

REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

STAVBA : Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec

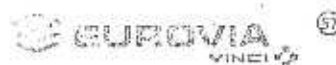
VÝMĚRY BYLY ODMĚŘENY ZE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - C (výkresová část), B4-(kubatury zem.prací)

P.č.	Objekt	Název objektu	Cena bez DPH	DPH 21 %	Celkem včetně DPH
1.	SO 101	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	3 080 943	646 998	3 727 941
2.	SO 301	KANALIZACE	963 375	202 309	1 165 684
3.	SO 302	VODOVOD	665 724	139 802	805 526
4.	SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	370 343	77 772	448 115
4a	SO 402	PŘEKLÁDKA SDĚLOVACÍHO KABELU	75 876	15 934	91 810
5.	SO 501	PLYNOVOD	193 453	40 625	234 078
6.	SO 801	SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	121 808	25 580	147 388
7	VON	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	299 792	62 956	362 748
		C E L K E M	5 771 314	1 211 976	6 983 290

v Hradci Králové dne 13.5.2013



RAZÍTKO A PODPIS DODAVATELE



EUROVIA CS, s. s.
Márodní 10
113 19 Praha 1

46

Položkové rozpočty

KRYCÍ LIST VYKAZU VYMER

Název stavby	Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červaný Kostelec	JKSO	
Název objektu	SO 101 Zpevněné plochy	EČO	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Červaný Kostelec		
Projektant			
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C			Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	602 122,43		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště		0,00		
2		Montáž	2 477 830,47		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	410,18		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy		0,00		
4		Montáž	580,29		11			0,00		16	Provozní vlivy		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00								17	Ostatní		0,00	
6		Montáž	0,00								18	NUS z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		3 080 943,00		12	DN (ř. 8-11)		0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22	Ostatní náklady		0,00		
Projektant										D				Celkové náklady	
Datum a podpis					Razítko					23	Součet 7, 12, 19-22		3 080 943,00		
										24	15 %	0,00 DPH		0,00	
Objednatel					Razítko					25	21 %	3 080 943,00 DPH		646 998,00	
										26	Cena s DPH (ř. 23-25)			3 727 941,00	
Datum a podpis					Razítko					E				Přípočty a odpočty	
										27	Dodávky objednatele		0,00		
Zhotovitel					Razítko					28	Klouzavá doložka		0,00		
										29	Zvýhodnění + -		0,00		
Datum a podpis					Razítko										

REKAPITULACE VYKAZU

Stavba: Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec

Objekt: SO 101 Zpevněné plochy

Část:

JKSO:

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	3 079 952,90
1	Zemní práce	442 962,64
2	Zakládání	96 546,36
3	Svislé a kompletní konstrukce	24 535,80
4	Vodorovné konstrukce	44 893,63
5	Komunikace	1 535 407,90
8	Trubní vedení	106 960,36
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	828 646,21
99	Přesun hmot	55 190,16
PSV	Práce a dodávky PSV	990,47
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	990,47
	<u>Celkem</u>	<u>3 080 943,37</u>

VYKAZ VYMER

Stavba: Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 079 952,90	
	D		1	Zemní práce				442 952,64	
1	K	001	112101101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	600,000	34,56	20 736,00	21,0
				"náletové keře" 600		600,000			
2	K	001	112101401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	600,000	5,40	3 240,00	21,0
3	K	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,020	259,20	1 036,80	21,0
4	K	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	31,030	334,80	10 379,80	21,0
5	K	001	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	21,000	259,20	5 443,20	21,0
				"smrk pichlavý" 1		1,000			
				"huje oca 20"20		20,000			
				Součet		21,000			
6	K	001	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	334,80	334,80	21,0
7	K	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	26,000	116,80	3 058,80	21,0
				4+1+1+20		26,000			
8	K	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	31,000	159,84	4 955,04	21,0
9	K	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	230,04	230,04	21,0
10	K	PK	112201a	Přesazení živého plotu ze smrků	kus	18,000	790,80	14 234,40	21,0
				"18 ks smrků, výška oca do 1,5m" 18		18,000			
11	K	221	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro péř z mozaiky	m ²	3,700	60,48	223,78	21,0
12	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro péř z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	6,500	60,48	393,12	21,0
				"bet dlaždice 50x50" 6,5		6,500			
13	K	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro péř ze zámkových dlaždic	m ²	27,500	60,48	1 663,20	21,0
				14+10+3,5		27,500			
14	K	221	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 300 mm	m ²	27,080	60,48	1 637,80	21,0
				"odstranění odvodňovacího žlebu s lit. nástem + zabetonování trubky 2,7*0,4		1,080			
				"pod chodníkem - litý asfalt" 25		26,000			
				Součet		27,080			
15	K	221	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živých tl 50 mm	m ²	26,000	112,10	2 914,60	21,0
16	K	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kamenná drceného tl 300 mm	m ²	35,200	96,12	3 383,42	21,0
				"pod zámkovou dlažbou" 14+10		24,000	34,56		
				"pod žulovou mozaikou" 3,7		3,700			
				"pod dlaždicemi 50x50" 6,5		6,500			
				"pod betonovou plochou" 1		1,000			
				Součet		35,200			
17	K	221	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m ² do 200 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	1,000	28,03	28,03	21,0
18	K	221	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drceného tl 100 mm	m ²	366,000	13,82	5 056,12	21,0
				"podklad z recyklatů" 366		366,000			
19	K	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drceného tl 200 mm	m ²	631,000	13,82	11 464,42	21,0
				"nezpevněná cesta" 485		465,000			
				"asf. cesta" 366		366,000			
				Součet		831,000			
20	K	221	113154112	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	20,100	56,16	1 128,82	21,0
				"napojení ul. Větrník" 18,5		18,500			
				"napojení u čp. 720" 3,2*0,5		1,600			
				Součet		20,100			
21	K	221	113154114	Frézování živého krytu tl 80 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	10,060	70,20	705,51	21,0
				"napojení ul. Větrník" 9,25		9,250			
				"napojení u čp. 720" 3,2*0,25		0,800			
				Součet		10,050			
22	K	221	113154124	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	366,000	88,56	32 412,98	21,0
23	K	221	113202111	Vylití obrub krajníků obrubníků stojatých	m	91,450	46,02	4 208,53	21,0
				"silniční obruby" 8,8+6+12+5+10,6+7+14,55		62,950			
				"krajníky" 12+5+6+5,5		26,500			
				Součet		91,450			
24	K	PK	113202a	Vybourání stávajících uličních vpustí vč. přípojek	kus	4,000	680,40	2 721,60	21,0
25	K	001	121101101	Selmutl ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	129,000	12,80	1 625,40	21,0
				1290*0,1		129,000			
26	K	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tl. 3 objem do 1000 m ³	m ³	635,000	18,37	11 664,95	21,0
				1290*0,2		258,000			
				"dle tabulky kubatur" 377		377,000			
				Součet		835,000			

27	K	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení "vedení NN" 63*0,5*0,8	m3	24,930	118,60	2 958,12	21,0
28	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "trativod" (17,3+235+2,5+2,5+2,8+2,9)*0,35*0,4	m3	35,820	173,84	6 393,42	21,0
29	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "kanalizační přípojky" (5+5+5+5+2+2,5+2,5+3+3,5+3+3,4+2)*2,4*1,2	m3	120,672	173,64	20 953,48	21,0
30	K	001	132201208	Příplatek za lepicost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,580	2,24	225,26	21,0
31	K	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 8*1*1*1	m3	8,000	213,12	1 704,96	21,0
32	K	001	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 2*(40*2,5)	m2	200,000	16,20	3 240,00	21,0
33	K	001	151101112	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	200,000	14,04	2 808,00	21,0
34	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 40*1,5*1,2	m3	72,000	2,16	155,52	21,0
35	K	001	162201455	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	14,35	57,44	21,0
36	K	001	162201456	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	31,000	74,01	2 294,31	21,0
37	K	001	162201461	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	16,43	16,43	21,0
38	K	001	162201463	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	169,42	169,42	21,0
39	K	001	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	76,64	306,56	21,0
40	K	001	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	31,000	79,00	2 449,00	21,0
41	K	001	162201471	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	21,000	76,84	1 609,44	21,0
42	K	001	162201473	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	81,37	81,37	21,0
43	K	001	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	6,000	79,00	474,00	21,0
44	K	001	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 500 mm	kus	31,000	83,74	2 595,94	21,0
45	K	001	162201477	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 700 mm	kus	21,000	88,47	1 857,87	21,0
46	K	001	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm "náletové keře" 500	m2	600,000	3,38	2 028,00	21,0
47	K	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "odvoz výkopku" 129+635 "přivezení zeminy vhodné do násypů" 154 "odvoz výkopku - hloubení rýh" 120,672 "odvoz výkopku - šachty" 8 "trativod" (17,3+235+2,5+2,5+2,8+2,9)*0,35*0,4 Součet	m3	1 083,482	42,82	46 178,43	21,0
48	K	001	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 "odvoz výkopku" 129 "přivezení zeminy vhodné do násypů" 154 Součet	m3	283,000	12,50	3 537,50	21,0
49	K	001	171101102	Uložení sypání z hornin soudrných do násypů zhuštěných na 56 % PS	m3	154,000	153,37	23 618,66	21,0
50	M	MAT	161301b	nákup zeminy vhodné do násypů	m3	154,000	233,28	35 925,12	21,0
51	K	001	171201201	Uložení sypání na skládky 129+635+120,672+8+36,62	m3	929,492	6,30	5 855,80	21,0
52	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné) 629,492*1,8	t	1 673,085	21,60	36 138,66	21,0
53	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním 40*1,2*2	m3	96,000	49,45	4 748,16	21,0
54	K	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 40*1,2*0,4	m3	19,200	45,26	870,91	21,0
55	M	MAT	583373450	Slárkopisek frakce 0-32 (D) 19,2*1,8+96*1,8	t	207,360	240,67	49 925,33	21,0
56	K	001	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypáním z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu "za obrubníky" 35*0,1 "šachty pro LV" 8*0,5 Součet	m3	7,500	45,36	340,20	21,0
57	M	MAT	583336520	kamenivo lité hrubé frakce 8-16 3,5*1,8+4*1,8	t	13,500	444,09	5 995,22	21,0
58	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním 921+3+8+13,5+12,5+139+8+188+27+39+12+189+4,5+(39*0,5)	m2	1 542,502	15,65	24 102,68	21,0
59	K	001	182101101	Svaňování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	209,000	37,83	7 905,47	21,0
60	K	002	211531111	Zakládání Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm (263*0,38*0,4)	m3	39,976	1 050,31	42 368,95	21,0
61	K	002	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 2*263	m2	526,000	11,50	6 049,00	21,0
62	M	MAT	663111310	textilie neškaná vpichovaná 300 g/m2 do š 400 cm	m2	504,900	27,00	16 332,30	21,0
63	K	002	212572111	Lože pro trativody ze slárkopisku tříděného 263*0,1*0,35	m3	9,205	943,98	8 689,34	21,0
64	K	271	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 17,3+235+2,5+2,5+2,8+2,9	m	263,000	87,79	23 098,77	21,0
65	K	231	339921112	Svislé a kompletní konstrukce Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	60,000	180,78	10 846,80	21,0

