zásyp kolem kontejneru viz výkres B.106.7 405-56 Součet	m3	388,150	58,41	22 671,84	CS ÚRS 2013 02
48	M	583441550	Štěrkodrt' frakce 0-32 kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luileč	t	698,670	326,54	228 143,70	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kamenivo na zásyp rýh pro napojení UV (54-12,15-2,7)*1,8		70,470			
			Kamenivo pro zásyp kontejneru (405-56)*1,8		628,200			
			Součet		698,670			
20	K	174203301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,1 m	m	221,580	76,01	16 842,30	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrně a svodné drény hloubky do 1,10 m					
			221,58		221,580			
			Součet		221,580			
21	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	191,445	408,53	78 211,03	CS ÚRS 2013 02
			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 Luleč					
			Zásyp drenáže					
			221,58*0,6*0,8*1,8		191,445			
			Součet		191,445			
44	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,150	157,33	1 911,56	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Obsyp potrubí napojení UV					
			0,6*0,45*45		12,150			
			Součet		12,150			
45	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	21,870	336,27	7 354,22	CS ÚRS 2013 02
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8					
			Obsyp potrubí					
			0,6*0,45*45*1,8		21,870			
			Součet		21,870			
46	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození	m3	12,150	131,93	1 602,95	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
			12,15		12,150			
			Součet		12,150			
2 - Zakládání							86 646,46	
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	221,580	214,44	47 515,62	CS ÚRS 2013 02
			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
			Viz výkres B.106.2, 3 a 4					
			221,58		221,580			
			Součet		221,580			
54	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	1,260	3 662,20	4 614,37	CS ÚRS 2013 02
			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
			Žebra okolo kontejneru viz výkres B.106.7					
			0,105*12		1,260			
			Součet		1,260			
55	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	36,000	215,77	7 767,72	CS ÚRS 2013 02
			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
			Bednění betonových žebírek kontejneru viz výkres B.106.7					
			2,5*0,3*4*12		36,000			
			Součet		36,000			
56	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	36,000	30,71	1 105,56	CS ÚRS 2013 02
			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
96	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	327,63	5 897,34	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
			Viz výkres B.106.2					
			Panel nad horkovodem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			18		18,000			
			Součet		18,000			
97	M	593810850	panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm	kus	5,000	3 949,17	19 745,85	CS ÚRS 2013 02
			prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 2/10 299 x 119 x 15					
			Viz výkres B.106.2					
			6/1.2		5,000			
			Součet		5,000			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 818 573,33

60	K	339921111	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku do 0,5 m	kus	1 020,000	41,69	42 523,80	CS ÚRS 2013 02
			Osazování palisád betonových jednotlivých se zabetonováním výšky palisády do 500 mm					
			Osazení palisád okol kontejneru viz výkres					
			B.106.2, 3, 4 a 7					
			1020		1 020,000			
			Součet		1 020,000			
61	M	592284070	Palisáda betonová přírodní 11x11x40	kus	1 020,000	41,69	42 523,80	CS ÚRS 2013 02
			prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády BEST provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ PREMIUM 11 x 11 x 40					
36	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,134	2 008,67	2 277,83	CS ÚRS 2013 02
			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu					
			Bourání stávajících uličních vpustí viz výkres					
			B.106.2					
			1 šachta celkem 0,189 m3 betonu					
			6*0,189		1,134			
			Součet		1,134			
57	K	382413115	Osazení jímký z PP na obetonování objemu pro usazení do terénu	kus	36,000	896,03	32 257,08	CS ÚRS 2013 02
			Osazení plastové jímký z polypropylenu PP na obetonování					
58	M	749K00001	Podzemní kontejner objem 3,0m3	kus	2,000	111 110,36	222 220,72	
			Podzemní kontejner objem 3,0m3					
			Viz výkres B.106.2					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
59	M	749K00002	Podzemní kontejner objem 5,0m3	kus	10,000	147 677,01	1 476 770,10	
			Podzemní kontejner objem 5,0m3					
			Viz výkres B.106.2					
			10		10,000			
			Součet		10,000			