66	M	MAT	592284130	betonové přírodní 17,5X20X80 cm	kus	80,000	160,92	9 656,20	21,0	
67	K	211	358996212	Chráníčka kabelů DN 110	m	83,000	46,60	4 033,80	21,0	
				*vedení NN'83		83,000				
	D		4	Vodorovné konstrukce				44 893,53		
68	K	321	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	634,550	56,79	42 361,59	21,0	
				*signální pás*3		3,000				
				*zpomalovací práh - lichoběžníkový tvar*30		30,000				
				*zpomalovací prah čp. 720*13,05		13,050				
				*zpomalovací prah čp. 752*12,5		12,500				
				*sjezd*139		139,000				
				*ostrůvky*8		8,000				
				*plocha pro parkování*168		168,000				
				*žulové kostky*27		27,000				
				*chodníkový přejezd*45		45,000				
				*předšláplí plochy u čp. 432*12		12,000				
				*chodník*169		169,000				
				*travní dlažba*4,5		4,500				
				*plocha u čp. 720*3,5		3,500				
				Součet		634,550				
69	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku šluku	m3	5,028	499,61	2 512,04	21,0	
				(5+5+5+5+2+2,5+2,5+3+3+3+3+3,4+2)*0,1*1,2		5,028		1 535 467,90		
	D		5	Komunikace						
70	K	PK	561071112	Zřízení úpodkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl 450 mm plochy přes 1 000 m2	m3	694,000	150,61	111 463,34	21,0	
				*odkopávky, přesun do 3 km, promíchání, zpětné uložení - taška kubatur*594		694,000				
71	K	221	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrku šluku ŠP tl 100 mm	m2	40,800	56,94	2 433,58	21,0	
				lože pod obruby (56+3,5)*0,4		40,800				
72	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku šluku ŠP tl 150 mm	m2	403,600	81,52	32 893,32	21,0	
				lože pod obruby (57+750)*0,5		403,600				
73	K	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrku šluku ŠP tl 200 mm	m2	23,000	91,52	2 104,96	21,0	
				*plocha ze obrubníkem - kašlík fr. 15/12*23		23,000				
74	K	221	564351114	Podklad ze štěrku šluku ŠD tl 180 mm	m2	27,000	112,44	3 035,88	21,0	
				*žulové kostky*27		27,000				
75	K	221	564861111	Podklad ze štěrku šluku ŠD tl 200 mm	m2	349,500	126,27	44 131,37	21,0	
				sjezd 8		8,000				
				*plocha pro parkování*168		168,000				
				*chodník*169		169,000				
				*travní dlažba*4,5		4,500				
				Součet		349,500				
76	K	221	564861113	Podklad ze štěrku šluku ŠD tl 220 mm	m2	932,000	146,91	135 920,12	21,0	
				*asfalt komunikace*921		921,000				
				*travní dlažba*3		3,000				
				*ostrůvky*8		8,000				
				Součet		932,000				
77	K	221	564871111	Podklad ze štěrku šluku ŠD tl 250 mm	m2	94,000	164,66	15 478,04	21,0	
				*zpomalovací prah čp. 752*12,5		12,500				
				*zpomalovací prah čp. 720*13,5		13,500				
				*zpomalovací prah - lichoběžníkový tvar*30		30,000				
				chodníkový přejezd 38		38,000				
				Součet		94,000				
78	K	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	921,000	216,42	199 322,82	21,0	
				*asfalt komunikace*921		921,000				
79	K	PK	567114110	Podkladový beton tl. 80 mm u napojení na stávající stav	m2	21,700	123,00	2 669,10	21,0	
				18,5+3,2		21,700				
80	K	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	1 263,000	321,76	406 408,14	21,0	
				*asfalt*921		921,000				
				*sjezd*139		139,000				
				*ostrůvky*8		8,000				
				*plocha pro parkování*168		168,000				
				*žulové kostky*27		27,000				
				signální pás						
				Součet		1 263,000				
81	K	221	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	75,000	298,20	22 365,00	21,0	
				*chodníkový přejezd*45		45,000				
				*zpomalovací práh - lichoběžníkový tvar*30		30,000				
				Součet		75,000				
82	K	221	573111112	Postřik živitný infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	921,000	15,39	14 174,19	21,0	
83	K	221	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	921,000	9,61	8 850,81	21,0	
84	K	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	941,100	197,16	185 566,10	21,0	
				*napojení ul. Větník*18,5		18,500				
				*napojení u čp. 720*1,8		1,800				

				*asfalt, komunikace"921	821,000				
				Součet	841,100				
85	K	221	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,050	277,23	2 756,16	21,0
				*napojení ul. Větrník"9,25	9,250				
				*napojení u čp. 720"0,8	0,800				
				Součet	10,050				
86	K	221	581211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva lžčeného II 50 mm	m2	27,000	279,40	7 543,80	21,0
87	M	MAT	583801100	kostka dlažební drobná, žlutá, 1.jakost, velikost 10 cm	t	5,200	2 150,00	11 232,00	21,0
88	K	221	585211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 60 mm skupiny A, pl do 300 m2	m2	173,500	155,65	27 007,01	21,0
				*hranová dlažba"4,5	4,500				
				*chodník"169	169,000				
				Součet	173,500				
89	M	MAT	592452580	bet.dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	172,380	316,58	54 572,08	21,0
				*žlutá"169"1,02	172,380				
90	M	MAT	592452970	bet.dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	4,590	468,63	2 244,18	21,0
				4,5"1,02	4,590				
91	K	221	586212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací II 80 mm skupiny A, pl přes 300 m2	m2	347,700	157,17	54 648,01	21,0
				*u čp. 432"12	12,000				
				*u čp. 720"3,5	3,500				
				*jezdy"138	138,000				
				*ostrůvky"8	8,000				
				*parkování"169	169,000				
				*hranová"3+2+10+2,2	17,200				
				Součet	347,700				
92	M	MAT	592452960	bet.dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	345,300	343,79	118 710,69	21,0
				*žlutá sahara"138"1,02	141,780				
				*zeleň"8"4,02	32,160				
				*color mix"169"1,02	171,360				
				Součet	345,300				
93	M	MAT	592453110	bet.dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	121,020	180,61	21 845,32	21,0
				121,02	121,020				
94	M	MAT	592452671	dlažba betonová pro nevidomé - barevná		17,200	561,49	9 657,63	21,0
				(3+2,2+2+10)	17,200				
95	K	221	586212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací II 100 mm skupiny A, pl do 300 m2	m2	79,000	157,17	12 416,43	21,0
				*chodníkový přejezd"28	28,000				
				*zpomalovací práh u čp. 752"2+10,5	12,800				
				*zpomalovací práh u čp. 720"8,5+2	11,500				
				*zpomalovací práh - lichoběžníkový tvar"8+19	27,000				
				Součet	79,000				
96	M	MAT	592452960	bet.dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	28,840	271,22	7 821,68	21,0
				*chodníkový přejezd"28"1,03	28,840				
97	M	MAT	592452790	bet.dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm barevná	m2	52,530	325,84	17 105,67	21,0
				*zpomalovací práh u čp. 752"(10,5+2)"1,03	12,875				
				*zpomalovací práh u čp. 720"(8,5+2)"1,03	11,645				
				*zpomalovací práh - lichoběžníkový tvar"(8+19)"1,03	27,610				
				Součet	52,530				
	D	8		Trubní vedení				106 950,36	
98	K	PK	615635a	Napojení na stávající kanalizační přípojky	kus	6,000	1 404,00	8 424,00	21,0
				*DN 200 pomocí přechodové odbočky - trativody" 6	6,000				
99	K	PK	615635b	Napojení křížem přes kanalizační přípojku	kus	4,000	1 404,00	5 616,00	21,0
				*napojení trativodu"2"2	4,000				
100	K	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	40,000	346,80	13 824,00	21,0
				40	40,000				
101	K	271	885941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	800,00	6 400,00	21,0
102	M	MAT	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	8,000	448,20	3 585,60	21,0
103	M	MAT	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/235/85a 45x30x5 cm	kus	8,000	372,80	2 982,40	21,0
104	M	MAT	592238640	přístenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/100/10a, 39x5x5 cm	kus	8,000	237,60	1 900,80	21,0
105	M	MAT	592238640	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	8,000	631,60	5 054,40	21,0
106	K	271	889203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	8,000	611,01	4 888,08	21,0
107	M	MAT	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	8,000	702,00	5 616,00	21,0
108	M	MAT	592238760	rám zabetonovaný DIN 19563-3 500/500 mm	kus	8,000	1 080,00	8 640,00	21,0
109	M	MAT	592238760	mříž M1 D400 DIN 19563-13, 600/600 mm	kus	8,000	2 700,00	21 600,00	21,0
				*mříž bude opalována nátěrem"8	8,000				
110	K	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	743,64	743,64	21,0
111	K	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího límce, šoupátka nebo hydrantu	kus	4,000	743,64	2 974,16	21,0
112	K	271	895623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,200	1 635,47	11 775,36	21,0
				40"(0,3*0,45)+40"(0,3*0,15)	7,200				
113	K	271	895643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	32,000	91,80	2 937,60	21,0

				2*(40*0,4)		32,000				
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					828 646,21	
114	K	PK	10201a	Geodetické zaměření skutečného stavu stavby - dok.skut.provedení		1,000	3 240,00	3 240,00	21,0	
115	K	221	914111111	Montáž vislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	21,60	216,00	21,0	
116	M	MAT	404440040	značka dopravní vislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	554,04	554,04	21,0	
117	M	MAT	404441030	značka vislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	1,000	591,20	591,20	21,0	
118	M	MAT	404442470	značka vislá reflexní IP4a AL- NK 800 x 300 mm	kus	1,000	491,40	491,40	21,0	
119	M	MAT	404442750	značka vislá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IP 28a, IP 28b)	kus	4,000	1 225,80	4 903,20	21,0	
120	M	MAT	404442570	značka vislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	3,000	550,80	1 652,40	21,0	
121	K	221	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	842,40	6 739,20	21,0	
122	M	MAT	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	8,000	453,60	3 628,80	21,0	
123	M	MAT	404452400	patka hliníková HP 60	kus	8,000	464,40	3 715,20	21,0	
124	M	MAT	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	8,000	15,12	120,96	21,0	
125	M	MAT	404452550	upínací svorka na sloupek US 60	kus	15,000	48,60	777,60	21,0	
				8*2		15,000				
126	K	PK	9141111a	Dočasné dopravní značení	kus	1,000	16 200,00	16 200,00	21,0	
127	K	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm a proužku 250 mm	m	550,000	189,50	109 725,00	21,0	
128	M	MAT	592452110	přídlažba 50x25x8 cm bílá	kus	1 110,000	49,89	55 377,90	21,0	
129	K	221	915131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	807,000	199,50	160 698,50	21,0	
				57+750		807,000				
130	M	MAT	592175040	bet.obrubník , přírodní 100x15x25 cm	kus	58,000	88,80	5 208,40	21,0	
131	M	MAT	592174900	obrubník betonový chodníkový 13-10 100x15x25 cm	kus	755,000	86,17	65 098,35	21,0	
132	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	101,600	189,50	20 249,25	21,0	
				98+3,5		101,600				
133	M	MAT	592175090	bet.obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	200,000	53,51	10 702,00	21,0	
				98*2+4		200,000				
134	M	MAT	592175091	obrubník bet. 50x8x25 - oblouk pol. 0,5m - délky 80 cm	ks	7,000	275,40	1 927,80	21,0	
135	K	221	919728122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná má hmotnost do 300 g/m2	m2	23,000	24,84	571,32	21,0	
136	K	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	34,200	64,80	2 216,16	21,0	
				*napojení ul. Větrník*5,2+10,3+1+1		18,500				
				*napojení u č.p. 720/3,2		3,200				
				*napojení u č.p. 804/ 2		2,000				
				*napojení předlážděné plochy*3,5		3,500				
				*napojení u č.p. 432/7		7,000				
				Součet		34,200				
137	K	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	20,700	81,00	1 676,70	21,0	
				*napojení ul. Větrník*17,5		17,500				
				*napojení zů č.p. 720/3,2		3,200				
				Součet		20,700				
138	K	PK	919122123	Ošetření řezané spáry	m	34,200	145,80	4 985,36	21,0	
				18,5+3,2+2+3,5+7		34,200				
139	K	PK	919122124	Překrytí řezané spáry textilií Tensar	m2	21,700	129,60	2 812,32	21,0	
				18,5+3,2		21,700				
140	K	221	935113112	Osazení odvodňovacího polymertbetonového žlabu s krycím roštem vč. odtokových vpusť	m	13,050	307,96	4 018,86	21,0	
141	M	MAT	592271015	žlab odvodňovací betonový	m	13,050	2 830,09	36 932,87	21,0	
142	K	221	908006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních ze sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	105,00	432,00	21,0	
143	K	231	966071621	Rozebírání drátěného plotiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	37,900	70,44	2 669,68	21,0	
				*u parc. č. 939/11 vč. odstranění a likvidace podezdívky *7,8		7,800				
				*u parc. č. 939/8 vč. odstranění a likvidace podezdívky *15,3+14,8		30,100				
				Součet		37,900				
144	K	231	966072811	Rozebírání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	29,000	92,08	2 669,74	21,0	
				*u parc. č.. 939/11 vč. odstranění a likvidace podezdívky*29		29,000				
145	K	PK	966072a	D+M Oplocení 1	m	6,800	1 967,61	13 378,75	21,0	
				plotové pole s ocel. plotivem vč. základu ze ztraceného bednění - parcela č. 939/11 6,8		6,800				
146	K	PK	966072b	D+M Oplocení 2	m	31,300	1 967,61	61 586,19	21,0	
				plotové pole s ocel. plotivem vč. základu ze ztraceného bednění - parcela č. 939/11 31,3		31,300				
147	K	PK	966072c	Demontáž a zpětná montáž betonového oplocení dle majitele RD č.p. 754	m	8,000	1 967,61	15 740,88	21,0	
148	K	PK	966072d	Oplocení u parcely č. 936/17 (pan Petřinec)	ka	1,000	35 213,95	35 213,95	21,0	
149	K	PK	966072e	Opravy a zabezpečení stávajícího oplocení v průběhu zemních prací	m	135,000	401,20	54 162,00	21,0	
				*stávající drátěné oplocení - ulička napojená na ul. 5. května*95+33+7		135,000				
150	K	PK	966072f	Opravy a zabezpečení stávajícího oplocení	m	77,000	429,25	33 052,25	21,0	
				stáv. betonové oplocení - pan Nerůvich 77		77,000				
151	K	PK	966072g	D+M odpadkového koše	kus	2,000	5 940,00	11 880,00	21,0	
152	K	PK	966072h	D+M lavičky	kus	2,000	8 540,00	17 280,00	21,0	
	D	99		Přesun hmot				65 190,16		
153	K	221	997221551	Vodotěsná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	371,557	13,51	5 019,74	21,0	
				13,54+0,185+14,08+195,285+47,58		270,870				
				2,548+2,07+2,573+93,696		100,897				
				Součet		371,557				

154	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suš z suchých materiálů	t	519,364	3,25	1 697,93	21,0
				259,882*2		519,364			
155	K	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	28,595	13,51	386,32	21,0
				1,04+1,858+7,15+18,747		28,595			
158	K	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	57,190	3,25	185,67	21,0
				26,595*2		57,190			
157	K	221	997221611	Nakládání suš na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	371,657	9,18	3 410,89	21,0
158	K	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,595	9,18	262,50	21,0
159	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovná)	t	41,007	121,15	4 968,00	21,0
				1,659+7,16+13,54+0,185+18,474		41,007			
160	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovná)	t	148,467	5,40	801,72	21,0
				2,548+2,07+2,573+93,696+47,58		148,467			
161	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamene na skládce (skládkovná)	t	210,405	129,60	27 268,49	21,0
				1,04+14,08+195,285		210,405			
162	K	PK	998223015	Poplatek za uložení spalitelného odpadu	kus	58,000	10,80	626,40	21,0
				26+31+1		58,000			
163	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dřížděným	t	978,917	10,80	10 572,30	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				990,47	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				990,47	
164	K	711	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fólemi napovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm	m2	15,100	33,60	507,96	21,0
				šířky 1,0 m					
				12,5-2,6		15,100			
165	M	MAT	263230280	napová fólie proti vlhkosti 500 , š 1 m	m2	15,100	24,64	375,08	21,0
166	K	711	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti fólemi napovými určené horní lištou	m	2,800	28,05	72,63	21,0
167	M	MAT	263230350	lišta horní 2 lit, pro Fondaline	kus	1,300	27,02	35,10	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>3 680 943,37</u>	

KRYCÍ LIST SOUPISU

56

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 301 - Kanalizace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
#ODKAZ!

Uchazeč:
#ODKAZ!

Projektant:
Multiaqua s r.o.

Poznámka:

Datum: #ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				963 375,28
DPH základní	21,00%	ze	963 375,28	202 308,81
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 165 684,09
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: SO 301 - Kanalizace
 Místo:
 Zadavatel: #ODKAZ!
 Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!
 Projektant: Multiaqua s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

963 375,28

HSV - Práce a dodávky HSV

963 375,28

1 - Zemní práce

412 484,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 303,50

4 - Vodorovné konstrukce

22 494,79

5 - Komunikace

94 840,71

8 - Trubní vedení

327 104,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 146,69

99 - Přesun hmot

55 386,21

SOUPIS PRACÍ

58

Stavba: #ODKAZI
Objekt: SO 301 - Kanalizace

Místo:

Datum: #ODKAZI

Zadavatel: #ODKAZI

Projektant: Multiaqua s r.o.