4 - Vodorovné konstrukce

33 848,52

53	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	90,000	349,41	31 446,90	CS ÚRS 2013 02
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
			Podklad po kontejnery viz výkres B.106.7					
			3*2,5*12		90,000			
			Součet		90,000			
43	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,700	889,49	2 401,62	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Napojení UV na kanalizaci					
			45*0,6*0,1		2,700			
			Součet		2,700			

5 - Komunikace

1 701 314,82

74	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 100 mm	m2	40,590	88,06	3 574,36	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
			Viz výkres B.106.2					
			V místech ostrůvku					
			13,53*3		40,590			
			Součet		40,590			

Strana 13 z 38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8 - Trubní vedení							99 887,11	
41	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 Napojení UV viz výkres B.106.8 45 Součet	kus	45,000	241,79	10 880,55	CS ÚRS 2013 02
42	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGEM-160x1000 mm SN8 trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) WAVIN-OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 8 KGEM-160x1000	kus	45,000	252,90	11 380,50	CS ÚRS 2013 02
22	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110 Napojení drenáže na UV 7 Součet	kus	7,000	447,44	3 132,08	CS ÚRS 2013 02
23	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 Napojení potrubí UV 4 Součet	kus	4,000	801,79	3 207,16	CS ÚRS 2013 02
24	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký Viz výkres B.106.2 a 8 9 Součet	kus	9,000	1 500,75	13 506,75	CS ÚRS 2013 02
25	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5 Viz výkres B.106.8 9 Součet	kus	9,000	575,29	5 177,61	CS ÚRS 2013 02
26	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5 Viz výkres B.106.8 9 Součet	kus	9,000	857,37	7 716,33	CS ÚRS 2013 02
27	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5 Viz výkres B.106.8 9 Součet	kus	9,000	373,80	3 364,20	CS ÚRS 2013 02
28	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5 Viz výkres B.106.8 7 Součet	kus	7,000	373,80	2 616,60	CS ÚRS 2013 02
29	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5 Viz výkres B.106.8 9 Součet	kus	9,000	323,77	2 913,93	CS ÚRS 2013 02
30	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm Viz výkres B.106.8	kus	2,000	1 903,72	3 807,44	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
			Součet		2,000			
31	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	7 587,07	15 174,14	CS ÚRS 2013 02
			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
32	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	9,000	605,86	5 452,74	CS ÚRS 2013 02
			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, rám 500/300					
			Viz výkres B.106.8					
			9		9,000			
			Součet		9,000			
35	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	526,64	3 159,84	CS ÚRS 2013 02
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
			Viz výkres B.106.2					
			Demontáž stávajících UV					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
33	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	2,000	837,92	1 675,84	CS ÚRS 2013 02
			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
			Viz výkres B.106.8					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
34	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	7,000	960,20	6 721,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
			Viz výkres B.106.8					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							730 688,76	
84	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	25,000	250,13	6 253,25	CS ÚRS 2013 02
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			Viz výkres B.106.5					
			25		25,000			
			Součet		25,000			
85	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	833,74	1 667,48	CS ÚRS 2013 02
			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
			Viz výkres B.106.5					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
87	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	9,000	833,74	7 503,66	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, IS15, IJ1-15, E2, E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1					
			Viz výkres B.106.5					
			9		9,000			
			Součet		9,000			
92	M	404442710	značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	2,000	3 057,06	6 114,12	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP14-24, IP28, IP29, IS9-11, IS23, IP25, IP27 1000x1500 mm AL- NK reflexní tř.1					
			Viz výkres B.106.5					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
88	M	404443330	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 150 mm	kus	6,000	416,87	2 501,22	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky E3a, E3b, E4, E5, E8d, E8c, E8a, E8b 500 x 150 mm AL- NK reflexní tř.1					
			Viz výkres B.106.5					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
89	M	404443170	značka svislá reflexní AL- NK 500 X 300 mm	kus	2,000	416,87	833,74	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 16a, 16b, 16c, 16d, 17, E7a, E7b, E12 500 X 300 mm AL- NK reflexní tř.1 Viz výkres B.106.5 2 Součet		2,000 2,000			
90	M	404441120	značka svistá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	7,000	833,74	5 836,18	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- NK reflexní tř.1 Viz výkres B.106.5 7 Součet		7,000 7,000			
91	M	404440040	značka dopravní svistá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	833,74	833,74	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1, P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1 Viz výkres B.106.5 1 Součet		1,000 1,000			
93	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 320,10	2 640,20	CS ÚRS 2013 02
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
94	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	16,000	1 111,66	17 786,56	CS ÚRS 2013 02
			výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 70 - 350 Viz výkres B.106.5 16 Součet		16,000 16,000			
82	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	376,500	26,40	9 939,60	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Viz výkres B.106.5 5,7*65 2*3 Součet		370,500 6,000 376,500			
83	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	4,500	222,33	1 000,49	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Viz výkres B.106.5 - invalidé 6*0,75 Součet		4,500 4,500			
69	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	495,240	180,64	89 460,15	CS ÚRS 2013 02
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15 Viz výkres B.106.2, 3 a 4 247,62*2 Součet		495,240 495,240			
70	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	495,240	159,80	79 139,35	CS ÚRS 2013 02
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky Viz výkres B.106.2 247,62*2 Součet		495,240 495,240			
71	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	9,572	3 126,55	29 927,34	CS ÚRS 2013 02
			výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2) Poznámka k položce: 1t = cca 5 m2 Viz výkres B.106.2 247,62*0,4/5 Odpočet očištěných kostek -51,19/5		19,810 -10,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					9,572			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	558,060	257,07	143 460,48	CS ÚRS 2013 02
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
Viz výkres B.106.2								
558,06					558,060			
Součet					558,060			
63	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	520,963	119,50	62 255,08	CS ÚRS 2013 02
obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25								
Viz výkres B.106.2, 3 a 4								
(558,06*1,05)-14-30-9-12					520,963			
Součet					520,963			
64	M	592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	14,000	347,40	4 863,60	CS ÚRS 2013 02
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější Standard R 0,5 78 x 15 x 25								
Viz výkres B.106.2								
14					14,000			
65	M	592174710	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	30,000	347,40	10 422,00	CS ÚRS 2013 02
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější Standard R 1,0 78 x 15 x 25								
Viz výkres B.106.2								
30					30,000			
Součet					30,000			
66	M	592174715	obrubník betonový silniční vnější oblý R 2,0 Standard 78x15x25 cm	kus	9,000	347,40	3 126,60	
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější Standard R 2,0 78 x 15 x 25								
Viz výkres B.106.2								
9					9,000			
67	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	12,000	333,50	4 002,00	CS ÚRS 2013 02
obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25								
Viz výkres B.106.2								
12					12,000			
Součet					12,000			
95	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	208,44	416,88	CS ÚRS 2013 02
Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou								
Viz výkres B.106.5								
2					2,000			
Součet					2,000			
68	K	979071022	Očištění dlažebních kostek drobných se spárováním živčnou směsí nebo MC při překopech ing sítí	m2	51,190	72,26	3 698,99	CS ÚRS 2013 02
Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živčí nebo cementovou maltou								
Viz výkres B.106.2 zpětné použití 50%								
102,38*0,5					51,190			
Součet					51,190			
99 - Přesuny hmot a sutí							237 006,05	
8	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	t	816,451	32,60	26 616,30	CS ÚRS 2013 02
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Dle výpočtu								
Asfalt								
144,074+164,607					308,681			
Beton								
122,047+38,73					160,777			
2,495					2,495			
Kamenivo								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			285,632		285,632			
			1/2 ŽULOVÝCH KOSTEK					
			0,5*117,731		58,866			
			Součet		816,451			
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 348,059	6,81	50 040,28	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Vzdálenost navíc 9 km					
			9*816,451		7 348,059			
			Součet		7 348,059			
10	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	163,272	111,17	18 150,95	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			Dle výpočtu					
			122,047+38,73+2,495		163,272			
			Součet		163,272			
12	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	308,681	347,40	107 235,78	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			Dle výpočtu					
			144,074+164,607		308,681			
			Součet		308,681			
11	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	314,498	111,17	34 962,74	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			Dle výpočtu					
			255,632+0,5*117,731		314,498			
			Součet		314,498			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO113 - Chodník - 1.etapa

KSO:

Místo: Třinec

CC-CZ:

Datum: 01.12.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

916 948,43

DPH základní

21,00%

ze

916 948,43

192 559,17

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 109 507,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO113 - Chodník - 1.etapa

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

916 948,43

HSV - Práce a dodávky HSV

916 948,43

1 - Zemní práce

132 915,36

5 - Komunikace

476 854,72

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

307 178,35

99 - Přesuny hmot a sutí

19 978,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO113 - Chodník - 1.etapa

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

916 948,43

HSV - Práce a dodávky HSV

916 948,43

1 - Zemní práce

132 915,36

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	105,580	29,47	3 111,44	CS ÚRS 2013 02
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby Viz výkres B.113.2 105,58 105,580 Součet 105,580								
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	105,580	30,63	3 233,92	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Viz výkres B.113.2 105,58 105,580 Součet 105,580								
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	220,320	35,35	7 788,31	CS ÚRS 2013 02
Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Viz výkres B.113.2 220,32 220,320 Součet 220,320								
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	244,091	40,67	9 927,18	CS ÚRS 2013 02
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m Viz výkres B.113.2 1666,57*0,1 166,657 774,34*0,1 77,434 Součet 244,091								
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	273,376	57,58	15 740,99	CS ÚRS 2013 02
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Viz výkres B.113.2, 3 a 4 0,7*33,3 23,310 1,29*58,3 75,207 1,28*58,3 74,624 1,1*58,3 64,130 (36,39+35,91+36,14+35,98)*0,25 36,105 Součet 273,376								
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepihost	m3	273,376	15,78	4 313,87	CS ÚRS 2013 02
Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3								
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	273,376	110,06	30 087,76	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			Viz výkres B.113.2					
			273,376		273,376			
			Součet		273,376			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	273,376	14,66	4 007,69	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
			Zemina Viz výkres B.113.2					
			273,376		273,376			
			Součet		273,376			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	492,077	111,17	54 704,20	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			Viz výkres B.113.2					
			273,376*1,8		492,077			
			Součet		492,077			
5 - Komunikace							476 854,72	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	882,000	126,25	111 352,50	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			Viz výkres B.113.2, 4 a 5					
			882,00		882,000			
			Součet		882,000			
9	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	840,260	236,23	198 494,62	CS ÚRS 2013 02
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
			Viz výkres B.113.2, 4 a 5					
			840,26		840,260			
			Součet		840,260			
11	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	815,955	159,80	130 389,61	CS ÚRS 2013 02
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND s fazetou, 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 6 přírodní					
			Viz výkres B.113.2 včetně 5% na prořez					
			840*1,05-66,045		815,955			
			Součet		815,955			
12	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	66,045	554,44	36 617,99	CS ÚRS 2013 02
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
			Viz výkres B.113.2					
			62,9*1,05		66,045			
			Součet		66,045			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							307 178,35	
7	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	700,670	236,23	165 519,27	CS ÚRS 2013 02
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			Viz výkres B.113.2					
			700,67		700,670			
			Součet		700,670			
8	M	592174110	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	735,704	95,89	70 546,66	CS ÚRS 2013 02
			obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
			Viz výkres B.113.2 + 5% dořezy					
			700,67*1,05		735,704			
			Součet		735,704			
21	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	4,000	413,13	1 652,52	CS ÚRS 2013 02
			Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
			Viz výkres B.113.2					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
22	M	749101300	koš odpadkový	kus	4,000	5 732,00	22 928,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
zařízení městského mobiliáře koše odpadkové kovové								
23	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad včetně základu	kus	4,000	489,46	1 957,84	CS ÚRS 2013 02
Montáž lavičky parkové stabilní přichycené kotevními šrouby								
Viz výkres B.113.2								
4					4,000			
Součet					4,000			
24	M	749101060	lavička s opěradlem kotvená	kus	4,000	6 148,87	24 595,48	CS ÚRS 2013 02
zařízení městského mobiliáře lavičky s opěradlem								
99 - Přesuny hmot a sutí							19 978,58	
14	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	97,428	32,60	3 176,15	CS ÚRS 2013 02
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Viz výkres B.113.2								
Beton								
27,451					27,451			
45,166					45,166			
Kámen								
24,811					24,811			
Součet					97,428			
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	876,852	6,81	5 971,36	CS ÚRS 2013 02
Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Dopočet do 10km								
9*97,428					876,852			
Součet					876,852			
16	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,617	111,17	8 072,83	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
Beton								
27,451					27,451			
45,166					45,166			
Součet					72,617			
17	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	24,811	111,17	2 758,24	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
Kamenivo								
24,811					24,811			
Součet					24,811			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO401 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Třinec	Datum:	01.12.2016
Zadavatel:		IČ:	
Město Třinec		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	45274924
EUROVIA CS, a.s.		DIČ:	CZ45274924
Projektant:		IČ:	
Mgr. Zdeňka Kawuloková		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				766 083,21
DPH základní	21,00%	ze	766 083,21	160 877,47
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				926 960,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: S0401 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