Uchazeč: #ODKAZI

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

Náklady soupisu celkem

963 375,28

HSV - Práce a dodávky HSV

963 375,28

1 - Zemní práce

412 484,75

1	K	110000100-R	Dodávka a osazení fošny do země pro identifikaci konce potrubí zaslepené přípojky Dodávka a osazení fošny do země pro identifikaci konce potrubí zaslepené přípojky viz technická zpráva F.01 7	kus	7,000	16,20	113,40	
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm viz výkaz výměr 62,45	m ²	62,450	34,78	2 172,01	
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živichých tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živichých tl 100 mm viz výkaz výměr 76,55	m ²	76,550	28,62	2 190,86	
4	K	113154123	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm viz výkaz výměr ul. 5. května v celém jízdním pruhu, přesah 2 m za šachty, napojení na místní ulici, přípojky 86,85+42,10	m ²	128,950	59,40	7 659,63	CS ÚRS 2013 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých viz technická zpráva 23,0	m	23,000	38,45	884,35	
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých viz technická zpráva 23,0	m	23,000	46,02	1 058,46	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz výkaz výměr 3,63	m ³	3,630	12,60	45,74	
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 viz technická zpráva a situace křížení se sítěmi 20,0	m	20,000	59,40	1 188,00	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů viz technická zpráva a situace práce v souběhu s sdělovacím kabelem 14,0	m	14,000	27,00	378,00	
10	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení viz situace a podélné profily 81,216	m ³	81,216	118,80	9 648,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz výkaz výměr 270,72	m3	270,720	75,61	20 469,14	
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 viz výkaz výměr 135,36	m3	135,360	2,24	303,21	
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz výkaz výměr 270,72	m3	270,720	75,61	20 469,14	
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m viz výkaz výměr 1555,13	m2	1 555,130	16,20	25 193,11	
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m viz výkaz výměr 1555,13	m2	1 555,130	7,56	11 756,78	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m (270,72+270,72)*0,5	m3	270,720	2,16	584,76	
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4 viz výkaz výměr 270,72+270,72	m3	541,440	68,37	37 018,25	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky viz tech. zpráva 541,44	m3	541,440	6,30	3 411,07	
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) viz tech. zpráva 866,304	t	866,304	21,60	18 712,17	CS ÚRS 2013 01
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů nenamrzavou sypaninou se zhutněním viz výkaz výměr 276,57	m3	276,570	35,78	9 895,67	
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo těžené drobné frakce 0-4 viz výkaz výměr zásyp rýhy nenamrzavou zemlnou 276,57*2	t	553,140	240,67	133 124,20	CS ÚRS 2012 01
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz výkaz výměr 203,44	m3	203,440	45,36	9 228,04	
23	M	583373030	Štěrkafrakce 0-8 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkafrakce) štěrkafrakce ČSN 72 1511-2 frakce 0-8 obsyp potrubí 384,502	t	384,502	240,67	92 538,10	CS ÚRS 2013 01
24	K	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním viz technická zpráva 394,02	m2	394,020	9,72	3 829,87	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 viz výkaz výměr 135,36	m3	135,360	2,24	303,21	CS ÚRS 2013 01
26	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm viz výkaz výměr 24,20	m2	24,200	5,29	128,02	
27	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici Výsev trávniku hydroosevem na ornici viz tech zpráva 24,2	m2	24,200	5,04	121,97	
28	M	005724800	osivo směs jetelotrávní osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná viz tech. zpráva 0,73	kg	0,730	81,00	59,13	CS ÚRS 2013 01

7 303,50

3 - Svisté a kompletní konstrukce

29	K	358325115	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy přes 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu vybourání stáv. bet. kanalizace DN200 v délce 91,0 m 5,41	m3	5,410	1 350,00	7 303,50	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

22 494,79

4 - Vodorovné konstrukce

30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku podsyp potrubí 39,4	m3	39,400	499,61	19 684,63	
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm viz F 07 prefabrikované vstupní šachty 6	kus	6,000	97,20	583,20	
32	M	592243910	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 viz F 07 prefabrikované vstupní šachty 2	kus	2,000	182,52	365,04	CS ÚRS 2013 01
33	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR 625/100 62,5 x 10 x 10 viz F 07 prefabrikované vstupní šachty 4	kus	4,000	199,80	799,20	CS ÚRS 2013 01
34	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm viz F 07 prefabrikované vstupní šachty 3	kus	3,000	144,72	434,16	CS ÚRS 2013 01
35	M	592241780-R	prstenec vyrovnávací 62,5 x 12 x 12 prstenec vyrovnávací 62,5 x 12 x 12 viz F 07 prefabrikované vstupní šachty 3	kus	3,000	209,52	628,56	

94 840,71

5 - Komunikace

36	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm viz výkaz výměr 19,43*1,1	m2	21,373	74,02	1 582,03	
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

21,373

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m viz výkaz výměr 19,43*1,9	m2	36,917	276,20	10 196,48	
38	K	567123114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 150 mm viz výkaz výměr 19,43*1,5	m2	29,145	390,09	11 369,17	
39	K	573211111-R	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 1,0 kg/m2 viz výkaz výměr 128,95	m2	128,950	12,96	1 671,19	
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz výkaz výměr 86,85	m2	86,850	237,21	20 601,69	
41	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz výkaz výměr 19,43*2,3	m2	44,689	250,28	11 184,76	
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz výkaz výměr 42,10	m2	42,100	197,18	8 301,28	
43	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m viz výkaz výměr 42,10	m2	42,100	216,42	9 111,28	
44	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm viz výkaz výměr 42,10	m2	42,100	146,91	6 184,91	
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2 viz výkaz výměr 42,10+36,92	m2	79,020	12,90	1 019,36	
46	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm viz výkaz výměr 42,10	m2	42,100	321,78	13 546,94	
47	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm viz výkaz výměr 1,1	m2	1,100	65,11	71,62	
8 - Trubní vedení							327 104,84	
48	K	831400013-R	Vyplnění potrubí cementopopilkovou směsí viz tech. zpráva 75	m	75,000	378,00	28 350,00	
49	K	837400000-R	napojení na stávající kanalizaci viz situace 3	kus	3,000	3 780,00	11 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 150 viz tech. zpráva 87	m	87,000	27,00	2 349,00	
51	M	286118540	trubka kanalizační plastová KG PVC DN150x2000 plnostěnná s kompaktní stěnou trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM, PPKGEM-160x2000 viz tech. zpráva 44	kus	44,000	237,60	10 454,40	CS ÚRS 2013 01
52	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300 viz tech. zpráva 271	m	271,000	31,32	8 467,72	
53	M	286286113370-R	trubka kanalizační KG PVC DN250x6000 mm plnostěnná s kompaktní stěnou SN8 trubka kanalizační KG PVC DN250x6000 mm plnostěnná s kompaktní stěnou SN8 viz tech. zpráva 9	kus	9,000	1 609,20	14 482,80	
54	M	28628611340-R	trubka kanalizační KG PVC DN300x6000 mm plnostěnná s kompaktní stěnou SN8 trubka kanalizační KG PVC DN300x6000 mm plnostěnná s kompaktní stěnou SN8 viz tech. zpráva 37	kus	37,000	2 576,00	95 312,00	
55	K	871380010-R	Vyvrtní otvoru na betonovém potrubí DN 300 Vyvrtní otvoru na betonovém potrubí DN 300 viz tech. zpráva napojení RD1,2,3 na stáv. kanalizaci 3	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	
56	K	877265300-R	Montáž napojovací pryžové manžety s nerezovou objímkou na bet.potrubí DN 300 pro napojení přípojky DN150 napojení RD1,2,3 na stáv. kanalizaci 3	kus	3,000	216,00	648,00	
57	M	286115900-R	Napojovací pryžová manžeta s nerezovou objímkou na betonové potrubí DN 300 pro napojení přípojky PVC DN 150 Napojovací pryžová manžeta s nerezovou objímkou na betonové potrubí DN 300 pro napojení přípojky PVC DN 150 napojení RD1,2,3 na stáv. kanalizaci 3	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	
58	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylen-systém KG 2000 jednoosé DN 150 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylen-systém KG 2000 jednoosé DN 150 viz tech. zpráva 19	kus	19,000	70,20	1 333,80	
59	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45° trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45° nasazení na odbočnou tvarovku 16	kus	16,000	60,48	967,68	CS ÚRS 2013 01
60	M	286111800-R	Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 150 Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 150 přípojky zaústěné do šachty 3	kus	3,000	205,20	615,60	
61	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150 viz tech. zpráva záslepka přípojek 7	kus	7,000	27,00	189,00	
62	M	286117220	vička kanalizace plastové KGK DN 160 trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčka KGK KGK-DN 160 viz tech. zpráva záslepka na přípojku 7	kus	7,000	37,80	264,60	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	10,000	37,80	378,00	
			Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200 záslepení odbočné tvarovky		10,000			
64	M	286117240	víčka kanalizace plastové KGK DN 200	kus	10,000	70,20	702,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) víčka KGK KGK-DN 200 záslepka odbočné tvarovky		10,000			
65	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	2,000	81,00	162,00	
			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250 viz tech. zpráva		2,000			
66	M	286111810-R	Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 250	kus	2,000	304,56	609,12	
			Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 250 viz tech. zpráva		2,000			
67	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	8,000	106,92	855,36	
			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250 viz tech. zpráva pro napojení ul. vpustí a žlabů		8,000			
68	M	286114000	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	4,000	597,24	2 388,96	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-250/200/45° viz tech. zpráva		0,000 4,000			
69	M	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	4,000	507,60	2 030,40	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-250/150/45° viz tech. zpráva pro napojení přípojek		4,000			
70	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	17,000	113,40	1 927,80	
			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300 viz tech. zpráva		17,000			
71	M	286111820-R	Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 300	kus	17,000	392,04	6 664,68	
			Šachtová průchodka kanalizace plastové KGF-DN 300 viz tech. zpráva		17,000			
72	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	13,000	124,20	1 614,60	
			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300 napojení na kanalizaci		13,000			
73	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	7,000	691,20	4 838,40	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-300/150/45° tvarovka pro napojení přípojek		7,000			
74	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°	kus	6,000	1 190,16	7 140,96	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 45° KGEA-300/200/45° tvarovka pro napojení uličních vpustí a žlabů		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 viz tech. zpráva 4	kus	4,000	810,00	3 240,00	CS ÚRS 2013 01
76	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 viz tech. zpráva 271	m	271,000	17,28	4 682,88	CS ÚRS 2013 01
77	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 viz tech. zpráva montáž šachet 10	kus	10,000	3 024,00	30 240,00	
78	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí 16	kus	16,000	146,88	2 350,08	
79	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/25 D 100 x 25 x 12 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 5	kus	5,000	529,20	2 646,00	CS ÚRS 2013 01
80	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/50 D 100 x 50 x 12 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 8	kus	8,000	810,00	6 480,00	CS ÚRS 2013 01
81	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q, 1 100/100 D 100 x 100 x 12 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 1	kus	1,000	1 296,00	1 296,00	CS ÚRS 2013 01
82	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 10	kus	10,000	972,00	9 720,00	CS ÚRS 2013 01
83	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průměr TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační průměr V - průměr odtoku TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100 / 60 x 40 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 9	kus	9,000	334,80	3 013,20	CS ÚRS 2013 01
84	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průměr TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační průměr V - průměr odtoku TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100 / 80 x 50 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 1	kus	1,000	3 780,00	3 780,00	CS ÚRS 2013 01
85	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty 24	kus	24,000	162,00	3 888,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	438,48	4 384,80	
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg					
			viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty					
			10		10,000			
87	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	10,000	3 024,00	30 240,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
			viz F 07 prefabrikované kanalizační šachty					
			10		10,000			
88	K	899889911	Kamerová zkouška	m	271,000	27,00	7 317,00	
			Kamerová zkouška					
			viz tech. zpráva					
			271		271,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 146,69