766 083,21

N00 - Nepojmenované práce

766 083,21

N01 - Nepojmenovaný díl

766 083,21

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množství	cena		montáž		název textové nebo výkresové části dokumentace, na které se uvedená výměra nachází (dle vyhl. 230 Sb)
				dodávka				
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.	
1	Rozváděč RVO2	ks	1	24 933,99	24 933,99	1 917,63	1 917,63	1ks viz výkres č. B.401.2
2	CYKY 5C x 10 v chrániče volně v kab. loži v zemi	m	517	127,84	66 094,32	28,76	14 871,22	517m viz výkres č. B.401.2
3	CYKY 3C x 1,5 ve stožáru volně	m	76	12,78	971,60	19,18	1 457,40	76m viz výkres č. B.401.4
4	kabelová spojka plastová 16/16 do země	ks	5	137,43	687,15	399,51	1 997,53	5ks viz výkres č. B.401.2
5	63/52 trubka korugovaná na kabely	m	475,0	22,37	10 626,87	23,97	11 385,93	475m viz výkres č. B.401.2
6	63 červená-tuhá chránička dvouplášťová zemní	m	32,0	41,55	1 329,56	31,96	1 022,74	32m viz výkres č. B.401.2
7	FeZn 30 x 4	m	289,0	35,16	10 160,24	55,93	16 164,02	280m viz výkres č. B.401.2
8	FeZn d10	m	15,0	22,37	335,59	71,91	1 078,67	15m viz výkres č. B.401.2
9	svorka hromosvodová SR03 FeZn	ks	9,0	33,56	302,03	55,93	503,38	9ks viz výkres č. B.401.2
10	asfaltová zálivka svorky SR03 v zemi	ks	9,0	31,96	287,64	39,95	359,56	9ks viz výkres č. B.401.1
11	osvětlovací stožár bezpečnostový žár. zinkovaný délka dřívku 9m	ks	9,0	8 789,14	79 102,24	1 757,83	15 820,45	9ks viz výkres č. B.401.4
12	stožárová svorkovnice typ SR 951-14 Z Cu	ks	8,0	719,11	5 752,89	279,65	2 237,24	8ks viz výkres č. B.401.1
13	stožárová svorkovnice typ SR 952-14 Z Cu	ks	1,0	775,04	775,04	279,65	279,65	1ks viz výkres č. B.401.1
14	krytka svorkovnice pro zlepšení krytí	ks	9,0	55,93	503,38	39,95	359,56	9ks viz výkres č. B.401.1
15	pojistka 2A/E14	ks	9,0	39,95	359,56	23,97	215,73	9ks viz výkres č. B.401.2
16	svít. hliník. s polykár. kryt. optiky, čirý kryt, LED 38W	ks	9,0	12 944,00	116 496,03	351,57	3 164,09	9ks viz výkres č. B.401.2
17	ukončení kabelů do 5 x 10	ks	22,0	-	-	455,44	10 019,62	22ks viz výkres č. B.401.6
18	ukončení kabelů do 3 x 1,5	ks	18,0	-	-	71,91	1 294,40	18ks viz výkres č. B.401.6
19	ukončení vodičů FeZn	ks	22,0	-	-	87,89	1 933,61	22ks viz výkres č. B.401.2
20	betonová roura stož. pouzdra TBH-Q 400/1200	ks	9,0	1 310,38	11 793,43	199,75	1 797,78	9ks viz výkres č. B.401.2
21	dláždění manipulační plochy (ca 0,6x0,6m) v ohrábě před dveřmi RVO2	m2	0,36	-	-	1 358,32	489,00	0,4m2 viz výkres č. B.401.1
22	podruž. materiál	%	3,0	3 304,72	9 914,15	-	-	
23	Vodorovná doprava 6% z dodávky	%	6,0	3 304,72	19 828,30	-	-	
24	Přesun hmot	%	1,0	3 304,72	3 304,72	-	-	
	mezisoučet				363 558,71		88 369,19	
	Zemní práce							
1	vytýčení kabelové trasy VO	km	0,361	-	-	39 950,27	14 422,05	0,361km viz výkres č. B.401.2
2	výkop rýhy š. 35, hl 50cm, zem. tř. 3 (50%)	m	55,5	-	-	126,24	7 006,32	55,5m viz výkres č. B.401.2
3	výkop rýhy š. 35, hl 50cm, zem. tř. 4 (50%)	m	55,5	-	-	142,22	7 893,21	55,5m viz výkres č. B.401.2
4	výkop rýhy š. 50, hl 120cm, zem. tř. 3 (50%)	m	125,0	-	-	431,46	53 932,50	125m viz výkres č. B.401.2
5	výkop rýhy š. 50, hl 120cm, zem. tř. 4 (50%)	m	125,0	-	-	471,42	58 927,50	125m viz výkres č. B.401.2
6	kabelové lože z písku vč. písku	m	361,0	-	-	63,92	23 075,12	361m viz výkres č. B.401.3
7	zakrytí výstražnou fólií š 33 cm (červená vč. fólie)	m	361,0	-	-	14,38	5 191,18	361m viz výkres č. B.401.3
8	zához rýhy š. 35, hl 50cm, zem. tř. 3 (50%) vč. zhutnění a zarovnání	m	55,5	-	-	28,77	1 596,74	55,5m viz výkres č. B.401.2
9	zához rýhy š. 35, hl 50cm, zem. tř. 4 (50%) vč. zhutnění a zarovnání	m	55,5	-	-	28,77	1 596,74	55,5m viz výkres č. B.401.2
10	zához rýhy š. 50, hl 120cm, zem. tř. 3 (50%) vč. zhutnění a zarovnání	m	125,0	-	-	95,89	11 986,25	125m viz výkres č. B.401.2
11	zához rýhy š. 50, hl 120cm, zem. tř. 4 (50%) vč. zhutnění a zarovnání	m	125,0	-	-	95,89	11 986,25	125m viz výkres č. B.401.2
12	jáma pro stožárové pouzdro zem. tř. 4	ks	9,0	-	-	878,91	7 910,19	9ks viz výkres č. B.401.4
13	krytí pro kabelovou spojku	m	4,0	-	-	615,24	2 460,96	4m viz výkres č. B.401.2
14	bednění stožárového pouzdra	ks	9,0	-	-	399,51	3 595,59	9ks viz výkres č. B.401.4
15	stožárové pouzdro	m3	3,90	-	-	3 915,13	15 269,01	3,9m3 viz výkres č. B.401.4
16	jáma kompak. pilíř RVO včetně prefabr. základu do země	ks	1,0	-	-	3 915,15	3 915,15	1ks viz výkres č. B.401.4
17	úprava terénu po kabel. trasách a montáži stožárů	m2	361,0	-	-	38,35	13 844,35	361m viz výkres č. B.401.2
18	celkem						244 609,09	
	HZS							
1	geodetické zaměření kabelové trasy a styků	hod	8,0	-	-	639,20	5 113,60	vykalkulovaný odhad