89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	178,20	4 098,60	CS ÚRS 2013 01
			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 tech. zpráva					
			23		23,000			
90	M	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	23,000	89,80	2 065,40	CS ÚRS 2013 01
			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 2-15 100 x 15 x 25					
			viz tech. zpráva					
			23		23,000			
91	K	919122123-R	Ošetření řezané spáry	m	117,500	74,52	8 756,10	
			Ošetření řezané spáry					
			viz tech. zpráva					
			117,5		117,500			
92	K	919122124-R	Překrytí řezané spáry geotextilií	m2	28,000	16,20	453,60	
			Překrytí řezané spáry geotextilií					
			viz tech. zpráva					
			28		28,000			
93	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčního tl do 100 mm	m	117,500	27,00	3 172,50	
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčního tl do 100 mm					
			viz tech. zpráva					
			117,5		117,500			
94	K	919735112	řezání stávajícího živčního krytu tl do 100 mm	m	235,000	55,08	12 943,80	
			Řezání stávajícího živčního krytu tl do 100 mm					
			viz tech. zpráva					
			2*117,5		235,000			
95	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužkem 500	m	41,000	199,50	8 179,50	
			Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm s proužkem 500 mm					
			viz tech. zpráva					
			41		41,000			
96	M	592185640	krajník silniční betonový ABK 50/25/8 50x25x8 cm	kus	82,000	49,89	4 090,98	CS ÚRS 2013 01
			krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8 ABK 50/25/8					
			viz tech. zpráva					
			82		82,000			

99 - Přesun hmot

55 386,21

97	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	79,710	43,20	3 443,47	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se služením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km					
98	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 408,090	9,72	13 686,63	CS ÚRS 2013 01
			vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se služením a hrubým urovňáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
			příplatek za dalších 19km					
			19*74,110		1 408,090			
99	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	79,710	16,20	1 291,30	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	79,710	10,80	860,87	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 172,206	30,80	36 103,94	
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

00

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 302 - Vodovod

KSO:
 Místo: Červený Kostelec

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:
 Město Červený Kostelec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
 #ODKAZ!

IČ: #ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:
 Multiaqua s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				665 723,75
DPH základní	21,00%	ze	665 723,75	139 801,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				805 525,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: SO 302 - Vodovod
Místo: Červený Kostelec
Zadavatel: Město Červený Kostelec
Uchazeč: #ODKAZ!

Datum: #ODKAZ!
Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

665 723,75

HSV - Práce a dodávky HSV

665 723,75

1 - Zemní práce

239 435,75

4 - Vodorovné konstrukce

18 763,89

5 - Komunikace

43 406,20

8 - Trubní vedení

325 489,21

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

38 628,70

99 - Přesun hmot

21 539,51

62

Projektant: Multiaqua s.r.o.

1 - Zemní práce									
1	K	110000100-R	Dodávka a osazení fošny do země pro identifikaci konce potrubí zaslepené přípojky	kus	7,000	16,20	113,40		
Dodávka a osazení fošny do země pro identifikaci konce potrubí zaslepené přípojky viz technická zpráva F.01 7 7,000									
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	46,02	460,20		
Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých viz technická zpráva 10 10,000									
3	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	83,440	2,24	186,91		
Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 viz výkaz výměr 83,44 83,440									
4	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	358,520	240,67	86 285,01	CS ÚRS 2013 01	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) 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 tříděná viz výkaz výměr zásyp rýhy nenamrzavou zeminou 179,26*2 358,520									
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	166,880	52,20	8 711,14		
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz výkaz výměr 166,88 166,880									
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 043,670	9,72	10 144,47		
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m viz výkaz výměr 1043,67 1 043,670									
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	333,750	68,37	22 818,49		
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 viz výkaz výměr 333,75 333,750									
8	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 043,670	2,16	2 254,33		
Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m viz výkaz výměr 1043,67 1 043,670									
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	166,880	2,16	360,46		
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m viz výkaz výměr 166,88 166,880									
10	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,440	2,24	186,91		
Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 viz výkaz výměr 83,44 83,440									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	23,76	1 185,86	
12	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	29,16	1 455,38	
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých viz technická zpráva 10	m	10,000	46,02	460,20	
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení viz tech. zpráva 50,06	m3	50,060	118,80	5 947,13	
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz výkaz výměr 166,88	m3	166,880	52,61	8 779,56	
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů viz technická zpráva a situace práce v souběhu se sdělovacím kabelem 10	m	10,000	27,00	270,00	
17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 viz technická zpráva a situace křížení se sítěmi 20	m	20,000	59,40	1 188,00	
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky viz výkaz výměr 333,75	m3	333,750	6,30	2 102,63	
19	M	583373030	Štěrkopísek frakce 0-8 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8 obsyp potrubí 228,09	t	228,090	240,67	54 894,42	CS ÚRS 2013 01
20	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním viz technická zpráva 326,65	m2	326,650	9,72	3 175,04	CS ÚRS 2013 01
21	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz výkaz výměr 120,68	m3	120,680	45,36	5 474,04	
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) viz technická zpráva 630,788	t	630,788	21,60	13 625,02	CS ÚRS 2013 01
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním viz výkaz výměr 179,26	m3	179,260	49,46	8 866,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz výkaz výměr 5,03	m3	5,030	12,60	63,38	
25	K	181301112	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 150 mm viz výkaz výměr 33,55	m2	33,550	5,29	177,48	
26	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici Výsev trávniku hydroosevem na ornici viz výkaz výměr 33,55	m2	33,550	5,04	169,09	
27	M	005724800	osiva směs jetelotrávní osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná viz technická zpráva 1	kg	1,000	81,00	81,00	CS ÚRS 2013 01

4 - Vodorovné konstrukce

18 763,89

28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku viz výkaz výměr podsypaní potrubí 31,68	m3	31,680	499,61	15 827,64	
29	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop výkres kladečského schématu vodorovodu 1,25	m3	1,250	1 944,00	2 430,00	
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop výkres kladečského schématu vodorovodu 3,75	m2	3,750	135,00	506,25	

5 - Komunikace

43 406,20

31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	197,18	9 841,25	
32	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	216,42	10 801,52	
33	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	321,78	16 060,04	
34	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2 viz výkaz výměr 49,91	m2	49,910	12,90	643,84	
35	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm viz výkaz výměr 36,6	m2	36,600	146,91	5 376,91	
36	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm viz výkaz výměr 0,55	m2	0,550	65,11	35,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	573211111-R	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 1,0 kg/m ² Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 1,0 kg/m ² viz výkaz výměr 49,91	m ²	49,910	12,96	646,83	

8 - Trubní vedení

325 489,21

38	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm 0,000 93,500	m	93,500	8,64	807,84	
39	M	286286136560-R	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 93,5	m	93,500	16,20	1 514,70	
40	K	891181111-R	Montáž přímých tvarovek DN 40 Montáž přímých tvarovek DN 40 výkres kladěčského schématu vodovodu 15	kus	15,000	32,40	486,00	
41	M	630004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 40-40 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 40-40 výkres kladěčského schématu vodovodu 15	kus	15,000	319,68	4 795,20	
42	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 2	m	2,000	12,96	25,92	
43	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návin výkres kladěčského schématu vodovodu 2	m	2,000	37,80	75,60	CS ÚRS 2013 01
44	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 2	m	2,000	19,44	38,88	
45	M	286286102050-R	troubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm troubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 1	kus	1,000	594,00	594,00	
46	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosý DN 100 výkres kladěčského schématu vodovodu 4	kus	4,000	85,32	341,28	CS ÚRS 2013 01
47	M	286501060	tvarovka tlaková PVC MKKS 100 x 4,2 mm 11° prvky kompletační z neměkčeného polyvinylchloridu pro trubky (novadur) tvarovky tlakové PVC oblouk hrdlový MKKS MKKS 100 x 4,2 mm 11° výkres kladěčského schématu vodovodu 2	kus	2,000	318,60	637,20	CS ÚRS 2013 01
48	M	286501330	přesuvná spojka UKS 110 x 4,2 mm prvky kompletační z neměkčeného polyvinylchloridu pro trubky (novadur) tvarovky tlakové PVC přesuvná spojka UKS UKS 100 x 4,2 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 2	kus	2,000	168,48	336,96	CS ÚRS 2013 01
49	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 194,2	m	194,200	31,32	6 082,34	

194,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	286286136640-R	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm	m	194,200	178,20	34 606,44	
			potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 194,2		194,200			
51	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	6,000	208,44	1 250,64	
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 výkres kladěčského schématu vodovodu 6		6,000			
52	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 090,80	1 090,80	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, mín. tl. 250 µm DN 80 výkres kladěčského schématu vodovodu 1		1,000			
53	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,000	1 998,00	1 998,00	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), mín. tl. 250 µm DN 80, délka 500 mm výkres kladěčského schématu vodovodu 1		1,000			
54	M	552552536121-R	litinová spojka hrdlová jištěná DN65	kus	4,000	2 332,80	9 331,20	
			litinová spojka hrdlová jištěná DN65 výkres kladěčského schématu vodovodu 4		4,000			
55	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 výkres kladěčského schématu vodovodu 4		4,000			
56	M	552552536120-R	litinová spojka přírubová s hrdlem jištěná DN65	kus	2,000	2 138,40	4 276,80	
			litinová spojka přírubová s hrdlem jištěná DN65 viz kladěčské schéma vodovodu 2		2,000			
57	M	552536590	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 65 mm	kus	2,000	356,40	712,80	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové příruba zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, mín. tl. 250 µm DN 65 výkres kladěčského schématu vodovodu 2		2,000			
58	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	261,36	522,72	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 výkres kladěčského schématu vodovodu 2		2,000			
59	M	552538930	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	2,000	972,00	1 944,00	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, mín. tl. 250 µm DN 100 výkres kladěčského schématu vodovodu 2		2,000			
60	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	280,80	842,40	
			Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 výkres kladěčského schématu vodovodu 3		3,000			
61	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 512,00	1 512,00	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, mín. tl. 250 µm DN 100/100 výkres kladěčského schématu vodovodu 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250 výkres kladečského schématu vodovodu 2 2,000	kus	2,000	594,00	1 188,00	
63	M	552552536122-R	litinová spojka přírubová s hrdlem jistěná DN250 litinová spojka přírubová s hrdlem jistěná DN250 viz kladečské schéma vodovodu 2 2,000	kus	2,000	11 070,00	22 140,00	
64	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250 výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	594,00	594,00	
65	M	552535390	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 250/100 mm troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAI, min. tl. 250 µm DN 250/100 výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	7 020,00	7 020,00	CS ÚRS 2013 01
66	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm výkres kladečského schématu vodovodu 7 7,000	kus	7,000	30,24	211,68	
67	M	2865301417-R	Elektrozáslepka PE typ LU, d 32 mm Elektrozáslepka PE typ LU, d 32 mm výkres kladečského schématu vodovodu 7 7,000	kus	7,000	110,16	771,12	
68	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm výkres kladečského schématu vodovodu 3 3,000	kus	3,000	50,76	152,28	
69	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	183,60	183,60	CS ÚRS 2013 01
70	M	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové PE HD (IPE) D 90 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	120,96	120,96	CS ÚRS 2013 01
71	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90 prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákržku 90 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	237,60	237,60	CS ÚRS 2013 01
72	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 13 13,000	kus	13,000	56,16	730,08	
73	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 2 2,000	kus	2,000	226,80	453,60	CS ÚRS 2013 01
74	M	286535490	tvarovka tlaková T IPE D 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 tvarovky T PE HD (IPE) D 110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1 1,000	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	- Genová soustava
75	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové PE HD (IPE) D 110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 2	kus	2,000	151,20	302,40	CS ÚRS 2013 01
76	M	286537090	redukce tlaková D 110/90 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 redukce, PE HD (IPE) D 110/90 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2013 01
77	M	2865306014-R	Elektrokoleno 11", typ LU d110 mm Elektrokoleno 11", typ LU d110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	659,88	659,88	
78	M	2865306015-R	Elektrokoleno 30", typ LU d110 mm Elektrokoleno 30", typ LU d110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	907,20	907,20	
79	M	2865306016-R	Elektrokoleno 45", typ LU d110 mm Elektrokoleno 45", typ LU d110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 3	kus	3,000	691,20	2 073,60	
80	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákrůžku 110 mm výkres kladečského schématu vodovodu 2	kus	2,000	313,20	626,40	CS ÚRS 2013 01
81	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	248,40	3 726,00	
82	M	5515511199201-R	VENTIL ROHOVÝ DN 2"-6/4" VENTIL ROHOVÝ DN 2"-6/4" výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	1 371,60	20 574,00	
83	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-32 TVAROVKY ISO K ŠOUPÁTKŮM 2681/3151 DN 6/4"-32 výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	259,20	3 888,00	
84	M	422422910720-R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	777,60	11 664,00	
85	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	295,92	295,92	
86	M	422211060	šoupátka "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16 výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	4 806,00	4 806,00	CS ÚRS 2013 01
87	M	422422910730-R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	1 404,00	1 404,00	
88	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 výkres kladečského schématu vodovodu 3	kus	3,000	399,60	1 198,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čeňová soustava
89	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16 výkres kladečského schématu vodovodu 3	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	CS ÚRS 2013 01
90	M	422422910740-R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,5 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,5 m výkres kladečského schématu vodovodu 3	kus	3,000	1 360,80	4 082,40	
91	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 výkres kladečského schématu vodovodu 2	kus	2,000	1 024,92	2 049,84	
92	M	422211210	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 250 mm PN 10 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000E2 DN 250 mm PN 10 výkres kladečského schématu vodovodu 2	kus	2,000	32 400,00	64 800,00	CS ÚRS 2013 01
93	M	422422910760-R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 250-350 mm při Rd 1,5 m souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 250-350 mm při Rd 1,5 m výkres kladečského schématu vodovodu 2	kus	2,000	1 803,60	3 607,20	
94	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80 výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	206,28	206,28	
95	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m výkres kladečského schématu vodovodu 1	kus	1,000	11 982,60	11 982,60	
96	M	422915000-R	Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž dle přílohy F.01.04 - kladečské schéma 1	kus	1,000	313,20	313,20	
97	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	483,84	7 257,60	
98	M	422735500	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2" armatury speciální ostatní do PN 40 pásy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2" výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	1 188,00	17 820,00	CS ÚRS 2013 01
99	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	178,20	2 673,00	
100	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 510 - ventilový výkres kladečského schématu vodovodu 15	kus	15,000	486,00	7 290,00	CS ÚRS 2013 01
101	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových výkres kladečského schématu vodovodu 6	kus	6,000	270,00	1 620,00	
102	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový výkres kladečského schématu vodovodu 6	kus	6,000	421,20	2 527,20	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	348100000000	PODKLAD, DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ výkres kladěčského schématu vodovodu 21	kus	21,000	162,00	3 402,00	
104	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových výkres kladěčského schématu vodovodu 1	kus	1,000	313,20	313,20	
105	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový výkres kladěčského schématu vodovodu 1	kus	1,000	702,00	702,00	CS ÚRS 2013 01
106	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP výkres kladěčského schématu vodovodu 1	kus	1,000	162,00	162,00	
107	K	87137100-R	Přepojení stávajících přípojek Přepojení stávajících přípojek viz technická zpráva 8	kpl	8,000	486,00	3 888,00	
108	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod viz technická zpráva 3	kus	3,000	3 510,00	10 530,00	
109	K	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm viz technická zpráva 2	m	2,000	23,76	47,52	CS ÚRS 2013 01
110	K	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 viz technická zpráva 194,2	m	194,200	8,64	1 677,89	
111	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 viz technická zpráva 194,2	m	194,200	16,20	3 146,04	CS ÚRS 2013 01
112	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách viz technická zpráva 2	kus	2,000	421,20	842,40	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

38 628,70

113	M	592185640	krajník silniční betonový ABK 50/25/8 50x25x8 cm krajníky a dilce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 8 ABK 50/25/8 0,000 20	kus	20,000	49,89	997,80	CS ÚRS 2013 01
114	M	592174910	obrubník betonový silniční ABO 2-15 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubníky ABO 2-15 100 x 15 x 25 viz technická zpráva 10	kus	10,000	89,80	898,00	CS ÚRS 2013 01
115	K	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm viz technická zpráva 10	m	10,000	113,40	1 134,00	
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky viz technická zpráva 10	m	10,000	155,52	1 555,20	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	133,080	47,52	6 323,96	
			Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
					0,000			
					133,080			
118	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	66,540	23,76	1 580,99	
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm					
			viz technická zpráva					
					66,540			
119	K	919122123-R	Ošetření řezané spáry	m	66,540	69,12	4 599,24	
			Ošetření řezané spáry					
			viz technická zpráva					
					66,540			
99 - Přesun hmot							21 539,51	
120	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,422	172,80	5 775,32	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
121	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	33,422	43,20	1 443,83	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km					
122	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	635,018	9,72	6 172,37	CS ÚRS 2013 01
			vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
			19 příplatků					
					635,018			
123	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,422	16,20	541,44	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
124	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	704,310	10,80	7 606,55	
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO 7 RD VĚTRNÍK, ČERVENÝ KOSTELEČ
Projekt	SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Investor	Město Červený kostelec, Náměstí T.G. Masaryka, 549 41
Z. č.	12/68
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Petr Koza
Kontroloval	
Datum	1.2.2013
Zpracovatel	
CÚ	2013
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek: (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		168 531,78
Montáž - práce		67 320,64
Mezisoučet 1		235 852,42
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		12 540,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		117 570,60
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		1 080,00
Mezisoučet 2		367 043,02
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		3 300,00
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		370 343,00
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		370 343
Základ a hodnota DPH 21%		77 772,00
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		448 115,00
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
Demontáže		
Zemní práce		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Demontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV do 4x25 mm ²	m	70,00			8,16	571,20	8,16	571,20
Vrchní vedení NN,1kV do 2x16 mm ²	m	90,00			14,00	1 260,00	14,00	1 260,00
SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VÝBOJKOVÉ 1xSHC do 250W,IP23	ks	4,00			110,81	443,24	110,81	443,24
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR do 6m	ks	1,00			524,82	524,82	524,82	524,82
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR ...-27 st.výž.1xE27/5xM8/35mm ² /TN-S	ks	1,00			40,82	40,82	40,82	40,82
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU Premíst.mater.naložen.odvoz	m ³	0,40			2 157,84	863,14	2 157,84	863,14
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY pomocné práce při demontáži stavebního zařízení	hod	18,00			279,94	5 038,92	279,94	5 038,92
Demontáže - celkem								8 742,14
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	30,00	11,34	340,20	10,80	324,00	22,14	664,20
KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	60,00	29,16	1 749,60	10,80	648,00	39,96	2 397,60
KD 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110 - 6m	m	30,00	42,12	1 263,60	16,20	486,00	58,32	1 749,60
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1,5 , pevné	m	90,00	11,02	991,80	10,53	947,70	21,55	1 939,50
CYKY-J 4x10 , volné	m	610,00	85,00	51 850,00	12,96	7 905,60	97,96	59 755,60
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Do 16 mm ²	ks	154,00			15,12	2 328,48	15,12	2 328,48
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ								
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volné	m	550,00	25,92	14 256,00	18,36	10 098,00	44,28	24 354,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	34,00	7,24	246,16	45,90	1 560,60	53,14	1 806,76
SP připojovač	ks	14,00	8,18	128,52	45,90	642,60	55,08	771,12
STOŽÁROVÉ POUZDRO SP250/1000 stožárové pouzdro	ks	14,00	302,40	4 233,60			302,40	4 233,60
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ žárově zinkovaný								
114/89/76-7m - STB6 B	ks	14,00	4 079,18	57 108,52	529,20	7 408,80	4 608,38	64 517,32
VÝLOŽNÍK SADOVÝ								
UD1-300 výlož.jedn.sad.žárově zinkovaný	ks	3,00	345,60	1 036,80	102,60	307,80	448,20	1 344,60
UD1-1000, výlož.jedn.sad.žárově zinkovaný	ks	1,00	486,00	486,00	123,12	123,12	609,12	609,12
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR 481-27(14)Z/Cu st.výž.1xE27(14)/4xM8/35mm ² /zkrác.	ks	14,00	410,40	5 745,60	259,20	3 628,80	669,60	9 374,40
SVÍTLIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ASTRA 1 - SON-T 70W - Nordex light	ks	14,00	1 782,00	24 948,00	210,60	2 948,40	1 992,60	27 896,40
VÝBOJKY SON - T 70W	ks	14,00	183,60	2 570,40	9,72	136,08	193,32	2 706,48
JISTIČÍ ÚSTROJÍ Pojistka závlková E14/6A	ks	14,00	9,07	126,98	2,38	33,32	11,45	160,30
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavebním zařízení	hod	10,00			259,20	2 592,00	259,20	2 592,00
Zkušební provoz	hod	8,00			216,00	1 728,00	216,00	1 728,00
Zabezpečení pracoviště	hod	24,00			156,60	3 758,40	156,60	3 758,40
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojování a zkouškách	hod	16,00			237,60	3 801,60	237,60	3 801,60
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	16,00			237,60	3 801,60	237,60	3 801,60
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500 Revizní technik	hod	16,00			151,20	2 419,20	151,20	2 419,20
Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00			118,80	950,40	118,80	950,40
Podružný materiál				1 450,00				1 450,00
Elektromontáže - celkem				168 531,78		67 320,64		235 852,42
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,50			1 328,40	664,20	1 328,40	664,20
BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m ²	2,00			156,60	313,20	156,60	313,20
ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu	m	6,00			86,40	518,40	86,40	518,40

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU								
Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	0,60			2 592,00	1 555,20	2 592,00	1 555,20
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	7,00			1 209,60	8 467,20	1 209,60	8 467,20
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	3,00			475,20	1 425,60	475,20	1 425,60
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.OSV.								
Ø 250x1500 mm	ks	14,00			226,80	3 175,20	226,80	3 175,20
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	405,00			81,00	32 805,00	81,00	32 805,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hĺoubka 1100mm	m	25,00			259,20	6 480,00	259,20	6 480,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	335,00	3,02	1 011,70	23,76	7 959,60	26,78	8 971,30
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	70,00	1,51	105,70	17,28	1 209,60	18,79	1 315,30
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	415,00	3,78	1 568,70	2,38	987,70	6,16	2 556,40
KŘÍŽOVATKA S OSTATNÍMI SÍTĚMI								
Položení chráničky vř.zakrytí	ks	29,00	151,20	4 384,80	64,80	1 879,20	216,00	6 264,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	120,00	19,44	2 332,80	12,96	1 555,20	32,40	3 888,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	405,00			41,04	16 621,20	41,04	16 621,20
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hĺoubka 1100mm	m	25,00			123,12	3 078,00	123,12	3 078,00
HUTNĚNÍ ZEMINY								
v zemine třídy 3-4	m3	16,00			124,20	1 987,20	124,20	1 987,20
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	32,00			194,40	6 220,80	194,40	6 220,80
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	200,00			17,28	3 456,00	17,28	3 456,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	1,00	1 890,00	1 890,00	1 404,00	1 404,00	3 294,00	3 294,00
OPRAVA POVRCHU								
řivice	m2	2,80	745,20	1 490,40	1 512,00	3 024,00	2 257,20	4 514,40
Zemní práce - celkem				12 784,10		104 786,50		117 570,60
POZNÁMKY:								
V rozpočtu nejsou zahrnuty:								
- zábory pozemků, místní poplatky								
- dopravní značení, označení stavby								
- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
- bourání a obnovy zpevněných povrchů řešených v části "komunikací"								

KRYCI LIST VYKAZU

Název stavby **Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec**

Název objektu **SO 501 Plynovod**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel **Město Červený Kostelec, nám. T.G. Masaryka,**

Projektant **PK Interklíma, s.r.o.**

Zhotovitel **EUROVIA CS, a.s.**

Zpracoval **Ing. Karel Puháný**

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	193 453,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00%		0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	0,00%		0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00%		0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00%		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%		0,00		
6		Montáž	0,00					18 NUS z rozpočtu		0,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		193 453,00	12	DN (ř. 8-11)				19 NUS (ř. 13-18)		0,00			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00		22 Ostatní náklady		0,00			

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 193 453,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	193 453,00	40 625,00

Cena s DPH 234 078,00

E Přípočty a odpochty

Dodávatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE

Stavba:
Objekt:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

JKSO:

Kód	Popis			Cena celkem		
1	2					

HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	49 431,00
8	Venkovní plynovod	144 022,00
	<u>Celkem</u>	<u>193 453,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: SO501

JKSO:

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání Kč	Celková cena zadání Kč
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	13220-1102.R00	Hloubení rýh v hor.3 nad 100m3	m3	50,000	152,61	7 630,50
2	221	16110-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5m	m3	50,000	2,16	108,00
3	221	17510-1101.R00	Obsyp potrubí pískem bez prohození	m3	70,000	345,60	24 192,00
4	221	17510-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	70,000	2,24	156,80
5	221	16250-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500m	m3	70,000	60,90	4 263,00
6	221	17115-1101.R00	Hutnění	m3	70,000	33,26	2 328,20
7	221	11900-1101.R00	Úprava výkopku	m3	95,000	63,72	6 053,40
8	221	17410-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	95,000	49,46	4 698,70
			Zemní práce celkem				49 430,60

8 Venkovní plynovod

9	221	87131-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63mm	m	190,000	31,32	5 950,80
10	221	87137-1111.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32mm	m	100,000	24,84	2 484,00
11	221	72217-2215.R00	Potrubí z PP, těžká řada, SDR 11, D63	m	190,000	71,26	13 543,20
12	221	72217-2219.R00	Potrubí z PP, těžká řada, SDR 11, D32	m	70,000	20,52	1 436,40
13	221	23020-0101.R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky	m	34,000	61,56	2 093,04
14	221	23020-0101.R00	Trubka PE SDR 11, d 63x5,8 - ochranná trubka (7ks)	m	34,000	41,04	1 395,36
15	221	871-08	Signetizační vodič CYY 2,5mm2, zesílená izolace+uchycení	m	240,000	16,20	3 888,00
16	221	72304-01	Folie výstražná s,300x1,2mm, zlutá 3,3m/kg	m	240,000	3,78	907,20
17	221	72304-0-32	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC	m	240,000	3,24	777,60
18	221	72308-0-33	Závitová přechodka PE 100 L2000, d32/R3/4"	ks	15,000	540,00	8 100,00
19	221	72308-0-34	Držák přechodky d32	ks	15,000	54,00	810,00
20	221	72308-0-48	Držák ochranné trubky d32	ks	15,000	54,00	810,00
21	221	72308-0-56	Zámek přechodky d32	ks	15,000	637,20	9 558,00
35	221	72308-0-59	Kulový kohout plnopřítokový 3/4" páčka	ks	15,000	307,80	4 617,00
36	221	72308-5-38	Elektrokoleno W90, d32	ks	18,000	192,24	3 460,32
37	221	72308-5-56	Elektrokoleno W90, d63	ks	1,000	339,12	339,12
38	221	72308-2-33	Zemní přechodka PE/OCEL d63-2"	ks	2,000	637,20	1 274,40
39	221	72308-1-35	Elektroredukce d63/32	ks	1,000	220,32	220,32

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: SO501

Datum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadáání Kč	Celková cena zadání Kč
1	2	3	4	5	6	7	8
40	221	72308-3-68	Elektrovička d63	ks	1,000	259,20	259,20
41	221	72308-20-63	Navrtávací odbočkový T kus d63/32	ks	14,000	710,64	9 948,96
42	221	23023- 0076.R00	Čištění potrubí před montáží	m	290,000	9,72	2 818,80
43	221	72217- 5140.R00	Montáž tvarovek polyf. Svař. Dva spoje D63	kus	2,000	371,52	743,04
44	221	72308-50-66	Montáž tvarovek polyf. Svař. Jeden spoj D63	ks	1,000	185,76	185,76
45	221	72308-40-63	Montáž tvarovek polyf. Svař. tři spoje D63	ks	14,000	540,00	7 560,00
46	221	72308-6-135	Montáž tvarovek polyf. Svař. Dva spoje D32	ks	18,000	248,40	4 471,20
47	221	23023- 0023.R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6MPa, DN 300	m	290,000	17,28	5 011,20
48	221	8-004	Napojovací hrdlo SCHUCK SMU-S, DN 50	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
49	221	8-007	Napojení potrubí PE na ocel	kpl	2,000	3 780,00	7 560,00
50	221	163	Plynoměrová skříň DKC Holoubkov, APZ/PK-7	ks	7,000	5 389,20	37 724,40
51	221	73312- 0843.R00	Demontáž potrubí	m	165,000	27,00	4 455,00
			Venkovní plynovod celkem				144 022,32

VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby	Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec	JKSO	
Název objektu	SO 801 Sadové a terénní úpravy	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	město Červený Kostelec	IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	57 916,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště		0,00		
2		Montáž	63 892,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00		
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		121 808,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00		
Projektant								D		Celkové náklady			
								23	Součet 7, 12, 19-22		121 808,00		
Datum a podpis				Razítko				24	15 %	0,20 DPH	0,00		
								25	21 %	121 807,80 DPH	25 580,00		
Objednatel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		147 388,00		
								E				Přípočty a odpočty	
Datum a podpis				Razítko				27	Dodávky objednatele		0,00		
								28	Klouzavá doložka		0,00		
Zhotovitel								29	Zvýhodnění + -		0,00		
								Datum a podpis				Razítko	

VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec

Objekt: SO 801 Sadové a terénní úpravy

Část:

JKSO:

Objednatel: město Červený Kostelec

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	121 807,80
1	Zemní práce	116 462,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 346,00
99	Přesun hmot	5 346,00
	<u>Celkem</u>	<u>121 808,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Technická infrastruktura pro 7 RD Větrník, Červený Kostelec
 Objekt: SO 801 Sadové a terénní úpravy
 Část:
 JKSO:

Objednatel: město Červený Kostelec
 Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				121 807,80	
	D	1		Zemní práce				116 461,80	
1	K	001	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	155,000	34,56	5 356,80	21,0
2	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	155,000	31,32	4 854,60	21,0
			52			52,000			
				"zasypání po pařezech"(4+31+1+1)*1		37,000			
				"plocha po vykácení stromů" 66		66,000			
				Součet		155,000			
3	K	001	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	4,000	22,68	90,72	21,0
4	K	001	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	32,000	29,16	933,12	21,0
5	K	001	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	1,000	38,18	38,18	21,0
6	K	231	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	870,000	15,12	13 154,40	21,0
				331+209+330		870,000			
7	K	001	181301103	Rozprošíření omítky tř vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	850,000	8,64	7 344,00	21,0
				311+330+209		850,000			
8	M	MAT	181301a	Nákup zeminy vhodné k ohumusování	m3	156,000	247,17	38 311,16	21,0
			52			52,000			
				"zasypání po pařezech"(4+31+1+1)*1		37,000			
				"plocha po vykácení stromů" 66		66,000			
				Součet		155,000			
9	K	231	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	661,000	20,52	13 563,72	21,0
				331		331,000			
				"Plocha po vykácení stromech" 330		330,000			
				Součet		661,000			
10	K	231	181411142	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	209,000	22,68	4 740,12	21,0
11	M	MAT	025724100	osivo směs travní parková	kg	34,800	118,80	4 134,24	21,0
				331+209+330		870,000			
12	K	231	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	19,44	174,96	21,0
13	K	231	183101115	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	77,76	466,56	21,0
14	K	231	183403153	Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1:5	m2	661,000	1,08	713,88	21,0
				331+330		661,000			
15	K	231	183403253	Obdělání půdy hráběním ve svahu do 1:2	m2	209,000	1,30	270,86	21,0
16	K	231	184102113	Výsadba dřeviny s baletem D do 0,4 m do jamky se zálitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	70,20	421,20	21,0
17	M	MAT	1	Prunus serotina Kanzan, vysokokmen, obvod kmene 12-14 cm		6,000	2 409,48	14 456,88	21,0
18	K	231	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zálitím v rovině a svahu do 1:5	kus	9,000	12,96	116,64	21,0
19	M	MAT	025520241	Rosa polehavá		9,000	34,56	311,04	21,0
20	K	231	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	16,000	51,84	833,12	21,0
				6*3		16,000			
21	M	MAT	052171180	lyča dřevěná v kůle 8 m š. 10 cm	m3	0,377	84,24	31,76	21,0
				6*6*(3,14*0,05*0,05)		0,377			
22	K	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	870,000	5,40	4 698,00	21,0
				331+209+330		870,000			
23	K	231	184921093	Mulčování rostlin II do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000	30,24	272,16	21,0
				6+3		9,000			
24	M	MAT	103811000	kůra mulčovací VL	m3	0,900	745,20	670,68	21,0
				6*1*0,1+3*1*0,1		0,900			
25	K	231	185851111	Dovoz vody pro zálití kultury rostlin za vzdálenost do 5000 m	m3	1,500	270,00	405,00	21,0
				2*(6*0,1)+2*(3*0,05)		1,500			
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 346,00	
	D	99		Přesun hmot				5 346,00	
26	K	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,625	6 480,00	5 346,00	21,0
				Celkem				121 807,80	

KRYCÍ LIST SOUPISU

39

Stavba: #ODKAZ!
 Objekt: 02 - VON Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady pro kanalizaci
 KSO: 827 11
 Místo:
 Zadavatel: #ODKAZ!
 Uchazeč: #ODKAZ!
 Projektant: Multiaqua s r.o.
 Poznámka:
 Datum: #ODKAZ!
 IČ: #ODKAZ!
 DIČ: #ODKAZ!
 IČ: #ODKAZ!
 DIČ: #ODKAZ!
 IČ:
 DIČ:

Rozpočet byl vypracován pomocí cenové soustavy ÚRS Praha, a.s.
 Neomezený dálkový přístup ke Katalogům ÚRS Praha najdete na adrese <http://www.cs-urs.cz>

Cena bez DPH				299 792,00
DPH základní	21,00%	ze	299 792,00	62 956,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				362 748,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

90

Stavba: #ODKAZ!
Objekt: 02 - VON Soupís prací - Vedlejší a ostatní náklady pro kanalizaci
Místo: Datum: #ODKAZ!
Zadavatel: #ODKAZ!
Uchazeč: #ODKAZ! Projektant: Multiaqua s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupísu celkem

299 792,00

OST - Ostatní- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

299 792,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: #ODKAZI
 Objekt: 02 - VON Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady pro kanalizaci
 Místo: Datum: #ODKAZI
 Zadavatel: #ODKAZI
 Uchazeč: #ODKAZI Projektant: Multiaqua s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 299 792,00

OST - Ostatní- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 299 792,00

1	K	011000001	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť dle přílohy PD -E. Zásady organizace výstavby Zřízení zázemí pro pracovníky vedení stavby, dělníky a TDI, napojení na inženýrské sítě, oplocení a ostraha staveniště po dobu realizace stavby zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou, projednání s vlastníky či správci ohlášení staveb zařízení staveniště dle § 104 odst. (7) zák. 183/2006 Sb., odstranění znečištění komunikací likvidace zařízení staveniště po předání stavby objednateli, odstranění všech objektů zařízení staveniště provedení takových opatření tak, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané příslušnou vyhláškou. zajištění ochrany zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti 1	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	
2	K	011000002	Ztížené podmínky 1	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00	
3	K	011000003	Dopravní opatření zřízení, údržba, přemístění a odstranění dopravního značení k dopravním omezením podle předpisů o pozemních komunikacích, včetně projednání s pověřenými organizacemi platí pro výstavbu kanalizace v ul. 5. května. 1	kpl	1,000	19 440,00	19 440,00	
4	K	002100001	Dokumentace skutečného provedení stavby (DŠPS) Kompletní DŠP zpracovaná dle Vyhl. č. 499/2006 Sb. dokumentaci staveb DŠPS bude zpracována a předána v 6 vyhotovení v tištěné formě a 1x v digitální formě v přepisovatelném formátu (s konc. dgn., dwg., doc.) Zpracování kompletní DŠPS sestávající ze stavební části 1	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
5	K	002100004	Kanalizační řád Dokumentace bude zpracována a předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou doc.) 1	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
6	K	002100005	Provozní řád Dokumentace bude zpracována a předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou doc.) 1	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
7	K	002100006	Vytýčení stavby, staveniště a veškerých inž. sítí	kpl	1,000	40 392,00	40 392,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně zpětného protokolárního předání jejích správcům Vytýčení stavby provede oprávněný geodet dle projektu a bude podkladem ke kolaudaci. 1		1,000			
8	K	002100007	Zaměření skutečného provedení stavby a vyhotovení geometr. plánů zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřičský inženýr, geometrické plány ověří a nřikládá katastrálním úřadem jako podklad pro zápis do katastru nemovitostí budou vyhotoveny 2x v tištěné a 1x digitální formě 1	kpl	1,000	12 960,00	12 960,00	
9	K	002100008	Individuální vyzkoušení a kompletní zkoušky dle plánu kontrol zhotovitel provede individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vstrojení, individuální zkoušky technologického zařízení, zkoušky jednotlivých strojů, zařízení v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti montáže 1	kpl	1,000	43 200,00	43 200,00	
					1,000			