7	FeZn 30 x 4	m	289,0	35,16	10 160,24	55,93	16 164,02	280m viz výkres č. B.401.2
2	zhotovení geodetického plánu kabelové trasy a styků	hod	8,0	-	-	639,20	5 113,60	vykalkulovaný odhad
3	vytýčení stávajících inženýrských sítí	hod	12,0	-	-	639,20	7 670,40	vykalkulovaný odhad
4	inženýrská činnost	hod	2,0	-	-	639,20	1 278,40	vykalkulovaný odhad
5	vysokozdv. plošina - motohodina pro mont. svítidel	hod	4,5	-	-	950,82	4 278,69	vykalkulovaný odhad
6	třídění odpadů	hod	4,0	-	-	303,62	1 214,48	vykalkulovaný odhad
7	odvoz sutí na skládku do 25 km	hod	4,0	-	-	878,91	3 515,64	vykalkulovaný odhad
8	dokumentace skutečného provedení	hod	8,0	-	-	303,62	2 428,96	vykalkulovaný odhad
9	měření zemních odporů	hod	4,0	-	-	303,62	1 214,48	vykalkulovaný odhad
10	výchozí revize	hod	8,0	-	-	1 598,02	12 784,16	vykalkulovaný odhad
11	celkem						44 612,41	
	<u>Rozváděč RVO2</u>							
1	kompakt. piliř VO včetně prefabr. základu do země	ks	1,0	-	-	11 985,08	11 985,08	1ks viz výkres č. B.401.5
2	přístrojový rošt	ks	1,0	-	-	1 917,62	1 917,62	1ks viz výkres č. B.401.5
3	kryt přístrojů	ks	1,0	-	-	1 358,31	1 358,31	1ks viz výkres č. B.401.5
4	spínač vačkový 40/3-pól.	ks	1,0	-	-	1 358,31	1 358,31	1ks viz výkres č. B.401.5
5	jistič 10B/1	ks	6,0	-	-	719,11	4 314,66	1ks viz výkres č. B.401.5
6	PEN přípojnice 100A	ks	1,0	-	-	1 358,31	1 358,31	1ks viz výkres č. B.401.5
7	zámek energetický	ks	1,0	-	-	1 917,62	1 917,62	1ks viz výkres č. B.401.5
8	spoj. a podr. mat.	%	3,0	-	-	241,30	723,90	
	celkem						24 933,81	
	Za objekt SO 401					766 083,21		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO402 - Přeložka a ochrana kabelového vedení

KSO:

Místo: Třinec

CC-CZ:

Datum: 01.12.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				761 407,95
DPH základní	21,00%	ze	761 407,95	159 895,67
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				921 303,62
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO402 - Přeložka a ochrana kabelového vedení

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	761 407,95
HSV - Práce a dodávky HSV	558 126,07
1 - Zemní práce	537 127,39
4 - Vodorovné konstrukce	20 998,68
PSV - Práce a dodávky PSV	203 281,88
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	203 281,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: SO402 - Přeložka a ochrana kabelového vedení

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

761 407,95

HSV - Práce a dodávky HSV

558 126,07

1 - Zemní práce

537 127,39

1	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných Viz výkres B.402.2 a 3 50% v zemině 3 Cetín 97*0,6*0,9*0,5 Nej.tv 130,48*0,6*0,9*0,5 ČEZ Distribuce 124,69*0,6*1,1*0,5 Součet	m3	102,568	534,99	54 872,85	CS ÚRS 2013 02
3	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	102,568	580,84	59 575,60	CS ÚRS 2013 02
2	K	132302101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných Viz výkres B.402.2 a 3 - 50% v zemině 4 Cetín 97*0,0,6*0,9*0,5 Nej.tv 130,48*0,6*0,9*0,5 ČEZ Distribuce 124,69*0,6*1,1*0,5 Součet	m3	102,568	152,86	15 678,54	CS ÚRS 2013 02
4	K	132302109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	102,568	194,54	19 953,58	CS ÚRS 2013 02
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Viz výkres B.402.2 102,568*2 Součet	m3	205,136	375,19	76 964,98	CS ÚRS 2013 02
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky Viz výkres B.402.2 205,136 Součet	m3	205,136	68,78	14 109,25	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Viz vykres B.402.2 205,136*1,8 Součet	t	369,245	305,70	112 878,20	CS ÚRS 2013 02
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Viz vykres B.402.2 - po konstrukční vrstvy pouze NN společnosti ČEZ Distribuce 124,69*0,35*0,6 Součet	m3	26,185	152,86	4 002,64	CS ÚRS 2013 02
18	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-32 kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luleč Viz vykres B.402.2 124,69*0,6*0,35*1,8 Součet	t	47,133	687,84	32 419,96	CS ÚRS 2013 02
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z písku Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Viz vykres B.402.2 97,09*0,6*0,4 130,48*0,6*0,4 124,69*0,6*0,4 Součet	m3	84,543	152,86	12 923,24	CS ÚRS 2013 02
15	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-8 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná viz položky č.5 84,543*1,8 Součet	t	152,177	840,69	127 933,68	CS ÚRS 2013 02
16	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny 84,543 Součet	m3	84,543	68,78	5 814,87	CS ÚRS 2013 02

4 - Vodorovné konstrukce

20 998,68

13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm Viz vykres B.402.2 97,09*0,1*0,6 130,48*0,1*0,6 124,69*0,1*0,6 Součet	m3	21,135	993,55	20 998,68	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSV - Práce a dodávky PSV

203 281,88

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

203 281,88

5	K	743311500	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 125Cetín mm Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 120 mm Viz vykres B.402.2 a 3 Cetín 97,09 Nej.tv 130,48 Součet	m	227,570	22,92	5 215,90	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	345713550	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 110 mm Poznámka k položce: EAN 8595057698260	m	227,570	54,20	12 334,29	CS ÚRS 2013 02
7	K	743312160	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 180 mm s víčkem Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 180 mm Viz výkres B.402.2 a 3 - půlené chráničky NN 124,69 CETIN 97,09 Součet	m	221,780	38,21	8 474,21	CS ÚRS 2013 02
8	M	345713650	trubka elektroinstalační půlená, HDPE ČSN EN 61386-24 DN110 materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační půlené HDPE trubka 6 m se spojkou ČSN EN 61 386-24 Poznámka k položce: EAN 8595057698260	m	221,780	389,09	86 292,38	CS ÚRS 2013 02
9	M	345713670	trubka elektroinstalační půlená, HDPE ČSN EN 61386-24 DN125 trubka elektroinstalační půlená, HDPE ČSN EN 61386-24 DN110trubka elektroinstalační půlená, HDPE ČSN EN 61386-24 DN125 Poznámka k položce: EAN 8595057618336 Viz výkres B.402.2 a 3 ČEZ Distribuce 124,69 Součet	m	124,690	729,53	90 965,10	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Třinec

CC-CZ:

Datum: 01.12.2016

Zadavatel:

Město Třinec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EUROVIA CS, a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Mgr. Zdeňka Kawuloková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

191 784,79

DPH základní	21,00%	ze	191 784,79	40 274,81
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

232 059,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Třinec

Datum: 01.12.2016

Zadavatel: Město Třinec

Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková

Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

191 784,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

191 784,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

86 871,97

VRN3 - Zařízení staveniště

59 056,90

VRN4 - Inženýrská činnost

45 855,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Regenerace panelových sídlišť nad Hradčany - středová komunikace včetně parkoviště a VO

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Třinec Datum: 01.12.2016
Zadavatel: Město Třinec Projektant: Mgr. Zdeňka Kawuloková
Uchazeč: EUROVIA CS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

191 784,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

191 784,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

86 871,97

5	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	33 349,78	33 349,78	CS ÚRS 2013 02
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby								
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	25 730,70	25 730,70	CS ÚRS 2013 02
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	27 791,49	27 791,49	CS ÚRS 2013 02
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

VRN3 - Zařízení staveniště

59 056,90

1	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000	13 895,74	13 895,74	CS ÚRS 2013 02
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce								
2	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	6 947,87	6 947,87	CS ÚRS 2013 02
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště								
8	K	034203000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	13 895,74	13 895,74	CS ÚRS 2013 02
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště								
9	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	6 947,87	6 947,87	CS ÚRS 2013 02
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi								
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	10 421,81	10 421,81	CS ÚRS 2013 02
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule								
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	6 947,87	6 947,87	CS ÚRS 2013 02
Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz								

VRN4 - Inženýrská činnost

45 855,92

12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	10,000	4 168,72	41 687,20	CS ÚRS 2013 02
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžovací								
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Kč	1,000	4 168,72	4 168,72	CS ÚRS 2013 02
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost								