

Příloha č. 2

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s adresným výkazem výměr

Sdružení vodovod Holicko

Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9, ČR,
tel.: +420 226 056 112, fax: +420 226 056 100, e-mail: vces@vces.cz

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Cena bez DPH				189 633 618,16
DPH	základní	21,00%	ze	189633618,16
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				229 456 678,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova

Uchazeč: VCES a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		189 633 618,16	229 456 678,06	
01	SO 01 Řad Pardubice - Dašice	43 662 175,58	52 831 232,48	ING
02	SO 2.3 Řad Prachovice - Dolní Roveň	9 821 783,77	11 884 358,37	ING
03	SO 03 Řad Roveň	18 493 226,15	22 376 803,65	ING
04	SO 04 Centrální čerpací stanice	6 880 023,65	8 324 828,65	STA
4.1	SO 04.01 Stavební část	1 159 993,85	1 403 592,65	Soupis
4.2	SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace	450 847,45	545 525,45	Soupis
4.2.1	SO 04.02.1 Zatrubnění stávající vodoteče	240 827,23	291 401,03	Soupis
4.2.2	SO 04.02.02 Zpevněné plochy	50 834,21	61 509,41	Soupis
4.2.3	SO 04.02.03 Oplocení arálu	69 254,33	83 797,83	Soupis
4.2.4	SO 04.02.04 Ozelenění	53 406,84	64 622,34	Soupis
4.2.5	SO 04.02.05 Přípojka dešťového odvodnění	36 524,84	44 195,14	Soupis
4.3	SO 04.03 Trafostanice a přípojka VN	2 889 616,44	3 496 435,94	Soupis
4.4	SO 04. 04 Elektročást stavební	68 537,80	82 930,80	Soupis
4.5	SO 04.05 Strojní zařízení	1 612 796,68	1 951 484,08	Soupis
4.6	SO 04.06 Elektrozařízení	698 231,43	844 860,13	Soupis
05	SO 05 Řad Roveň - vodojem Holice (DTP)	69 725 645,16	84 368 030,66	ING
06	SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice	5 935 429,47	7 181 869,67	ING
6.1	SO 06.01 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-st. část	2 983 579,30	3 610 131,00	Soupis
6.2	SO 06.02 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-elektro část	1 477 552,09	1 787 838,09	Soupis
6.3	SO 06.03 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-strojní část	1 474 298,08	1 783 900,68	Soupis
08	SO 08 Čerpací stanice Ostřetín	2 270 044,50	2 746 753,90	ING
8.1	SO 08.1 Čerpací stanice, stavební část	95 720,20	115 821,50	Soupis
8.2	SO 08.2 Motorické elektroinstalace	1 195 387,48	1 446 418,88	Soupis
8.3	SO 08.3 Strojní zařízení	976 603,08	1 181 689,78	Soupis
SO 08.4	SO- 08.4 Přípojka NN	2 333,74	2 823,84	Soupis
09	SO 09 Řad ČS Ostřetín - Horní Jelení	8 421 754,66	10 190 323,16	ING
10	SO 10 ČS Holice - Muška	807 524,06	977 104,16	ING
10.1	SO 10.01 ČS Muška - elektro zařízení	467 856,37	566 106,27	Soupis
10.2	SO 10.02 ČS Muška - strojní zařízení	339 667,69	410 997,99	Soupis
11	SO 11 Řad od ČS Muška do JZ sektoru	5 321 326,36	6 438 804,96	ING
12	SO 17 Ovládání a signalizace	0,00	0,00	ING
13	VON.01 Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	18 294 684,80	22136568,70	ING

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 01 - SO 01 Řád Pardubice - Dašice

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			43 662 175,58
DPH základní	21,00%	ze	43 662 175,58
snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			52 831 232,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 01 - SO 01 Řad Pardubice - Dašice

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	43 662 175,58
HSV - Práce a dodávky HSV	42 345 523,27
1 - Zemní práce	11 671 506,30
2 - Zakládání	627 510,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 556,42
4 - Vodorovné konstrukce	992 664,52
5 - Komunikace	1 194 437,62
8 - Trubní vedení	24 439 952,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 386 895,52
99 - Přesun hmot	3 279 676,53
M - Práce a dodávky M	1 316 652,31
21-M - Elektromontáže	144 476,29
23-M - Montáže potrubí	93 411,47
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 078 764,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 01 - SO 01 Rad Pardubice - Dašice
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

43 662 175,58

HSV - Práce a dodávky HSV

42 345 523,27

1 - Zemní práce

11 671 506,30

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 změřeno 985,0	m2	985,000	18,28	18 005,80	CS ÚRS 2013 01
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm 985,0*0,01	m3	9,850	1 828,01	18 005,90	CS ÚRS 2013 01
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 85,38*1,7	m2	145,146	34,12	4 952,38	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 20,68	m2	20,680	124,30	2 570,52	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (124,49+66,27)*1,5+93,92+179,60+1085,49+20,68+425,43+25,0+20,0+4,0	m2	2 140,260	29,25	62 602,61	CS ÚRS 2013 01
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,49*1,5+66,27*1,5+386,75*1,1+25,0	m2	736,565	54,84	40 393,22	CS ÚRS 2013 01
7	K	113154232	Frézování živiničného krytu tl 40 mm pruh 5 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 66,27*4,0	m2	265,080	24,37	6 460,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých dle podélného profilu příloha F.02 až F.13 118,0	m	118,000	70,68	8 340,24	CS ÚRS 2013 01
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových dle podélného profilu příloha F.02 až F.13 70,0	m	70,000	49,97	3 497,90	CS ÚRS 2013 01
10	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300 Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 v melioračním kanálu 8,0	m	8,000	548,40	4 387,20	CS ÚRS 2013 01
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 160,000	48,75	105 300,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 180,0*12		2 160,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,000	186,46	33 562,80	CS ÚRS 2013 01
13	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 zajištění kanalizačního potrubí ve start. jámě protlaku 3,0	m	3,000	207,17	621,51	CS ÚRS 2013 01
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (1545,75*8,0+68,0)*0,3+(1429,66+522,94+44,0+28,0)*0,15	m3	4 033,890	24,37	98 305,90	CS ÚRS 2013 01
15	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 odstranění vzdouvacích hrázek - jímek (dle pol. zemní hrázky) 2*1,5	m3	3,000	93,23	279,69	CS ÚRS 2013 01
16	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 3,0*0,3	m3	0,900	2,44	2,20	CS ÚRS 2013 01
17	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	2 583,410	231,55	598 188,59	CS ÚRS 2013 01
18	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50% (395,68+115,25+89,14)*0,5	m3	300,035	127,96	38 392,48	CS ÚRS 2013 01
19	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 300,04*0,3	m3	90,012	3,66	329,44	CS ÚRS 2013 01
20	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50% (395,68+115,25+89,14)*0,5	m3	300,035	155,38	46 619,44	CS ÚRS 2013 01
21	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 300,03*0,3	m3	90,009	6,09	548,15	CS ÚRS 2013 01
22	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50% (11444,48+872,51)*0,5	m3	6 158,495	148,07	911 888,35	CS ÚRS 2013 01
23	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 6158,495*0,3	m3	1 847,549	3,66	6 762,03	CS ÚRS 2013 01
24	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50%	m3	6 158,495	180,97	1 114 502,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(11444,48+872,51)*0,5		6 158,495			
25	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 847,549	6,09	11 251,57	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
			6158,495*0,3		1 847,549			
26	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	20 956,710	24,37	510 715,02	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			20956,71		20 956,710			
27	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	20 956,710	3,66	76 701,56	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m					
			dle pol. zřízení					
			20956,71		20 956,710			
28	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	776,130	53,62	41 616,09	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			105,73+670,40		776,130			
29	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	776,130	60,93	47 289,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m					
			dle pol. zřízení					
			776,13		776,130			
30	K	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	213,840	194,99	41 696,66	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m					
			pažení startovací jámy u potoka Zmínka + pažení AŠ1					
			(3,76*2+4,06*2)*6		93,840			
			(8+2+2+8)*6		120,000			
			Součet		213,840			
31	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	213,840	1 218,67	260 600,39	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m					
			pažení startovací jámy u potoka Zmínka + pažení AŠ1					
			(3,76*2+4,06*2)*6		93,840			
			(8+2+2+8)*6		120,000			
			Součet		213,840			
32	M	134422200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	33,145	12 064,84	399 889,12	CS ÚRS 2013 01
			profily ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
			213,84*0,155		33,145			
33	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	213,840	1 596,46	341 387,01	CS ÚRS 2013 01
			Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m					
			pažení startovací jámy u potoka Zmínka					
			213,84		213,840			
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6 458,530	17,06	110 182,52	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			dle tab. č. 8 (úvod ceníku 800 -1)					
			(300,035+300,035+6158,495+6158,495)*0,5		6 458,530			
35	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14 160,580	71,09	1 006 675,63	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			zemina pro zásyp rýhy na meziskládku zpět					
			2*((8627,8+62,22+457,73)-		14 160,580			
			(182,48+157,08+81,91+551,68+0,5*329,0+0,5*1					
36	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 836,770	153,55	896 236,03	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			přebytečná zemina					
			(300,035+300,035+6158,495+6158,495)-		5 836,770			
			((8627,8+62,22+457,73)-					
			(182,48+157,08+81,91+551,68+0,5*329,0+0,5*1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 10 přírážek 5836,74*10	m3	58 367,400	1,22	71 208,23	CS ÚRS 2013 01
38	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina z meziskládky pro zásyp rýhy dle přiložené tabulky ((8627,8+62,22+457,73)- (182,48+157,08+81,91+551,68+0,5*329,0+0,5*1 Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 vzdouvací hrázky - jímky pro převedení vody melioračního kanálu 2*1,5	m3	7 080,290	34,12	241 579,49	CS ÚRS 2013 01
39	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 vzdouvací hrázky - jímky pro převedení vody melioračního kanálu 2*1,5	m3	3,000	186,46	559,38	CS ÚRS 2013 01
40	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) poplatek za skládku přebytečné zeminy 5836,74*1,8	t	10 506,132	85,31	896 278,12	CS ÚRS 2013 01
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp rýh a jam zeminou z výkopu ((8627,8+62,22+457,73)- (182,48+157,08+81,91+551,68+0,5*329,0+0,5*1 zásyp rýh štěrkodrtí frakce 0 - 32 (8627,80+62,22+457,73)-7080,29 Součet	m3	9 147,750	158,43	1 449 278,03	CS ÚRS 2013 01
42	M	583441710	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C štěrkodrt' frakce 0-32 třída C výměna materiálu pod vozovkou 2067,46*2,0	t	4 134,920	215,70	891 902,24	CS ÚRS 2013 01
43	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1890,22+35,63	m3	1 925,850	182,80	352 045,38	CS ÚRS 2013 01
44	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo těžené drobné frakce 0-4 1925,85*1,9	t	3 659,115	160,86	588 605,24	CS ÚRS 2013 01
45	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 522,94+1429,66+44,0+28,0	m2	2 024,600	7,31	14 799,83	CS ÚRS 2012 01
46	M	005724100	osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 2024,60*0,02	kg	40,492	109,68	4 441,16	CS ÚRS 2013 01
47	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1545,75*8,0+1429,66+522,94+44,0+68,0+28,0	m2	14 458,600	14,62	211 384,73	CS ÚRS 2013 01
48	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,49*1,1+85,38*1,1+1429,66+1545,75*8,0+52 2,94+66,27*4,0+10,24+179,60+27,49+1085,49+2 0,68+425,43	m2	16 563,467	4,87	80 664,08	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 5287,91	m	5 287,910	112,12	592 880,47	CS ÚRS 2013 01
50	K	224511114-R	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV vyvrtání otvoru pro DN 200mm včetně utěsnění potrubí DN 200- 2ks 2	ks	2,000	2 781,01	5 562,02	
51	K	226111114-R	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. IV Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV vyvrtání otvoru pro DN 400mm vč. utěsnění potrubí pro DN 400 - 1ks 1	ks	1,000	5 825,24	5 825,24	
52	K	226112314-R	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D do 850 mm hl do 5 m hor. IV Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV vyvrtání otvoru pro DN 400mm vč. utěsnění potrubí pro DN 800 1	ks	1,000	18 280,05	18 280,05	
53	K	242811178-R	Čerpací studna Zapuštění zárubnice nebo manipulační pažnice z trub ocelových do studňového vrtu se spoji svařovanými hl. do 50 m, vnějšího průměru přes 2020 do 2220 mm	kpl	1,000	4 962,43	4 962,43	
3 - Svislé a kompletní konstrukce							32 556,42	
54	K	384126004	Montáž žlabů a kanálů vodních u komínových věží hmotností do 10 t Montáž žlabů a kanálů u věží a ochozů s osazením do maltového lože a úpravou spár vodních u komínových věží, hmotností přes 8,0 do 10 t	kus	1,000	3 046,68	3 046,68	CS ÚRS 2013 01
55	M	59264536-R	dno šachtové prefa ŽB DN 2000/2200 železobetonové dno pro armaturní šachtu DN2000/2200	kus	1,000	29 509,74	29 509,74	
4 - Vodorovné konstrukce							992 664,52	
56	K	411126001	Montáž ŽB segmentů plošiny u ventilátorových věží hmotností do 3 t Montáž desek ze železobetonu u komínových a ventilátorových věží s uložením do maltového lože a se zalitím spár segmentů plošiny, u ventilátorových věží, hmotností do 3,0 t montáž zákrytové desky 1	kus	1,000	609,34	609,34	CS ÚRS 2013 01
57	M	59264588-R	deska šachty zákrytová prefabrikovaná DN 2000 prefabrikáty pro nádrže na vodu betonové a železobetonové nádrže prefabrikované kruhové deska zákrytová nádrže kruhové, výška DN2000, výška 200mm, otvor 1000mm	kus	1,000	10 466,49	10 466,49	
58	M	28699703-R	těsnění pryžové šachty DN 2000 těsnění pryžové pro šachtu DN 2000	kus	1,000	1 434,19	1 434,19	
59	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 872,51+4,28	m3	876,790	692,94	607 562,86	CS ÚRS 2013 01
60	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 570,54+11,11	m3	581,650	594,23	345 633,88	CS ÚRS 2013 01
61	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm pod vodoměrnou šachtu 3'3'0,1	m3	0,900	535,00	481,50	CS ÚRS 2013 01
62	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	145,146	32,78	4 757,89	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			85,38*1,7		145,146			
63	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 pod šachty 3*3*0,1+3,3*3,6*0,1	m3	2,088	2 144,86	4 478,47	CS ÚRS 2013 01
64	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	2,410	2 376,41	5 727,15	CS ÚRS 2013 01
65	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	23,990	365,60	8 770,74	CS ÚRS 2013 01
66	K	452361111	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 216 Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu, z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,090	30 466,76	2 742,01	CS ÚRS 2013 01

5 - Komunikace

1 194 437,62

67	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 10,24+27,49+24,0	m2	61,730	9,75	601,87	CS ÚRS 2013 01
68	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 179,60+1085,49+20,0+4,0	m2	1 289,090	121,92	157 165,85	CS ÚRS 2013 01
69	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 179,60+1085,49+20,0+4,0+20,68	m2	1 309,770	91,44	119 765,37	CS ÚRS 2013 01
70	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm Podklad ze štěrku tl 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 136,93+72,90+425,43+93,92+425,43	m2	1 154,610	121,92	140 770,05	CS ÚRS 2013 01
71	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 66,27*1,5	m2	99,405	242,39	24 094,78	CS ÚRS 2013 01
72	K	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 211,74+99,41+425,43	m2	736,580	21,94	16 160,57	CS ÚRS 2013 01
73	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 211,74+265,08	m2	476,820	14,62	6 971,11	CS ÚRS 2013 01
74	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živinovým, s posypem drtí a se zhutněním jemný (PMJ) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,49*1,5+25,0	m2	211,735	117,59	24 897,92	CS ÚRS 2013 01
75	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 425,43	m2	425,430	382,56	162 752,50	CS ÚRS 2013 01
76	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40	m2	265,080	238,35	63 181,82	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 66,27*4,0		265,080			
77	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	657,475	382,56	251 523,64	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 386,75*1,7		657,475			
78	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	211,735	365,65	77 420,90	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,49*1,5+25,0		211,735			
79	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	99,405	526,21	52 307,91	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 66,27*1,5		99,405			
80	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	31,960	652,07	20 840,16	CS ÚRS 2013 01
			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 18,8*1,7		31,960			
81	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	145,146	179,75	26 089,99	CS ÚRS 2013 01
			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 85,38*1,7		145,146			
82	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	29,029	206,14	5 984,04	CS ÚRS 2013 01
			dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní					
			20% nového materiálu (z celk. mn.) 145,146*0,2		29,029			
83	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	381,520	115,09	43 909,14	CS ÚRS 2013 01
			Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 381,52		381,520			

8 - Trubní vedení

24 439 952,68

84	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod	kus	6,000	9 140,03	54 840,18	
			Napojení na stávající vodovod					
85	K	831400022-R	Zrušení stávajícího vodovodního potrubí DN 150	m	404,000	274,20	110 776,80	
			Vybourání stávajícího vodovodního potrubí					
			Zrušení stávající vodovodu litina DN 150, v Dašicích a Zmíněm - rekonstruovaná část vodovodu, likvidace potrubí je součástí položky odvozu na skládku					
			404		404,000			
86	K	831400030-R	Náhradní zásobování vodou	kpl	1,000	275 170,88	275 170,88	
			Náhradní zásobování vodou nemovitostí suchovodem (d63), během výstavby vodovodu V3 v Dašicích					
			v ceně je zahrnut materiál, napojení domovních přípojek, přepojování dle průběhu					
			1		1,000			
87	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	2 965,000	254,09	753 376,85	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250					
88	M	552530050-R	Litinové potrubí DN 250	m	2 965,000	2 952,19	8 753 243,35	
			Litinové potrubí DN 250					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			2965,0		2 965,000			
89	M	552530051-R	Jištěný spoj pro potrubí DN 250	kus	30,000	3 352,16	100 564,80	
			Jištěný spoj pro potrubí DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			30		30,000			
90	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	2 221,000	316,24	702 369,04	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300					
91	M	552530060-R	Litinové potrubí DN 300	m	2 221,000	3 621,45	8 043 240,45	
			Litinové potrubí DN 300					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			2221,0		2 221,000			
92	M	552530061-R	Jištěný spoj pro potrubí DN 300	kus	22,000	8 939,09	196 659,98	
			Jištěný spoj pro potrubí DN 300					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			22		22,000			
93	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	16,000	292,48	4 679,68	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
94	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	1,000	680,35	680,35	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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, min. tl. 250 µm DN 80					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
95	M	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	2 668,03	2 668,03	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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), min. tl. 250 µm DN 80, délka 400 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
96	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	14,000	2 006,85	28 095,90	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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, min. tl. 250 µm DN 80					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			14		14,000			
97	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	491,73	491,73	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100					
98	M	FB0043011011016	SPOJKA DN 110/110	kus	1,000	5 064,92	5 064,92	
			TVAROVKY SPOJKA DN 110/110					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
99	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	371,09	1 113,27	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
100	M	552532630	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	2,000	5 890,48	11 780,96	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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), min. tl. 250 µm DN 100, délka 1000 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			2		2,000			
101	M	FB0040010011016	PŘÍRUBA DN 100/110	kus	1,000	2 862,95	2 862,95	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 100/110					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
102	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	2,000	546,57	1 093,14	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
103	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	3 296,36	3 296,36	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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, min. tl. 250 µm DN 100/80					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
104	M	552535160	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/ 100 mm troubu a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	1,000	3 274,47	3 274,47	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000			
105	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	9,000	552,06	4 968,54	CS ÚRS 2013 01
106	M	552538950-R	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	2,000	3 122,16	6 244,32	
			2		2,000			
107	M	FB0040015016016-	PŘÍRUBA DN 150/160 PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150/160 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	7,000	4 494,98	31 464,86	
			7		7,000			
108	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	58,000	945,08	54 814,64	CS ÚRS 2013 01
109	M	552539092-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-11,25°-jištěný spoj troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 11,25° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	25,000	8 162,07	204 051,75	
			25		25,000			
110	M	552539212-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-22,5°-jištěný spoj troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 22,5° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	14,000	8 502,87	119 040,18	
			14		14,000			
111	M	552539452-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-45°-jištěný spoj troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 45° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	19,000	9 872,17	187 571,23	
			19		19,000			
112	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	28,000	946,91	26 513,48	CS ÚRS 2013 01
113	M	552536260	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/ 150 mm troubu a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	4,000	7 779,60	31 118,40	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000			
114	M	552538971-R	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN250 L145 mm troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	7,000	8 981,70	62 871,90	
			7		7,000			
115	M	552538972-R	tvorovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN250 L145 mm-jištěný spoj troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250	kus	2,000	8 981,70	17 963,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 2		2,000			
116	M	552534940	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µmF-kus DN 250 mm	kus	15,000	7 630,37	114 455,55	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 15		15,000			
117	K	857363131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	15,000	1 233,90	18 508,50	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
118	M	552537691-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80-jištěný spoj	kus	6,000	12 537,50	75 225,00	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80-jištěný spoj viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 6		6,000			
119	M	552537692-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80	kus	6,000	12 537,50	75 225,00	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 6		6,000			
120	M	552537701-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/100	kus	1,000	11 791,15	11 791,15	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/100 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1		1,000			
121	M	552537711-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/150	kus	1,000	13 109,15	13 109,15	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/150 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1		1,000			
122	M	552537731-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/250	kus	1,000	27 524,08	27 524,08	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1		1,000			
123	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 177,24	2 354,48	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
124	M	552535430	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/250 mm	kus	2,000	19 059,53	38 119,06	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, min. tl. 250 µm DN 250/250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 2		2,000			
125	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	42,000	1 138,85	47 831,70	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300					
126	M	552539102-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 300-11,25°	kus	20,000	11 780,15	235 603,00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 - 11,25° viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 20		20,000			
127	M	552539222-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 300-22,5°-jištěný spoj	kus	9,000	12 075,76	108 681,84	
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 - 22,5° viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	552539462-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 300-45°-jištěný spoj trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 - 45° viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 13	kus	13,000	14 763,07	191 919,91	
129	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	20,000	1 020,03	20 400,60	CS ÚRS 2013 01
130	M	552536280	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/100 mm trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300/100 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 2	kus	2,000	9 196,43	18 392,86	CS ÚRS 2013 01
131	M	552536290	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/150 mm trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300/150 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 4	kus	4,000	9 181,38	36 725,52	CS ÚRS 2013 01
132	M	552538981-R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN300 L150 mm 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, min. tl. 250 µm DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 4	kus	4,000	9 972,34	39 889,36	
133	M	552538982-R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN300 L150 mm-jištěná spojka 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, min. tl. 250 µm DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 5	kus	5,000	9 972,34	49 861,70	
134	M	552534950	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 300 mm trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 5	kus	5,000	10 336,74	51 683,70	CS ÚRS 2013 01
135	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	7,000	1 433,16	10 032,12	CS ÚRS 2013 01
136	M	552537751-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 300/80 Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 300/80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 3	kus	3,000	15 068,43	45 205,29	
137	M	552537752-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 300/80-jištěný spoj Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 300/80-jištěný spoj viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 4	kus	4,000	15 068,43	60 273,72	
138	K	857374121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	3,000	1 431,33	4 293,99	CS ÚRS 2013 01
139	M	552535450	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 300/80 mm 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, min. tl. 250 µm DN 300/80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1	kus	1,000	19 399,03	19 399,03	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	552535500	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 300/300 mm troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvorovka 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 300/300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	2,000	23 374,38	46 748,76	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000			
141	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	10,000	69,46	694,60	CS ÚRS 2013 01
142	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 2,0 mm, tyče + návin viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 pro připojení domovních přípojek	m	10,000	19,50	195,00	CS ÚRS 2013 01
			10		10,000			
143	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 110 mm	m	89,400	140,76	12 583,94	CS ÚRS 2013 01
144	M	286136640-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 110 x 6,6 mm trubky z polyetylenu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 110 x 6,6 mm, tyče + návin viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	m	89,400	212,05	18 957,27	
			89,4		89,400			
145	K	871361122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 280 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 280 mm	m	86,000	336,35	28 926,10	CS ÚRS 2013 01
146	M	286136696-R	vodovodní potrubí PE100 RC, DN 280/16,6mm, SDR 17 vodovodní potrubí PE100 RC, DN 280/16,6mm, SDR 17 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	m	86,000	1 349,07	116 020,02	
			86,0		86,000			
147	K	871381122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 355 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 355 mm	m	59,000	393,02	23 188,18	CS ÚRS 2013 01
148	M	286136698-R	vodovodní potrubí PE100 RC, SDR 17 vodovodní potrubí PE100 RC, SDR 17 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	m	59,000	2 178,98	128 559,82	
			59,0		59,000			
149	K	87137112-R	Připojení stávajících přípojek Připojení stávajících přípojek viz Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kpl	11,000	1 218,67	13 405,37	
			11		11,000			
150	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	53,000	844,54	44 760,62	CS ÚRS 2013 01
151	M	FF090814W	PE100 RC tvarovka, oblouk d110 - 11° oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	ks	3,000	798,23	2 394,69	
			3		3,000			
152	M	FF080814W	PE100 RC tvarovka, oblouk d110 - 22° oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	ks	2,000	798,23	1 596,46	
			2		2,000			
153	M	286612104-R	Elektrokotleno 45°, typ LU d110 mm Elektrokotleno 45°, typ LU d110 mm viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	2,000	731,20	1 462,40	
			2		2,000			
154	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	36,000	255,92	9 213,12	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 36		36,000			
155	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE100 SDR17 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 5	kus	5,000	196,21	981,05	CS ÚRS 2013 01
156	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 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 5	kus	5,000	606,78	3 033,90	CS ÚRS 2013 01
157	K	877371121-R	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 280 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	44,000	2 018,12	88 797,28	
158	M	286680007-R	Elektrospojka PE d280 Elektrospojka PE d280 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 20	kus	20,000	1 779,26	35 585,20	
159	M	286804517-R	Nákrůžek lemový d280 Nákrůžek lemový d280 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 12	kus	12,000	1 545,27	18 543,24	
160	M	286109010-R	Točivá příruba s ocelovou výztuhou točivá příruba s ocelovou výztuhou d280/DN250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 12	kus	12,000	1 921,72	23 060,64	
161	K	877371122-R	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 355 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	31,000	2 358,13	73 102,03	
162	M	286680009-R	Elektrospojka PE d355 Elektrospojka PE d355 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 15	kus	15,000	3 716,94	55 754,10	
163	M	286504517-R	Nákrůžek lemový d355 Nákrůžek lemový d355 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 8	kus	8,000	4 087,42	32 699,36	
164	M	286509010-R	Točivá příruba s ocelovou výztuhou d355/DN350 Točivá příruba s ocelovou výztuhou d355/DN350 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 8	kus	8,000	5 573,47	44 587,76	
165	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	10,000	422,27	4 222,70	CS ÚRS 2013 01
166	M	FB0630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 10	kus	10,000	345,77	3 457,70	
167	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	10,000	292,48	2 924,80	CS ÚRS 2013 01
168	M	FB0313000103216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 32-5/4" VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ISO LITINA DN 32-5/4" viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	10,000	3 464,80	34 648,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10		10,000			
169	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	16,000	371,09	5 937,44	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
170	M	422211160-R	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	16,000	5 056,99	80 911,84	
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 80 mm PN 16 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			16		16,000			
171	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	19,000	287,00	5 453,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž hydrantů podzemních DN 80					
172	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	14,000	17 545,81	245 641,34	
			HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			14		14,000			
173	M	422915000-R	Hydrantová drenáž	kus	15,000	849,17	12 737,55	
			Hydrantová drenáž					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			15		15,000			
174	M	FB0982208010016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN	kus	5,000	30 101,16	150 505,80	
			OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1055/80					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			5		5,000			
175	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	546,57	546,57	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
176	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN B2C 80/1,5m	kus	1,000	52 827,53	52 827,53	
			HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN B2C 80/1,5m					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
177	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	471,63	1 414,89	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100					
178	M	422211170-R	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	3,000	5 779,42	17 338,26	
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 100 mm PN 16 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			3		3,000			
179	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	kus	2,000	371,09	742,18	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100					
180	M	981010000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 100	kus	1,000	6 321,24	6 321,24	
			SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 100					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
181	M	5511292871-R	Indukční průtokoměr s bateriovým napájením a GPRS	kus	1,000	55 754,17	55 754,17	
			Indukční průtokoměr s bateriovým napájením a GPRS					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			1		1,000			
182	K	891311100-R	Demontáž stávajících hydrantů	kus	16,000	304,67	4 874,72	
			demontáž stávajících hydrantů					
183	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	10,000	969,57	9 695,70	
			ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			10		10,000			
184	M	952005010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 50-100	kus	19,000	2 423,94	46 054,86	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 50-100					
			viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24					
			19		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	M	952012515000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 125-150 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 125-150 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1	kus	1,000	2 423,94	2 423,94	
					1,000			
186	M	950012500000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 125-150 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 125-150 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 6	kus	6,000	1 723,69	10 342,14	
					6,000			
187	M	950025000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,4 -1,8 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,4 -1,8 DN 250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 2	kus	2,000	2 154,61	4 309,22	
					2,000			
188	M	951030000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-2,0-2,5 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -2,0-2,5 DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 5	kus	5,000	2 693,26	13 466,30	
					5,000			
189	M	950030000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,5 -1,8 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,5 -1,8 DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 2	kus	2,000	1 953,41	3 906,82	
					2,000			
190	M	950010000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 100 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1	kus	1,000	1 723,69	1 723,69	
					1,000			
191	M	951025000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-2,0 -2,5 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -2,0 -2,5 DN 250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 4	kus	4,000	2 612,46	10 449,84	
					4,000			
192	M	422101040	kolo ruční pro DN EURO 20 250-300, D = 500 díly k armaturám průmyslovým, nerozebíratelné kola ruční pro 250-300, D = 500 mm viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1	kus	1,000	3 420,44	3 420,44	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
193	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	7,000	586,79	4 107,53	CS ÚRS 2013 01
					7,000			
194	M	422211190-R	šoupátko s přírubami, voda DN 150 mm PN 16 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 16 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 7	kus	7,000	10 582,93	74 080,51	
					7,000			
195	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	6,000	1 241,22	7 447,32	CS ÚRS 2013 01
					6,000			
196	M	422211210-R	šoupátko s přírubami, voda 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 DN 250 mm PN 10 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 6	kus	6,000	41 583,96	249 503,76	
					6,000			
197	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	10,000	824,43	8 244,30	CS ÚRS 2013 01
					10,000			
198	M	350025005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 250- NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 250-5/4" viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 10	kus	10,000	2 359,49	23 594,90	
					10,000			
199	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	8,000	1 241,22	9 929,76	CS ÚRS 2013 01
					8,000			
200	M	422211220-R	šoupátko s přírubami, voda, DN 300 mm PN 10	kus	8,000	49 213,81	393 710,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 300 mm PN 10 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 8		8,000			
201	K	891374121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 300	kus	1,000	1 020,03	1 020,03	CS ÚRS 2013 01
202	M	981030000010	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 300 MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN10 DN 300	kus	1,000	28 997,11	28 997,11	
			SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ PN10 DN 300 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 1		1,000			
203	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80	kus	53,000	54,84	2 906,52	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 53		53,000			
204	K	892321172-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100	kus	15,000	73,12	1 096,80	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 15		15,000			
205	K	892321173-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150	kus	16,000	87,74	1 403,84	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 16		16,000			
206	K	892321175-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 250	kus	29,000	107,24	3 109,96	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 29		29,000			
207	K	892321176-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 300	kus	27,000	119,43	3 224,61	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 27		27,000			
208	K	892321192-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80	kus	53,000	321,61	17 045,33	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 53		53,000			
209	K	892321193-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100	kus	100,000	464,19	46 419,00	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 100		100,000			
210	K	892321194-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150	kus	16,000	597,27	9 556,32	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 16		16,000			
211	K	892321196-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 250	kus	29,000	920,46	26 693,34	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 29		29,000			
212	K	892321197-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 300	kus	27,000	1 424,26	38 455,02	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 27		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	18,000	1 243,04	22 374,72	CS ÚRS 2013 01
214	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 2965+2221+89,4+86+59	m	5 420,400	42,04	227 873,62	CS ÚRS 2013 01
215	K	892383121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 2965+2221+89,4+86+59	m	5 420,400	40,22	218 008,49	CS ÚRS 2013 01
216	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9	kus	13,000	592,27	7 699,51	CS ÚRS 2013 01
217	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 Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	13,000	917,83	11 931,79	CS ÚRS 2013 01
218	M	286748620-R	kluzná objímka typ Avýška 19 mm kluzná objímka typ A výška 19 mm viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	24,000	127,96	3 071,04	
219	M	286749130-R	kluzná objímka typ F výška 25 mm kluzná objímka typ F výška 25 mm viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	20,000	162,08	3 241,60	
220	M	286551160	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 110x220 mm, DN 100 x 200 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 110x220 mm, DN 100 x 200 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	2,000	1 139,46	2 278,92	CS ÚRS 2013 01
221	M	286551250	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 320x410 mm, DN 300 x 400 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 320x410 mm, DN 300 x 400 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	16,000	2 246,01	35 936,16	CS ÚRS 2013 01
222	M	286551260	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 324x530 mm, DN 300 x 500 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 324x530 mm, DN 300 x 500 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	8,000	3 102,73	24 821,84	CS ÚRS 2013 01
223	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	1,000	5 314,01	5 314,01	CS ÚRS 2013 01
224	M	59224312	skruž šachetní př. TBR - Q 1 100-63/58 KPS 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 Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	2,000	1 226,02	2 452,04	
225	M	592243392-R	šachtové dno betonové, rozměr 1800/1585x1000 šachtové dno betonové, rozměr 1800/1585x1000 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	1,000	21 560,18	21 560,18	
226	M	592243490-R	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 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 Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	1,000	702,90	702,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
227	M	592241310-R	Přechodová deska DN 1500 - výstup na typ Q.1, rozměry 1800/1000/250 Přechodová deska DN 1500 - výstup na typ Q.1, rozměry 1800/1000/250 viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	1,000	5 483,99	5 483,99	
			1		1,000			
228	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 Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.17 a F.21	kus	1,000	189,25	189,25	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000			
229	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,000	533,78	1 067,56	CS ÚRS 2013 01
230	M	552434420-R	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN, uzamykatelný	kus	2,000	2 811,61	5 623,22	
231	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,000	279,68	2 796,80	CS ÚRS 2013 01
232	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový poklop litinový typ 510-ventilový viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	10,000	380,23	3 802,30	CS ÚRS 2013 01
			10		10,000			
233	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	39,000	420,44	16 397,16	CS ÚRS 2013 01
234	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	39,000	538,65	21 007,35	CS ÚRS 2013 01
			39		39,000			
235	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24 poklop ventilový	kus	49,000	188,53	9 237,97	
			10		10,000			
			39		39,000			
			Součet		49,000			
236	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	906,69	12 693,66	CS ÚRS 2013 01
237	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový poklop litinový - hydrantový viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	14,000	1 330,79	18 631,06	CS ÚRS 2013 01
			14		14,000			
238	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP viz Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz příloha PD-F.SO.01.F.22-F.24	kus	14,000	538,65	7 541,10	
			14		14,000			
239	K	899501211	Štupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů Štupadla do šachet a drobných objektů litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	17,000	277,75	4 721,75	CS ÚRS 2013 01
240	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu Orientační tabulky na zdivu identifikační štítek na zdi nebo na plotě	kus	1,000	304,66	304,66	CS ÚRS 2013 01
			1		1,000			
241	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	37,000	670,26	24 799,62	CS ÚRS 2013 01
242	M	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm sloupek pro identifikační štítek	kus	37,000	877,44	32 465,28	CS ÚRS 2013 01
			37		37,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 386 895,52	
243	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého dle podélného profilu příl. F 02 až F 13 118	m	118,000	292,48	34 512,64	CS ÚRS 2013 01
244	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 20% nových, 80% původních 70*0,2	kus	14,000	102,55	1 435,70	CS ÚRS 2013 01
245	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého dle podélného profilu příl. F 02 až F 13 70	m	70,000	304,67	21 326,90	CS ÚRS 2013 01
246	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm 20% nových a 80% původních 24	kus	24,000	98,41	2 361,84	CS ÚRS 2013 01
247	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 381,52	m	381,520	24,37	9 297,64	CS ÚRS 2013 01
248	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 381,52	m	381,520	75,56	28 827,65	CS ÚRS 2013 01
249	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	70,000	42,65	2 985,50	CS ÚRS 2013 01
250	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	118,000	54,84	6 471,12	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot							3 279 676,53	
251	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 105,752	131,62	145 539,08	CS ÚRS 2013 01
252	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 1105,752*10	t	11 057,520	1,22	13 490,17	CS ÚRS 2013 01
253	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 105,752	69,46	76 805,53	CS ÚRS 2013 01
254	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 105,752	121,87	134 758,00	CS ÚRS 2013 01
255	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12 563,523	231,55	2 909 083,75	CS ÚRS 2013 01

M - Práce a dodávky M

1 316 652,31

21-M - Elektromontáže

144 476,29

256	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně 5420,41+4*63	m	5 672,410	20,11	114 072,17	CS ÚRS 2013 01
257	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2 vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2 5420,41+4*63	m	5 672,410	5,36	30 404,12	CS ÚRS 2013 01

23-M - Montáže potrubí

93 411,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	9,000	243,73	2 193,57	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200					
260	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	95,000	487,47	46 309,65	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400					
			nasunutí sekce do chráničky ocel a PVC 80+15		103,000			
261	M	286113430	trubka kanalizace plastová KGEM-400x5000 mm SN8	kus	3,000	3 899,74	11 699,22	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 8 KGEM-400x5000					
262	K	230200126	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 500	m	54,500	609,34	33 209,03	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 500					

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

1 078 764,55

263	K	460310106	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm	m	9,000	2 559,21	23 032,89	CS ÚRS 2013 01
			Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm					
			pro DN 200		9,0			
264	M	142213040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 10,0 mm	m	9,000	1 035,87	9 322,83	CS ÚRS 2013 01
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 219 10,0					
265	K	460310109-R	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm	m	69,000	4 143,48	285 900,12	
			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 400 mm					
266	M	142359150-R	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D426 tl 10,0 mm	m	80,000	2 193,61	175 488,80	
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D426 tl 10,0 mm					
267	K	460310110-R	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 400 mm do	m	35,000	5 118,42	179 144,70	
			Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					
268	M	142359151-R	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D530 tl 10,0 mm	m	54,500	2 681,07	146 118,32	
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 377 10,0					
269	K	460310120-R	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes do 800 mm	m	19,500	7 068,29	137 831,66	
			Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					
270	M	142359198-R	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D800 tl 12,5 mm	m	19,500	4 630,95	90 303,53	
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 377 12,5					
271	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	5 287,910	5,98	31 621,70	CS ÚRS 2013 01
			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
			výstražná fólie - modrá		5 287,91			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 02 - SO 2.3 Řad Prachovice - Dolní Roveň

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

Cena bez DPH

9 821 783,77

DPH základní	21,00%	ze	9 821 783,77	2 062 574,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 884 358,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: **02 - SO 2.3 Řad Prachovice - Dolní Roveň**
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	9 821 783,77
HSV - Práce a dodávky HSV	9 392 634,70
1 - Zemní práce	3 154 012,91
2 - Zakládání	209 406,52
4 - Vodorovné konstrukce	358 548,76
5 - Komunikace	358 469,41
8 - Trubní vedení	4 467 518,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	844 679,08
99 - Přesun hmot	759 853,22
M - Práce a dodávky M	429 149,07
21-M - Elektromontáže	52 256,80
23-M - Montáže potrubí	226 307,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	150 584,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 02 - SO 2.3 Rad Prachovice - Dolní Roveň
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 821 783,77	
HSV - Práce a dodávky HSV							9 392 634,70	
1 - Zemní práce							3 154 012,91	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic 41,62 rozebíraná délka, 1,7 rozebíraná šířka 41,62*1,7	m2	70,754	34,12	2 414,13	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací asfalt (145,12), asfalt místní (3,22), zámková dlažba (45,78), asfalt (4,00) 145,12+3,22+45,78+4	m2	198,120	29,25	5 795,01	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*1,9+2,93*1,5+4	m2	259,062	54,84	14 206,96	CS ÚRS 2013 01
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*3	m2	395,790	24,37	9 645,40	CS ÚRS 2013 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých viz. Dokumentace objektu SO 02.3-Podélný profil F.3 66	m	66,000	70,68	4 664,88	CS ÚRS 2013 01
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových viz. Dokumentace objektu SO 02.3-Podélný profil F.3 88	m	88,000	49,97	4 397,36	CS ÚRS 2013 01
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 60 dnů po 24h 60*24	hod	1 440,000	48,75	70 200,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	186,46	11 187,60	CS ÚRS 2013 01
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací ornice (1547,2), příkop (200,26), zařízení staveniště (20mx40m) 1547,2*0,3*8+200,26*0,15+20*40+28*0,3+24*0,1	m3	4 555,319	24,37	111 013,12	CS ÚRS 2013 01
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 20% z celkového výkopu 3615,09*0,2	m3	723,018	231,55	167 414,82	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (102+15,32)*0,5	m3	58,660	127,96	7 506,13	CS ÚRS 2013 01
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 58,66*0,3	m3	17,598	3,66	64,41	CS ÚRS 2013 01
13	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (102+15,32)*0,5	m3	58,660	155,38	9 114,59	CS ÚRS 2013 01
14	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 58,66*0,3	m3	17,598	6,09	107,17	CS ÚRS 2013 01
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 výpočet byl proveden na podkladě přiložené tabulky (3180,39+317,38)*0,5	m3	1 748,885	148,07	258 957,40	CS ÚRS 2013 01
16	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 1748,885*0,3	m3	524,666	3,66	1 920,28	CS ÚRS 2013 01
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (3180,39+317,38)*0,5	m3	1 748,885	180,97	316 495,72	CS ÚRS 2013 01
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 1748,885*0,3	m3	524,666	6,09	3 195,22	CS ÚRS 2013 01
19	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. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 5900,74	m2	5 900,740	24,37	143 801,03	CS ÚRS 2013 01
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m dle položky zřízení 5900,74	m2	5 900,740	3,66	21 596,71	CS ÚRS 2013 01
21	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,14	m2	124,140	53,62	6 656,39	CS ÚRS 2013 01
22	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m dle položky zřízení 124,14	m2	124,140	60,93	7 563,85	CS ÚRS 2013 01
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m dle tab. č. 8 (úvod ceníku 800 -1) (58,66+58,66+1748,89+1748,89)*0,5	m3	1 807,550	17,06	30 836,80	CS ÚRS 2013 01
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp rýhy na meziskládku zpět 2121,29*2	m3	4 242,580	71,09	301 605,01	CS ÚRS 2013 01
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 493,810	199,86	298 552,87	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina 58,66+58,66+1748,89+1748,89-2121,29		1 493,810			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 938,100	1,22	18 224,48	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 1493,81*10		14 938,100			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 121,290	34,12	72 378,41	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina z meziskládky pro zásyp rýhy dle viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2292,93+107,74-190,83-5,48-83,07		2 121,290			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 688,858	85,31	229 386,48	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1493,81*1,8		2 688,858			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 400,670	158,43	380 338,15	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací zásyp rýh a jam zeminou z výkopu 2121,29		2 121,290			
			zásyp rýh šterkodrtí frakce 0 - 32 279,38		279,380			
			Součet		2 400,670			
30	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	558,760	220,58	123 251,28	CS ÚRS 2013 01
			šterkodrt' frakce 0-32 třída C výměna materiálu pod vozovkou asfalt (190,83m3), asfalt místní (5,48m3), zámková dlažba (83,07m3) (190,83+5,48+83,07)*2,0		558,760			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	609,290	182,80	111 378,21	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 602,71+6,58		609,290			
32	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	1 151,558	142,58	164 189,14	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo těžené drobné frakce 0-4 609,29*1,89		1 151,558			
33	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	224,260	7,31	1 639,34	CS ÚRS 2012 01
			Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 200,26+24		224,260			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,485	109,68	491,91	CS ÚRS 2013 01
			osivo směs travní parková rekreační 200,26*0,02+24*0,02		4,485			
35	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12 405,600	14,62	181 369,87	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací délka pruhu (1547,2m), šíře pruhu (8m) 1547,2*8+28		12 405,600			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	12 823,980	4,87	62 452,78	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění výpočet byl proveden na podkladě přiložené tabulky 145,12+3,22+45,78+200,26+1547,2*8+24+28		12 823,980			
2 - Zakládání							209 406,52	
37	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	1 867,700	112,12	209 406,52	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1930,5+2,20+15,0-80,0		1 867,700			
4 - Vodorovné konstrukce							358 548,76	
38	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 317,38	m3	317,380	701,71	222 708,72	CS ÚRS 2013 01
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 209,63+2,20	m3	211,830	561,32	118 904,42	CS ÚRS 2013 01
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 45,78	m2	45,780	29,49	1 350,05	CS ÚRS 2013 01
41	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 3,78	m3	3,780	2 376,41	8 982,83	CS ÚRS 2013 01
42	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 18,06	m2	18,060	365,60	6 602,74	CS ÚRS 2013 01
5 - Komunikace							358 469,41	
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 145,12+45,78+4	m2	194,900	123,67	24 103,28	CS ÚRS 2013 01
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*1,9+4	m2	254,667	507,44	129 228,22	CS ÚRS 2013 01
45	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*1,5+4	m2	201,895	242,39	48 937,33	CS ÚRS 2013 01
46	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*1,9+2,93*1,5+4	m2	259,062	21,94	5 683,82	CS ÚRS 2013 01
47	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*3+2,93*1,5+4	m2	404,185	14,62	5 909,18	CS ÚRS 2013 01
48	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (2,93*1,5)*2	m2	8,790	117,59	1 033,62	CS ÚRS 2013 01
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	399,790	238,35	95 289,95	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 131,93*3+4		399,790			
50	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,395	365,65	1 607,03	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2,93*1,5		4,395			
51	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	70,754	179,75	12 718,03	CS ÚRS 2013 01
			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 délka dlažby 41,62m, šíře 1,7m 41,62*1,7		70,754			
52	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní	m2	14,150	206,14	2 916,88	CS ÚRS 2013 01
			dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní 20% nového materiálu (z celk. mn.) 70,75*0,2		14,150			
53	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	269,720	115,09	31 042,07	CS ÚRS 2013 01
			Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (131,93+2,93)*2		269,720			

8 - Trubní vedení

4 467 518,02

54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	292,48	1 169,92	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
55	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000	2 006,85	8 027,40	CS ÚRS 2013 01
			troubky 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, min. tl. 250 µm DN 80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			4		4,000			
56	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	371,09	1 113,27	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
57	M	040010011016	PŘÍRUBA DN 100/110	kus	2,000	2 862,95	5 725,90	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE DN 100/110 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07					
			2		2,000			
58	M	560010011016	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ DN 100/110	kus	1,000	1 258,59	1 258,59	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO PVC DN 100/110 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07					
			1		1,000			
59	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10	kus	1,000	546,57	546,57	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
60	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	3 274,47	3 274,47	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			1		1,000			
61	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	581,31	1 162,62	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
62	M	040020022510	PŘÍRUBA DN 200/225	kus	1,000	7 634,54	7 634,54	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE DN 200/225 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07					
			1		1,000			
63	M	710220022210	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA DN 200/222	kus	1,000	3 775,78	3 775,78	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO LITINU DN 200/222					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07					
			1		1,000			
64	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000	800,67	4 003,35	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	2,000	8 754,27	17 508,54	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/80					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			2		2,000			
66	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	2,000	8 308,00	16 616,00	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			2		2,000			
67	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	1,000	9 264,88	9 264,88	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/200					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			1		1,000			
68	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	15,000	69,46	1 041,90	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
69	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	15,000	19,50	292,50	CS ÚRS 2013 01
			troubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 2,0 mm, tyče + návin					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			15		15,000			
166	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	3,000	345,77	1 037,31	
			TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			3		3,000			
70	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	2,200	140,76	309,67	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
71	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	2,200	134,05	294,91	CS ÚRS 2013 01
			troubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			2,2		2,200			
72	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	1 930,500	279,68	539 922,24	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 225 mm					
73	M	286136690-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm	m	1 930,500	877,44	1 693 897,92	
			troubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 225 x 13,4 mm, tyče					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			1930,50		1 930,500			
74	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	18,000	712,92	12 832,56	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru					
75	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	6,000	205,96	1 235,76	CS ÚRS 2013 01
			prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			6		6,000			
76	M	286543620	nákržek lemový z polypropylénu 90	kus	6,000	158,43	950,58	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 lemový nákrůžek 90 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 6		6,000			
77	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	6,000	492,71	2 956,26	CS ÚRS 2013 01
			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 90 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 6		6,000			
78	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	6,000	844,54	5 067,24	CS ÚRS 2013 01
79	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	2,000	255,92	511,84	CS ÚRS 2013 01
			prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 110 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 2		2,000			
80	M	286544090	nákrůžek lemový z polypropylénu 100	kus	2,000	196,21	392,42	CS ÚRS 2013 01
			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 lemový nákrůžek 110 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 2		2,000			
81	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	2,000	606,78	1 213,56	CS ÚRS 2013 01
			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 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 2		2,000			
82	K	877371121-R	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	461,000	1 678,11	773 608,71	
83	M	286530620-R	Elektrospojka d 225 mm	kus	387,000	804,32	311 271,84	
			Elektrospojka d 225 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 387		387,000			
84	M	FF090820W	PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 11°	ks	21,000	2 872,41	60 320,61	
			oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 21		21,000			
85	M	286616263-R	elektrokoleno K30° - d225	kus	6,000	3 440,31	20 641,86	
			elektrokoleno K30° - d225 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 6		6,000			
86	M	286615688-R	elektrokoleno K 45° - d225	kus	14,000	5 520,58	77 288,12	
			elektrokoleno K 45° - d225 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 14		14,000			
87	M	286530605-R	elektrokoleno 90°	kus	1,000	5 521,80	5 521,80	
			elektrokoleno 90° d225 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 1		1,000			
88	M	286536010-R	nákrůžek lemový s polypropylénu d 225 mm	kus	13,000	677,58	8 808,54	
			viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 13		13,000			
89	M	286544140-R	příruba s ocelovou výtuhou	kus	13,000	1 514,56	19 689,28	
			příruba s ocelovou výtuhou d225 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13		13,000			
90	M	286200840-R	elektro T-kus redukovaný 225/90mm elektro T-kus redukovaný 225/90mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07	kus	6,000	8 361,30	50 167,80	
			6		6,000			
91	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	292,48	877,44	CS ÚRS 2013 01
92	M	312000105416	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 5/4"-1" VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-1" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	3,000	2 780,40	8 341,20	
			3		3,000			
93	M	961103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-2,0-2,5 DN 3/4"-2" ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-2,0-2,5 DN 3/4"-2" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	3,000	1 319,70	3 959,10	
			3		3,000			
94	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	371,09	1 484,36	CS ÚRS 2013 01
95	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 80 mm PN 16 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	4,000	5 056,99	20 227,96	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000			
96	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 50-100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	2,000	1 723,69	3 447,38	
			2		2,000			
97	M	952005010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 50- 100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -2,0-2,5 DN 50-100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	2,000	2 423,94	4 847,88	
			2		2,000			
98	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech	kus	3,000	519,15	1 557,45	CS ÚRS 2013 01
99	M	982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	3,000	32 609,06	97 827,18	
			3		3,000			
100	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	287,00	1 148,00	CS ÚRS 2013 01
101	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	4,000	17 545,81	70 183,24	
			4		4,000			
102	M	422915000-R	Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	4,000	849,17	3 396,68	
			4		4,000			
103	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	471,63	1 886,52	CS ÚRS 2013 01
104	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 100 mm PN 16 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7	kus	4,000	5 779,42	23 117,68	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000			
105	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-100	kus	1,000	1 723,69	1 723,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 50-100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 1		1,000			
106	M	952005010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -2,0-2,5 DN 50-100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 3	kus	3,000	2 423,94	7 271,82	
107	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	11,000	893,89	9 832,79	CS ÚRS 2013 01
108	M	422211200	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 200 mm PN 10 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 11	kus	11,000	15 018,89	165 207,79	CS ÚRS 2013 01
109	M	950220000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,35-1,8 DN 200 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,35-1,8 DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 9	kus	9,000	1 723,69	15 513,21	
110	M	952020000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 2	kus	2,000	2 423,94	4 847,88	
111	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	3,000	754,97	2 264,91	CS ÚRS 2013 01
112	M	525022505416	PAS NAVRTÁVACÍ DN 225-5/4" NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 225-5/4" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 3	kus	3,000	1 545,04	4 635,12	
113	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	25,59	383,85	CS ÚRS 2013 01
114	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	15,000	29,25	438,75	CS ÚRS 2013 01
115	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	2,200	32,90	72,38	CS ÚRS 2013 01
116	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2,200	31,08	68,38	CS ÚRS 2013 01
117	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 930,500	36,56	70 579,08	CS ÚRS 2013 01
118	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 930,500	34,73	67 046,27	CS ÚRS 2013 01
119	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	12,000	1 243,04	14 916,48	CS ÚRS 2013 01
120	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	592,27	3 553,62	CS ÚRS 2013 01
121	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 6	kus	6,000	917,83	5 506,98	CS ÚRS 2013 01
122	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	279,68	839,04	CS ÚRS 2013 01
123	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - ventilový	kus	3,000	380,23	1 140,69	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
124	K	899401112	3 Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	420,44	7 988,36	CS ÚRS 2013 01
125	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - šoupátkový	kus	19,000	538,65	10 234,35	CS ÚRS 2013 01
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
126	M	348100000000	19 PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	22,000	188,53	4 147,66	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
127	K	899401113	19+3 Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	906,69	3 626,76	CS ÚRS 2013 01
128	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - hydrantový	kus	4,000	1 330,79	5 323,16	CS ÚRS 2013 01
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
129	M	348200000000	4 PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	4,000	538,65	2 154,60	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
130	M	286551230	4 manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 220x426 mm, DN 200 x 400 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 220x426 mm, DN 200 x 400	kus	6,000	1 898,69	11 392,14	CS ÚRS 2013 01
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
131	K	899712111	6 Orientační tabulky na zdivu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	9,000	304,66	2 741,94	CS ÚRS 2013 01
132	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000	670,26	6 032,34	CS ÚRS 2013 01
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
133	M	553422630	9 sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový - rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2500 mm	kus	9,000	877,44	7 896,96	CS ÚRS 2013 01
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
134	K	892321171-R	9 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80	kus	18,000	54,84	987,12	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
135	K	892321172-R	18 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100	kus	8,000	73,12	584,96	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
136	K	892321183-R	8 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200	kus	24,000	97,49	2 339,76	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
137	K	892321192-R	24 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80	kus	18,000	321,61	5 788,98	
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	892321193-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 8	kus	8,000	464,19	3 713,52	
139	K	892321195-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7 24	kus	24,000	627,37	15 056,88	
140	K	87137112-R	Přepojení stávajících přípojek Přepojení stávajících přípojek	kpl	3,000	1 218,67	3 656,01	
141	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod	kus	6,000	9 140,03	54 840,18	
142	M	286552010-R	objímky kluzné typ M výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 objímky kluzné typ M výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 44	kus	44,000	254,70	11 206,80	
143	M	286552020-R	objímky kluzné typ N výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 objímky kluzné typ N výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.07 88	kus	88,000	219,36	19 303,68	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

844 679,08

144	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého 0,000 66 66,000	m	66,000	292,48	19 303,68	CS ÚRS 2013 01
145	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 20% nových, 80% původních 13	kus	13,000	102,55	1 333,15	CS ÚRS 2013 01
146	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého viz. Dokumentace objektu SO 02.3-Podélný profil F.3 88	m	88,000	304,67	26 810,96	CS ÚRS 2013 01
147	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm 20% nových a 80% původních 17	kus	17,000	98,41	1 672,97	CS ÚRS 2013 01
148	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	269,720	24,37	6 573,08	CS ÚRS 2013 01
149	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	269,720	75,56	20 380,04	CS ÚRS 2013 01
150	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových viz. Dokumentace objektu SO 02.3-Podélný profil F.3 88	m	88,000	42,65	3 753,20	CS ÚRS 2013 01
151	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních viz. Dokumentace objektu SO 02.3-Podélný profil F.3 66	m	66,000	54,84	3 619,44	CS ÚRS 2013 01
152	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	56,600	24,37	1 379,34	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého								
99 - Přesun hmot							759 853,22	
153	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	207,961	154,16	32 059,27	CS ÚRS 2013 01
154	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů příplatek za každý další km 207,961*10	t	2 079,610	1,22	2 537,12	CS ÚRS 2013 01
155	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	207,961	69,46	14 444,97	CS ÚRS 2013 01
156	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	207,961	121,87	25 344,21	CS ÚRS 2013 01
157	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 960,344	231,55	685 467,65	CS ÚRS 2013 01

M - Práce a dodávky M

429 149,07

21-M - Elektromontáže

52 256,80

158	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm ² uložených volně Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm ² uložených volně délka kabelu položeného nad potrubím včetně vyvedení k armaturám 1947,70+4*26	m	2 051,700	20,11	41 259,69	CS ÚRS 2013 01
159	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm ² vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm ² 1947,70+4*26	m	2 051,700	5,36	10 997,11	CS ÚRS 2013 01

23-M - Montáže potrubí

226 307,44

160	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400 Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	80,000	487,47	38 997,60	CS ÚRS 2013 01
161	K	230201057-R	Montáž chráničky D 426 mm, tl 9,0 mm Montáž chráničky D 426 mm, tl 9,0 mm montáž chrániček DN 400 58,0	m	58,000	1 035,87	60 080,46	
162	M	143332340-1	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 10 mm trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 10 mm	m	58,000	2 193,61	127 229,38	

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

150 584,83

163	K	460310109	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 400 mm	m	22,000	4 143,48	91 156,56	CS ÚRS 2013 01
164	M	142260240	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D245 tl 10,0 mm trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D245 tl 10,0 mm	m	22,000	2 193,61	48 259,42	CS ÚRS 2013 01
165	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm výstražná fólie - modrá 1865,50+2,2	m	1 867,700	5,98	11 168,85	CS ÚRS 2013 01

1 867,700

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 03 - SO 03 Řad Roveň

KSO: 827 11

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: 60113111

Poznámka:

Cena bez DPH			18 493 226,15
DPH základní	21,00%	ze	18 493 226,15
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			22 376 803,65
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 03 - SO 03 Řad Roveň

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	18 493 226,15
HSV - Práce a dodávky HSV	18 354 075,73
1 - Zemní práce	5 101 958,77
2 - Zakládání	229 277,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 369,37
4 - Vodorovné konstrukce	378 317,67
8 - Trubní vedení	5 428 314,62
5 - Komunikace	3 492 845,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 687 991,89
99 - Přesun hmot	3 048 765,30
M - Práce a dodávky M	139 150,42
21-M - Elektromontáže	56 482,50
23-M - Montáže potrubí	15 599,04
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	67 068,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 03 - SO 03 Řád Roveň

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

18 493 226,15

HSV - Práce a dodávky HSV

18 354 075,73

1 - Zemní práce

5 101 958,77

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 136,55*1,7	m2	232,135	29,25	6 789,95	CS ÚRS 2013 01
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 35,0*1,7	m2	59,500	34,12	2 030,14	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 136,55*1,7	m2	232,135	124,30	28 854,38	CS ÚRS 2013 01
4	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. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1893,64+38,50+150,21+6,0+16,0	m2	2 104,350	29,25	61 552,24	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1721,49*1,5+3,17*1,5+6,0+16,0	m2	2 608,990	54,84	143 077,01	CS ÚRS 2013 01
6	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1721,49*3,0+3,17*3,0+6,0+16,0	m2	5 195,980	24,37	126 626,03	CS ÚRS 2013 01
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých dle podélného profilu příl. F.4 284,0	m	284,000	70,68	20 073,12	CS ÚRS 2013 01
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 60*24	hod	1 440,000	48,75	70 200,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	186,46	11 187,60	CS ÚRS 2013 01
10	K	12101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (130,27+11,0)*0,15	m3	21,191	24,37	516,42	CS ÚRS 2013 01
11	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	856,540	231,55	198 331,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (72,48+26,42)*0,5	m3	49,450	127,96	6 327,62	CS ÚRS 2013 01
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 49,45*0,3	m3	14,835	3,66	54,30	CS ÚRS 2013 01
14	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (72,48+26,42)*0,5	m3	49,450	155,38	7 683,54	CS ÚRS 2013 01
15	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 49,45*0,3	m3	14,835	6,09	90,35	CS ÚRS 2013 01
16	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (3881,26+302,52)*0,5	m3	2 091,890	148,07	309 746,15	CS ÚRS 2013 01
17	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 2091,89*0,3	m3	627,567	3,66	2 296,90	CS ÚRS 2013 01
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (3881,26+302,52)*0,5	m3	2 091,890	180,97	378 569,33	CS ÚRS 2013 01
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 2091,89*0,3	m3	627,567	6,09	3 821,88	CS ÚRS 2013 01
20	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. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 8298,59	m2	8 298,590	24,37	202 236,64	CS ÚRS 2013 01
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m dle pol. zřízení 8298,59	m2	8 298,590	3,66	30 372,84	CS ÚRS 2013 01
22	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 135,04	m2	135,040	53,62	7 240,84	CS ÚRS 2013 01
23	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m dle pol. zřízení 135,04	m2	135,040	60,93	8 227,99	CS ÚRS 2013 01
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m dle tab. č. 8 (úvod ceníku 800 -1) (49,45+49,45+2091,89+2091,89)*0,5	m3	2 141,340	17,06	36 531,26	CS ÚRS 2013 01
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp rýhy na meziskládku zpět 2*((2980,98+91,19)- (2414,02+41,20+5,46+195,79))	m3	831,400	71,09	59 104,23	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina 49,45+49,45+2091,89+2091,89- (2980,98+91,19)- 3 866,980	m3	3 866,980	199,86	772 854,62	CS ÚRS 2013 01
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 10 příplateků 3866,98*10 38 669,800	m3	38 669,800	1,22	47 177,16	CS ÚRS 2013 01
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina z meziskládky pro zásyp rýhy viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních (2980,98+91,19)-(2414,02+41,20+5,46+195,79) 415,700	m3	415,700	34,12	14 183,68	CS ÚRS 2013 01
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) poplatek za uložení přebytečné zeminy 3886,98*1,8 6 996,564	t	6 996,564	85,31	596 876,87	CS ÚRS 2013 01
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp rýh a jam zeminou z výkopu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (2980,98+91,19)-(2414,02+41,20+5,46+195,79) 415,700 zásyp rýh šterkodrtí frakce 0 - 32 (2980,98+91,19)-415,7 2 656,470 Součet 3 072,170	m3	3 072,170	158,43	486 723,89	CS ÚRS 2013 01
31	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C šterkodrt' frakce 0-32 třída C výměna materiálu pod vozovkou 2656,47*2,0 5 312,940	t	5 312,940	220,58	1 171 928,31	CS ÚRS 2013 01
32	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 605,53+5,24 610,770	m3	610,770	182,80	111 648,76	CS ÚRS 2013 01
33	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo těžené drobné frakce 0-4 610,77*1,89 1 154,355	t	1 154,355	142,58	164 587,94	CS ÚRS 2013 01
34	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 130,27+11,0 141,270	m2	141,270	7,31	1 032,68	CS ÚRS 2012 01
35	M	005724100	osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 141,27*0,02 2,825	kg	2,825	109,68	309,85	CS ÚRS 2013 01
36	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 130,27+11,0 141,270	m2	141,270	14,62	2 065,37	CS ÚRS 2013 01
37	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1893,64+38,50+130,27+15,17+150,21+3,49+6,0 +11,0+16,0 2 264,280	m2	2 264,280	4,87	11 027,04	CS ÚRS 2013 01
2 - Zakládání							229 277,55	
38	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	2 044,930	112,12	229 277,55	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2044,93		2 044,930			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							35 369,37	
39	K	384126004	Montáž žlabů a kanálů vodních u komínových věží hmotnosti do 10 t	kus	1,000	3 046,68	3 046,68	CS ÚRS 2013 01
40	M	592243710-R	Montáž žlabů a kanálů vodních u komínových věží hmotnosti do 10 t šachtové dno čtvercové 1500x1500x1800 šachtové dno čtvercové 1500x1500x1800 viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	32 322,69	32 322,69	
					1,000			
4 - Vodorovné konstrukce							378 317,67	
41	K	411126001	Montáž ŽB segmentů plošiny u ventilátorových věží hmotnosti do 3 t Montáž ŽB segmentů plošiny u ventilátorových věží hmotnosti do 3 t montáž zákrytové desky 1	kus	1,000	609,34	609,34	CS ÚRS 2013 01
42	M	592243751-R	přechodová deska 1500x1500x285 přechodová deska 1500x1500x285 viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	8 617,32	8 617,32	
					1,000			
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 302,52	m3	302,520	701,71	212 281,31	CS ÚRS 2013 01
					302,520			
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 223,13+1,82	m3	224,950	561,32	126 268,93	CS ÚRS 2013 01
					224,950			
45	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 35*1,7+232,135	m2	291,635	29,49	8 600,32	CS ÚRS 2013 01
					291,635			
46	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop viz příloha F.SO.03.F.10 - kladečské schéma 5,61	m3	5,610	2 266,73	12 716,36	CS ÚRS 2013 01
					5,610			
47	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop viz příloha F.SO.03.F.10 - kladečské schéma 25,23	m2	25,230	365,60	9 224,09	CS ÚRS 2013 01
					25,230			
8 - Trubní vedení							5 428 314,62	
48	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod	kus	2,000	9 140,03	18 280,06	
49	K	831400001-R	přepojení stávajících vodovodních řadů Přepojení stávajících vodovodních řadů potrubí do d225	kpl	4,000	9 140,03	36 560,12	
50	K	831400020-R	Zrušení stávajícího potrubí DN 200-litina Vybourání stávajícího vodovodního potrubí	m	18,500	359,51	6 650,94	
51	K	831400021-R	Zrušení stávajícího potrubí PVC d110 vybourání vodovodního potrubí 2x114m 2*114	m	228,000	158,43	36 122,04	
					228,000			
52	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	23,100	153,55	3 547,01	CS ÚRS 2013 01
53	M	552530010-R	Litinové potrubí DN 100 Litinové potrubí DN 100 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 23,1	m	23,100	1 068,96	24 692,98	
					23,100			
54	M	552530011-R	Jištěný spoj DN 100 Jištěný spoj DN 100	kus	17,000	2 082,68	35 405,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			17		17,000			
55	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	292,48	3 217,28	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
56	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	10,000	2 006,85	20 068,50	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, min. tl. 250 µm DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			10		10,000			
57	M	552518200-R	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	2 006,85	2 006,85	
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou pro připojení k hydrantu prodloužené 80/90 mm					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
58	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,000	491,73	2 950,38	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
59	M	552539170	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	2 877,48	2 877,48	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 22,5°					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
60	M	552539410	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	4,000	3 074,60	12 298,40	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 45°					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			4		4,000			
61	M	552536470	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100	kus	1,000	4 955,28	4 955,28	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
62	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	371,09	1 113,27	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
63	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	1,000	1 886,38	1 886,38	CS ÚRS 2013 01
			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
64	M	040010011016	PŘÍRUBA DN 100/110	kus	1,000	2 862,95	2 862,95	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE DN 100/110					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
65	M	560010011016	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ DN 100/110	kus	1,000	1 258,59	1 258,59	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO PVC DN 100/110					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
66	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	552,06	1 104,12	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
67	M	040015016016	PŘÍRUBA DN 150/160	kus	2,000	4 494,98	8 989,96	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PRO PE DN 150/160					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2		2,000			
68	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	725,72	725,72	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
69	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	5 609,84	5 609,84	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/150					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
70	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	581,31	1 162,62	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
71	M	552536200	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/100 mm	kus	1,000	4 121,84	4 121,84	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
72	M	552536220	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150 mm	kus	1,000	4 525,67	4 525,67	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/150					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
73	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	800,67	3 202,68	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
74	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	1,000	8 754,27	8 754,27	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
75	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	2,000	8 308,00	16 616,00	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			2		2,000			
76	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	1,000	9 264,88	9 264,88	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/200					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
77	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	205,500	69,46	14 274,03	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
78	M	286136560-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 32 x 2,0 mm	m	205,500	27,62	5 675,91	
			troubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 32 x 2,0 mm, návin					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			205,5		205,500			
79	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	kus	1,000	948,98	948,98	
			TVAROVKY ISO PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
80	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	72,000	345,77	24 895,44	
			TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz přílha PD - F.SO.03.F.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72					72,000			
81	M	630004004016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 40-40 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 40-40 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	622,39	622,39	
82	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm	m	1,500	82,26	123,39	CS ÚRS 2013 01
83	M	286136590-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 50 x 3,0 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 50 x 3,0 mm, návin viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1,5	m	1,500	66,21	99,32	
84	M	630005005016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 50-50 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 50-50 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	788,35	788,35	
85	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm	m	4,500	87,74	394,83	CS ÚRS 2013 01
86	M	286136600-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 63 x 3,8 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 63 x 3,8 mm, návin viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 4,5	m	4,500	103,38	465,21	
87	M	630006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 63-63 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 63-63 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	1 203,27	1 203,27	
88	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	4,500	38,39	172,76	CS ÚRS 2013 01
89	M	286102050	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PN 10, hrdlované barva modrá DN 100 D 110 x 4,2 x 6000 mm viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	658,08	658,08	CS ÚRS 2013 01
90	M	286501080	tvarovka tlaková PVC MKKS 100 x 4,2 mm 30° prvky kompletační z neměkčeného polyvinylchloridu pro trubky (novodur) tvarovky tlakové PVC oblouk hrdlový MKKS MKKS 100 x 4,2 mm 30° viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	344,88	344,88	CS ÚRS 2013 01
91	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 225 mm	m	1 837,830	279,68	514 004,29	CS ÚRS 2013 01
92	M	286136690-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 225 x 13,4 mm, tyče viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1837,83	m	1 837,830	877,44	1 612 585,56	
93	K	87137112-R	Připojení stávajících přípojek Připojení stávajících přípojek	kpl	75,000	1 218,67	91 400,25	
94	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm	kus	31,000	712,92	22 100,52	CS ÚRS 2013 01
95	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	11,000	205,96	2 265,56	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	286543620	11 nákrůžek lemový 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 lemový nákrůžek 90 mm viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	11,000 10,000	158,43	1 584,30	CS ÚRS 2013 01
97	M	286543680	10 příruba volná k lemovému nákrůžku 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 nákrůžku 90 mm viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	10,000	492,71	4 927,10	CS ÚRS 2013 01
98	K	877371121-R	10 Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 225 mm montáž tvarovek z tlakového PE do d315, včetně potrubí d225	kus	477,000	1 678,11	800 458,47	
99	M	286530620-R	477 D 225 mm Elektrospojka d 225 mm viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		477,000 394,000	804,32	316 902,08	
100	M	286616263-R	394 elektrokoleno K30° - d225 elektrokoleno K30° - d225 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	4,000	3 440,31	13 761,24	
101	M	286615688-R	4 elektrokoleno K 45° -d225 elektrokoleno K 45° -d225 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	16,000	5 520,58	88 329,28	
102	M	286536010-R	16 nákrůžek lemový D 225 mm nákrůžek tlakový lemový D 225 mm viz příloha F.SO.03.F.10 - kladečské schéma	kus	13,000	677,58	8 808,54	
103	M	286544140-R	13 příruba s ocelovou výztuhou příruba s ocelovou výztuhou d225 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	13,000	1 514,56	19 689,28	
104	M	286200840-R.1	13 elektro T-kus redukovaný 225/90mm elektro T-kus redukovaný 225/90mm viz příloha F.SO.03.F.10 - kladečské schéma	kus	10,000	8 361,30	83 613,00	
105	M	FF090820W	10 PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 11° oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	ks	25,000	2 872,41	71 810,25	
106	M	FF080820W	25 PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 22° oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	ks	2,000	2 873,62	5 747,24	
107	K	891181111	2 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	73,000	292,48	21 351,04	CS ÚRS 2013 01
108	M	312000105416	72 VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 5/4"-1" VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-1" viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10	kus	72,000	2 780,40	200 188,80	
109	M	312005400216	72 VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 2"-5/4" VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-5/4"	kus	1,000	3 621,64	3 621,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
110	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	29,000	969,57	28 117,53	
			ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			29		29,000			
111	M	961103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-2,0-2,5 DN 3/4"-2"	kus	46,000	1 319,70	60 706,20	
			ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-2,0-2,5 DN 3/4"-2"					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			46		46,000			
112	K	891211111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 50	kus	1,000	314,42	314,42	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
113	M	312006400216	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 2"-6/4"	kus	1,000	4 077,91	4 077,91	
			VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-6/4"					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
114	K	891231111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 65	kus	1,000	338,18	338,18	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65					
115	M	312000200216	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 2"-2"	kus	1,000	4 534,18	4 534,18	
			VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2"					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
116	K	891241111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	11,000	371,09	4 081,99	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
117	M	422211160	šoupatko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	11,000	5 056,99	55 626,89	CS ÚRS 2013 01
			šoupatka do PN 40 šoupatka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupatka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 80 mm PN 16					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			11		11,000			
118	M	952005010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 50-100	kus	5,000	2 423,94	12 119,70	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 50-100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			5		5,000			
119	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 50-100	kus	6,000	1 723,69	10 342,14	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 50-100					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			6		6,000			
120	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000	287,00	2 870,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
121	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	10,000	17 545,81	175 458,10	
			HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.02.3.F.7					
			10		10,000			
122	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	546,57	546,57	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
123	M	509508015016	HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN B2C 80/1,5m	kus	1,000	52 827,53	52 827,53	
			HYDRANT NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN B2C 80/1,5m					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			1		1,000			
124	M	422915000-R	Hydrantová drenáž	kus	11,000	849,17	9 340,87	
			Hydrantová drenáž					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	422915001-R	odsazení hydrantu odsazení hydrantu - 2,5m	kpl	1,000	1 218,67	1 218,67	
126	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	471,63	1 414,89	CS ÚRS 2013 01
127	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 100 mm PN 16 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 3	kus	3,000	5 779,42	17 338,26	CS ÚRS 2013 01
128	M	952005010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 50-100 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 3	kus	3,000	2 423,94	7 271,82	
129	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	586,79	1 173,58	CS ÚRS 2013 01
130	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm PN 16 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 16 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 2	kus	2,000	10 582,93	21 165,86	CS ÚRS 2013 01
131	M	950212515000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 DN 125-150 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,3 -1,8 DN 125-150 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 2	kus	2,000	1 723,69	3 447,38	
132	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	10,000	893,89	8 938,90	CS ÚRS 2013 01
133	M	422211200	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 200 mm PN 10 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 9+1	kus	10,000	15 018,89	150 188,90	CS ÚRS 2013 01
134	M	950220000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,35-1,8 DN 200 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 1,35-1,8 DN 200 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 2	kus	2,000	1 723,69	3 447,38	
135	M	950202000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 2,0-2,5 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 2,0-2,5 DN 200 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 7	kus	7,000	2 423,94	16 967,58	
136	M	780020000000	KOLO RUČNÍ DN 200 RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA DN 200 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	1 292,77	1 292,77	
137	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	581,31	581,31	CS ÚRS 2013 01
138	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200 SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 1	kus	1,000	15 468,83	15 468,83	
139	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	75,000	754,97	56 622,75	CS ÚRS 2013 01
140	M	525022505416	PAS NAVRTÁVACÍ DN 225-5/4" NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 225-5/4"	kus	72,000	1 545,04	111 242,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		72,000			
141	M	825022500216	PAS NAVRTÁVACÍ DN 225-2"	kus	3,000	1 545,04	4 635,12	
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 225-2"					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		3,000			
142	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	211,500	25,59	5 412,29	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
			4,5+1,5+205,5		211,500			
143	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	211,500	29,25	6 186,38	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			205,5+1,5+4,5		211,500			
144	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo	m	27,600	32,90	908,04	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			4,5+23,1		27,600			
145	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	27,600	31,08	857,81	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
			4,5+23,1		27,600			
146	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo	m	1 837,830	36,56	67 191,06	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
147	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 837,830	34,73	63 827,84	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
148	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	1 243,04	14 916,48	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
149	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80	kus	33,000	54,84	1 809,72	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		33,000			
150	K	892321172-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100	kus	6,000	73,12	438,72	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		6,000			
151	K	892321173-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150	kus	5,000	87,74	438,70	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		5,000			
152	K	892321174-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200	kus	23,000	97,49	2 242,27	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		23,000			
153	K	892321192-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80	kus	33,000	321,61	10 613,13	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		33,000			
154	K	892321193-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100	kus	6,000	464,19	2 785,14	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		6,000			
155	K	892321194-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150	kus	5,000	597,27	2 986,35	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	892321195-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 23	kus	23,000	627,37	14 429,51	
157	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	592,27	1 776,81	CS ÚRS 2013 01
158	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	201,41	201,41	CS ÚRS 2013 01
159	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	224,39	224,39	CS ÚRS 2013 01
160	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	2 811,61	2 811,61	CS ÚRS 2013 01
161	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	592,27	592,27	CS ÚRS 2013 01
162	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 uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58 viz příloha PD - F.SO.03.F.6 - Výkres armaturní šachty Š1 1	kus	1,000	1 226,02	1 226,02	CS ÚRS 2013 01
163	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	75,000	279,68	20 976,00	CS ÚRS 2013 01
164	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - ventilový viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 75	kus	75,000	380,23	28 517,25	CS ÚRS 2013 01
165	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	25,000	420,44	10 511,00	CS ÚRS 2013 01
166	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - šoupátkový viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 25	kus	25,000	538,65	13 466,25	CS ÚRS 2013 01
167	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 25*75	kus	100,000	188,53	18 853,00	
168	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	906,69	9 066,90	CS ÚRS 2013 01
169	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - hydrantový viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 10	kus	10,000	1 330,79	13 307,90	CS ÚRS 2013 01
170	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10 10	kus	10,000	538,65	5 386,50	
171	M	286749130-R	kluzná objímka typ F výška 25 mm kluzná objímka typ F výška 25 mm	kus	88,000	162,08	14 263,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			88		88,000			
172	M	286551230	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 220x426 mm, DN 200 x 400	kus	3,000	1 898,69	5 696,07	CS ÚRS 2013 01
			prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 220x426 mm, DN 200 x 400					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			3		3,000			
173	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	92,000	304,66	28 028,72	CS ÚRS 2013 01
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
5 - Komunikace							3 492 845,86	
174	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	15,170	9,75	147,91	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			15,17		15,170			
175	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	150,205	61,84	9 288,68	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			136,55*1,1		150,205			
176	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 954,140	123,67	241 668,49	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			1893,64+38,50+6,0+16,0		1 954,140			
177	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	150,210	154,59	23 220,96	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			150,21		150,210			
178	K	567124112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 150 mm	m2	232,135	330,87	76 806,51	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 150 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			136,55*1,7		232,135			
179	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 608,990	21,94	57 241,24	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			1721,49*1,5+6,0+16,0+3,17*1,5		2 608,990			
180	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5 195,980	14,62	75 965,23	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			1721,49*3,0+3,17*3,0+6,0+16,0		5 195,980			
181	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm	m2	5 217,980	117,59	613 582,27	CS ÚRS 2013 01
			Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			2 vrstvy ,					
			2*(1721,49*1,5+6,0+16,0+3,17*1,5)		5 217,980			
182	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 195,980	365,65	1 899 910,09	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			1721,49*3,0+3,17*3,0+6,0+16,0		5 195,980			
183	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	232,135	368,81	85 613,71	CS ÚRS 2013 01
			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			136,55*1,7		232,135			
184	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	59,500	179,75	10 695,13	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m ² viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 35,0*1,7		59,500			
185	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní 20% nového materiálu (z celk. mn.) 59,50*0,2	m ²	11,900	206,14	2 453,07	CS ÚRS 2013 01
					11,900			
186	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 3442,98	m	3 442,980	115,09	396 252,57	CS ÚRS 2013 01
					3 442,980			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 687 991,89

187	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	284,000	292,48	83 064,32	CS ÚRS 2013 01
188	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 20% nových, 80% původních 284*0,2	kus	56,800	102,55	5 824,84	CS ÚRS 2013 01
					56,800			
189	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	3 442,980	24,37	83 905,42	CS ÚRS 2013 01
190	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3 442,980	75,56	260 151,57	CS ÚRS 2013 01
191	K	977150001-R	Kontaktní těsnění pro prostupy DN 300/225 s přítlačnými podložkami, nerez šrouby		15,000	3 685,26	55 278,90	
192	K	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm 0,15	m	0,150	10 529,31	1 579,40	CS ÚRS 2013 01
					0,150			
193	K	977151133	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm 0,15	m	0,150	18 280,05	2 742,01	CS ÚRS 2013 01
					0,150			
194	K	977150000-R	Kontaktní těsnění pro prostupy DN 500/406 s přítlačnými podložkami, nerez šrouby	kus	17,000	6 577,16	111 811,72	
195	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	284,000	54,84	15 574,56	CS ÚRS 2013 01
196	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m ²	59,500	24,37	1 450,02	CS ÚRS 2013 01
197	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým 136,55*1,7	m ²	232,135	24,37	5 657,13	CS ÚRS 2013 01
					232,135			
198	K	733193944	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 377 Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 377	kus	6,000	1 218,67	7 312,02	CS ÚRS 2013 01
199	K	733392909	Vsazení odbočky na potrubí plastové spojené lepením nebo svařováním D 90x8,2 mm Opravy rozvodů potrubí z trubek plastových vsazení odbočky na stávající potrubí spojovaného lepením nebo svařováním D 90/8,2	kus	1,000	4 874,68	4 874,68	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot

3 048 765,30

200	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 059,442	154,16	317 483,58	CS ÚRS 2013 01
201	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů příplatek za každý další km 2058,568*10	t	20 585,680	1,22	25 114,53	CS ÚRS 2013 01
					20 585,680			
202	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 058,568	69,46	142 988,13	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu								
			2058,568		2 058,568			
203	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2 059,442	121,87	250 984,20	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
204	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9 985,726	231,55	2 312 194,86	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

M - Práce a dodávky M

139 150,42

21-M - Elektromontáže

56 482,50

205	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně	m	2 137,830	20,11	42 991,76	CS ÚRS 2013 01
			Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně					
206	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2	m	2 516,930	5,36	13 490,74	CS ÚRS 2013 01
			vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2					
			viz Příloha č.2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.03.F.10					
			2076,93+4*110		2 516,930			

23-M - Montáže potrubí

15 599,04

207	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	32,000	487,47	15 599,04	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400					

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

67 068,88

208	K	460310109	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm	m	10,000	3 777,88	37 778,80	CS ÚRS 2013 01
			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 400 mm					
209	M	142359150	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 10,0 mm	m	10,000	1 706,14	17 061,40	CS ÚRS 2013 01
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 10,0 mm					
210	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	2 044,930	5,98	12 228,68	CS ÚRS 2013 01
			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
			výstražná fólie - modrá					
			2044,93		2 044,930			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: **4.1 - SO 04.01 Stavební část**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				1 159 993,85
DPH základní	21,00%	ze	1 159 993,85	243 598,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 403 592,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.1 - SO 04.01 Stavební část

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 159 993,85

HSV - HSV

792 587,75

1 - Zemní práce

103 528,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce

392 372,25

4 - Vodorovné konstrukce

22 834,72

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

128 779,13

8 - Trubní vedení

4 261,23

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

140 811,84

99 - Přesun hmot

65 498,26

PSV - PSV

367 406,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 738,66

714 - Akustická a protiotřesová opatření

28 083,80

762 - Konstrukce tesařské vč.povrchové úpravy a impregnace

87 211,54

763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony

28 648,48

764 - Konstrukce klempířské

130 105,05

765 - Konstrukce pokrývačské

8 613,43

767 - Konstrukce zámečnické

41 549,34

771 - Podlahy z dlaždic

28 085,51

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 370,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice

Soupis: 4.1 - SO 04.01 Stavební část

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 159 993,85

HSV - HSV

792 587,75

1 - Zemní práce

103 528,58

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	180,000	18,28	3 290,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2					
			180,0		180,000			
		htu1	Součet		180,000			
2	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	304,67	6 093,40	CS ÚRS 2013 01
			Převedení vody potrubím DN do 100					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	48,75	23 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"předpoklad trvání zemních prací 20dnů"					
			24*20		480,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	186,46	3 729,20	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"předpoklad trvání zemních prací 20dnů"					
			20		20,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	54,000	24,37	1 315,98	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
			"průměrná tl. 300mm"					
			"dle TZ"					
			0,3*htu1		54,000			
			Součet		54,000			
6	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	48,719	69,46	3 384,02	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3					
			"dle TZ"					
			"40% v hornině tř. 2"					
			v1*0,4		48,719			
			Součet		48,719			
7	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	73,078	111,51	8 148,93	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
			"pomocný výpočet"					
			"základní jáma -úroveň v zákl.spáře,tzn.pod štěrkovým násypem"					
	xx1		5,4*2,9		15,660			
			"základní jáma -úroveň terénu po sejmutí"					
	xx2		9,94*8,54		84,888			
			"hloubka jámy od úrovně po sejmutí ornice po kótu pod štěrkovým násypem"					
	vv0pt		3,0-0,73		2,270			
			Součet		102,818			
			"základní jáma -po sejmutí ornice"					
			vv0pt*(xx1+xx2)/2		114,122			
			-(1,5-0,73)/2*7,72*0,77		-2,289			
			-(1,5-0,73)/2*0,8*(5,92-1,87)		-1,247			
			(1,5-0,73)*6,92*1,87		9,964			
			(1,5-0,73)*0,4*(5,92-1,87)		1,247			
	v1		Součet		121,797			

17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3 - Svislé a kompletní konstrukce							392 372,25	
17	K	311238218	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 440 mm pevnosti P 10 na MC Zdivo nosné vnější tl 440 mm pevnosti P 10 na MC "pomocný výpočet" "délka objektu- zdivo" aa+0,04*2 Mezisoučet "hloubka objektu- zdivo" bb+0,04*2 Mezisoučet "hloubka objektu- zdivo" bb100 Mezisoučet Součet "štitové zdivo" (0,135+vv1)*(bb10)*2 "podélné zdivo" (0,135+vv1)*(aa10-0,44*2)*2 "odpočet otvorů" -1,3*2,0*1 Součet	m2	70,726	1 362,47	96 362,05	CS ÚRS 2013 01
		aa10			7,000			
		bb10			6,000			
		bb100			0,000			
					13,000			
					36,300			
					37,026			
					-2,600			
					70,726			
18	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm viz. F.SO.04.F.01.02 5	kus	5,000	556,93	2 784,65	CS ÚRS 2013 01
					5,000			
19	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 90 mm Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 90 mm 1,75*1 Součet	m	1,750	60,93	106,63	CS ÚRS 2013 01
					1,750			
					1,750			
20	K	342248313	Příčky HELUZ tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC "podélné zdivo- nad věncem" 0,25*(aa10+bb10)*2 Součet	m2	6,500	554,49	3 604,19	CS ÚRS 2013 01
					6,500			
21	K	380311421	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 8/10 tl 150 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm "podkladní beton" 0,1*4,9*2,4 0,1*((aa-0,4*2)*(bb-0,4*2)-4,3*1,8) xx37 Součet	m3	3,535	2 624,80	9 278,67	CS ÚRS 2013 01
					1,176			
					2,359			
					3,535			
22	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového obyčejného tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm "pomocný výpočet" "délka objektu- monolit" 6,92 Mezisoučet "hloubka objektu- monolit" 5,92 Mezisoučet "výška objektu- podzemí" 2,7 Mezisoučet "výška objektu- nadzemí" 2,89 Mezisoučet "výška objektu- štít" 0 Mezisoučet Součet "vnitřní stěny" (vv0-0,12)*(4,3+1,5)*0,3 "deska tl. 300mm" 0,3*d01	m3	7,591	3 509,66	26 641,83	CS ÚRS 2013 01
		aa			6,920			
		bb			5,920			
		vv0			2,700			
		vv1			2,890			
		vv2			0,000			
					0,000			
					18,430			
					4,489			
					3,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		xx35	Součet		7,591			
23	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	34,334	3 489,00	119 791,33	CS ÚRS 2013 01
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového obyčejného tř. C 30/37, tl. přes 300 mm					
			"stěny vnější"					
			(vv0-0,12)*(aa+bb-0,4*2)*2*0,4		24,851			
			"stěny vnitřní"					
			0		0,000			
			"základové trámy"					
			1,38*((aa+bb-0,4*2)*2-4,7-2,2)*0,4		9,483			
		x40	Součet		34,334			
			"deska"					
			4,7*2,2		10,340			
		d01	Součet		10,340			
			x40		34,334			
		xx36	Součet		34,334			
24	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	117,262	387,70	45 462,48	CS ÚRS 2013 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch					
			"podkladní beton"					
			"dle realizovaných akcí 0,33m/m2"					
			0,1*d01*0,33		0,341			
			"stěny vnější"					
			(0,4+vv0-0,12)*(4,7+2,2)*2		41,124			
			"základové trámy"					
			1,38*((aa+bb-0,4*2)*2-4,7-2,2)*2		47,417			
			"stěny vnitřní"					
			(vv0-0,12)*(4,0+1,5)*2		28,380			
		b30	Součet		117,262			
25	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	117,262	83,41	9 780,82	CS ÚRS 2013 01
			odstranění					
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch					
			rovinných odstranění					
			b30		117,262			
26	K	380361002	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 11 373	t	0,200	60 933,51	12 186,70	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 11 373					
			"lemování"					
			"L120/120/8" (4,12*2+1,62)*14,98*0,001*1,1		0,162			
			"L50/50/4" 4,0*2*3,12*0,001*1,1		0,027			
			"P4-100" 0,1*32*3,12*0,001*1,1		0,011			
			Součet		0,200			
27	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,692	28 063,54	47 483,51	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505					
			"dle statiky"					
			1691,66*0,001		1,692			
			Součet		1,692			
28	K	380361010R01	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí Kari	kus	0,380	30 466,76	11 577,37	CS ÚRS 2012 01
			"dle statiky"					
			380,0*0,001		0,380			
			Součet		0,380			
29	K	38276119	Vytvoření prostupu ve stěně při betonáži, DN 500mm	kus	2,000	3 656,01	7 312,02	
			viz. TZ - F.SO.04.F.01.01					
			2		2,000			

4 - Vodorovné konstrukce

22 834,72

30	K	417238112	Obezdivka věnce jednostranná věncovkou POROTHERM v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70 mm	m	26,000	237,64	6 178,64	CS ÚRS 2013 01
			Obezdivka věnce jednostranná věncovkou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 70 mm					
			(aa10+bb10)*2		26,000			
			Součet		26,000			
31	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,815	3 159,18	5 733,91	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37					
			"vnější zdivo"					
			0,24*(aa10+bb10-0,44*2-0,33*2)*2*0,33		1,815			
			"vnitřní zdivo"					
			0		0,000			
		xx40	Součet		1,815			
32	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	11,002	394,85	4 344,14	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění ztužujících věnců					
			"vnější zdivo"					
			0,24*(aa10+bb10-0,44*2-0,33*2)*2*2		11,002			
		bb40	Součet		11,002			
33	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	11,002	87,74	965,32	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění ztužujících věnců					
			bb40		11,002			
34	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,200	28 063,54	5 612,71	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505					
			"dle realizovaných akcí 110,0kg/m3"					
			(xx40)*110,0*0,001		0,200			
			Součet		0,200			
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení							128 779,13	
35	K	271532211	Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	10,954	619,57	6 786,77	CS ÚRS 2013 01
			Násyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm					
			0,3*((aa-0,4*2)*(bb-0,4*2)-4,3*1,8)		7,078			
			0,2*(4,9+0,3*2)*(2,4+0,3*2)		3,300			
		šterk	Mezisoučet		10,378			
			"drenáž"					
			0,2*drenáž*(0,3+0,15)/2		0,576			
			Součet		10,954			
36	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	26,400	42,65	1 125,96	CS ÚRS 2013 01
			Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění					
			2,4*(4,0+1,5)*2		26,400			
			Součet		26,400			
37	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	63,601	214,49	13 641,78	CS ÚRS 2013 01
			Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
			(vv1)*((aa10-0,44*2)+(bb10-0,44*2))*2		64,967			
			-d2		-2,691			
			(1,3+2,0*2)*0,25		1,325			
		omstuste	Součet		63,601			
38	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	93,584	214,49	20 072,83	CS ÚRS 2013 01
			Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně					
			f01		93,584			
			Součet		93,584			
39	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	93,584	316,85	29 652,09	CS ÚRS 2013 01
			Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn					
			(3,4+0,25)*(aa10+bb10)*2		94,900			
			"odpočet otvorů"					
			-d2		-2,691			
			"přípočet ostění"					
			(1,3+2,1*2)*0,25*1		1,375			
		f01	Součet		93,584			
40	K	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	5,439	3 251,36	17 684,15	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30					
			"tl.100mm"					
			0,1*(p2a)		3,080			
		bm01	Mezisoučet		3,080			
			"tl.100mm pod podlahou"					
			0,1*(aa-0,4*2)*(bb-0,4*2)-4,3*1,8)		2,359			
		bm02	Mezisoučet		2,359			
			Součet		5,439			
41	K	631313214	Vytvarování dna nádrží z betonu V4 tř. B 20 s potěrem r zakřivení přes 400 mm	m3	1,450	3 632,39	5 266,97	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vytvarování dna nádrží z betonu V4 tř. B 20 s potěrem r zakřivení přes 400 mm					
			"spádování podlahy"					
			(0,2+0,3)/2*4,0*1,5		1,500			
			-0,2*0,5*0,5		-0,050			
			Součet		1,450			
42	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,439	292,48	1 590,80	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže					
			bm01+bm02		5,439			
			Součet		5,439			
43	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,302	27 493,20	8 302,95	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			"sít' 6-100/6-100=4,44kg/m2, +25% na přesahy sítí"					
			bm01/0,1*4,44*0,001*1,25		0,171			
			bm02/0,1*4,44*0,001*1,25		0,131			
			Součet		0,302			
44	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	46,200	146,24	6 756,29	CS ÚRS 2013 01
			Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou					
			"dle realizovaných akcí 1,5m/m2"					
			bm01/0,1*1,5		46,200			
			Součet		46,200			
45	K	634661111	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	15,400	97,49	1 501,35	CS ÚRS 2013 01
			Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem					
			bmspara		15,400			
46	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	15,400	85,31	1 313,77	CS ÚRS 2013 01
			Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině					
			"0,5m/m2 při 3,0x3,0 rastru"					
			bm01/0,1*0,5		15,400			
			Mezisoučet		15,400			
			Součet		15,400			
47	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	11,000	548,62	6 034,82	CS ÚRS 2013 01
			Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC					
			11,0		11,000			
			Součet		11,000			
48	K	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus	8,000	54,84	438,72	CS ÚRS 2013 01
			Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm					
			4*2		8,000			
			Součet		8,000			
49	M	562431180	mřížka ventilační PVC kulatá bílá, hnědá D110	kus	8,000	548,40	4 387,20	CS ÚRS 2012 01
			mřížka ventilační PVC kulatá bílá, hnědá D110					
			4*2		8,000			
			Součet		8,000			
50	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000	79,21	79,21	CS ÚRS 2013 01
			Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm					
51	M	56243129	mřížka ventilační PVC kulatá, D300, s protihmyzovou sítí	kus	1,000	853,07	853,07	
			mřížka ventilační PVC kulatá, D300, s protihmyzovou sítí					
			viz. F.SO.04.F.01.08					
			1		1,000			
52	K	6449510	Potrubí přívodu vzduchu k samotahové turbíně, DN 300mm	m	3,000	1 096,80	3 290,40	

8 - Trubní vedení

4 261,23

53	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm	m	12,800	25,59	327,55	CS ÚRS 2013 01
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm					
			(4,0+1,5+0,3*2+0,15*2)*2		12,800			
			Součet		12,800			
54	M	286112240	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 125 mm	m	13,056	53,62	700,06	CS ÚRS 2013 01
			trubka drenážní flexibilní D 125 mm					
			(drenáž)*1,02		13,056			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	1,200	155,78	186,94	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC- tuhost třídy SN4 DN100					
			"potubí pro vyčerpání průsakové vody z jámky"		1,200			
			1,2					
			Součet		1,200			
56	K	895211131	Drenážní šachtice kontrolní z betonových dílců ŠK-80/3 hl do 1,5 m	kus	1,000	3 046,68	3 046,68	CS ÚRS 2013 01
			Drenážní šachtice typové kontrolní z betonových dílců ŠK 80/3 hl. do 1,5 m viz. F.SO.04.F.01.02					
			1		1,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

140 811,84

57	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	30,180	405,09	12 225,62	CS ÚRS 2013 01
			Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"					
			"stěny vnější"					
			(aa+bb-0,4*2)*2		24,080			
			"stěny vnitřní"					
			4,3+1,8		6,100			
			Součet		30,180			
58	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	14,400	30,47	438,77	CS ÚRS 2013 01
			Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3					
			2,4*4,0*1,5		14,400			
			Součet		14,400			
59	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	14,400	73,12	1 052,93	CS ÚRS 2013 01
			voda pitná pro smluvní odběratele					
			2,4*4,0*1,5		14,400			
			Součet		14,400			
60	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	68,475	42,65	2 920,46	CS ÚRS 2013 01
			Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
			(3,4-1,8)*(aa10+bb10+1,2*2)*2		49,280			
			"pro omítku nad nádrží"					
			(2,4+vv1-1,8)*(4,0+1,5)		19,195			
			Součet		68,475			
61	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 054,250	1,22	2 506,19	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití					
			"předpoklad použití lešení 1 měsíc"					
			l1*30		2 054,250			
62	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	68,475	34,12	2 336,37	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m					
			l1		68,475			
63	K	9419510	Doprava lešení	m2	68,475	24,37	1 668,74	
			Doprava lešení					
			l1		68,475			
64	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	31,334	56,06	1 756,58	CS ÚRS 2013 01
			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2					
			"pro podhledy"					
			sdK50		31,334			
			Součet		31,334			
65	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	36,799	42,65	1 569,48	CS ÚRS 2013 01
			Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží					
			"podlaha P1a - dlažba"					
			Mezisoučet		0,000			
			"podlaha P2a - protiskluzná dlažba"					
			(aa10-0,44)*(bb10-0,44)		36,474			
			-4,0*1,5		-6,000			
			1,3*0,25		0,325			
			Mezisoučet		30,799			
			"nádrže"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,0*1,5		6,000			
		pn1	Mezisoučet		6,000			
			Součet		36,799			
66	K	953171090	Osazování zakrytí kompozitními deskami	m2	6,000	1 077,79	6 466,74	
			Osazování zakrytí kompozitními deskami					
			"poklopy"					
			0		0,000			
		xx91	Součet		0,000			
			"rošty"					
			4,0*1,5		6,000			
		xx92	Součet		6,000			
			xx91+xx92		6,000			
			Součet		6,000			
67	M	552431196	podlaha z kompozitních roštů vč.rámu a nosných profilů	m2	6,000	5 388,96	32 333,76	
			podlaha z kompozitních roštů vč.rámu a nosných profilů					
			xx92		6,000			
68	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,200	4 562,70	10 037,94	CS ÚRS 2013 01
			Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů					
			"odhad" 0,44*(4+1)		2,200			
			Součet		2,200			

99 - Přesun hmot

65 498,26

69	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	214,981	304,67	65 498,26	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m					

PSV - PSV

367 406,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

11 738,66

70	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	41,400	248,43	10 285,00	CS ÚRS 2013 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
			aa10*bb10		42,000			
			-4,0*1,5		-6,000			
		i10	Mezisoučet		36,000			
			" +15% na prořez "					
			i10*0,15		5,400			
			Součet		41,400			
71	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,485	272,80	1 223,51	CS ÚRS 2013 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
			0,15*(aa10+bb10)*2		3,900			
		i100	Mezisoučet		3,900			
			" +15% na prořez "					
			i100*0,15		0,585			
			Součet		4,485			
72	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	12 786,29	230,15	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

714 - Akustická a protitřesová opatření

28 083,80

73	K	714181021	Montáž akustických protitřesových vložek do lamel nebo kazet lepením	m2	94,935	42,65	4 048,98	CS ÚRS 2013 01
			Montáž pohltivých a konstrukčních součástí protitřesových vložek do lamel nebo kazet lepením					
			"strop"					
			sdk50		31,334			
		i42	Součet		31,334			
			"stěny"					
			omstuste		63,601			
		i43	Součet		63,601			
			i42+i43		94,935			
			Součet		94,935			
74	M	283765420	deska izolační podlahová s Alu folií PUR 025 1250 x 625 x 20 mm	m2	96,834	242,52	23 484,18	CS ÚRS 2013 01
			deska izolační podlahová s Alu folií PUR 025 1250 x 625 x 20 mm					
			(i42+i43)*1,02		96,834			
			Součet		96,834			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	998714101	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,064	8 603,81	550,64	CS ÚRS 2013 01
762 - Konstrukce tesařské vč.povrchové úpravy a impregnace							87 211,54	
76	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 r02 Součet	m3	0,389	1 157,74	450,36	CS ÚRS 2013 01
77	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm str/Cos(30) Součet	m2	61,245	54,84	3 358,68	CS ÚRS 2013 01
		str01			61,245			
78	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60° "0,9m/m2" str01*0,9 kr02 Mezisoučet Součet	m	55,121	30,47	1 679,54	CS ÚRS 2013 01
		kr02			55,121			
79	M	605141120	řezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 4 - 5 m řezivo jehličnaté, střešní latě surové dl 4 - 5 m "latě 35/40mm, dle realizovaných akcí str01*3,0*0,035*0,04 kr02*0,06*0,04 r02 Mezisoučet "+10% prořez" r02*0,1 Součet	m3	0,428	7 190,15	3 077,38	CS ÚRS 2013 01
		r02			0,257			
					0,132			
					0,389			
					0,039			
					0,428			
80	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny r02 Součet	m3	0,389	914,00	355,55	CS ÚRS 2013 01
		r02			0,389			
					0,389			
81	K	762842211	Montáž podbíjení střež šikmých vnějšího přesahu š přes 0,8 m z hrubých prken na sraz Montáž podbíjení střež šikmých, vnějšího přesahu šířky přes 0,8 m z hrubých prken na sraz (aa10+bb10+0,4*2)*2 Součet	m2	27,600	467,36	12 899,14	CS ÚRS 2013 01
		pdb1			27,600			
82	K	7629021	Montáž střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 12,5 m (aa10+0,4*2)*(bb10+0,4*2) Součet	m2	53,040	1 154,56	61 237,86	
		str			53,040			
83			neobsazeno				0,00	

84	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	t	0,246	16 882,24	4 153,03	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony							28 648,48	
85	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (aa10-0,44*2)*(bb10-0,44*2) Součet	m2	31,334	555,71	17 412,62	CS ÚRS 2013 01
		sdk50			31,334			
86	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr sdk50	m2	31,334	13,41	420,19	CS ÚRS 2013 01
		sdk50			31,334			
87	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany sdk50	m2	31,334	26,81	840,06	CS ÚRS 2013 01
		sdk50			31,334			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		sdk60	Součet		31,334			
88	M	283292290	parotěsná fólie parotěsná fólie (r.v.G+H Isover Difunorm Vario balení 60 m2) "+25% na přesahy"	m2	39,168	68,25	2 673,22	
		sdk60*1,25			39,168			
89	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	31,334	23,15	725,38	CS ÚRS 2013 01
		sdk50			31,334			
		sdk61	Součet		31,334			
90	M	63155110	minerální vlna deska izolační minerální (r.v.AIRROCK LD) "tl.180mm"	m3	5,753	1 045,62	6 015,45	
		sdk61*0,18*1,02			5,753			
		Součet			5,753			
91	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,400	1 403,91	561,56	CS ÚRS 2013 01

764 - Konstrukce klempířské

130 105,05

92	K	764171101	Krytina LINDAB TOPLINE tašková tabule LPA Polyester do 30° Krytina tašková tabule LPA Polyester do 30° str01	m2	61,245	768,86	47 088,83	CS ÚRS 2013 01
			Součet		61,245			
93	K	764171241	Krytina LINDAB TOPLINE tašková tabule - úžlabí nebo nároží do 30° Krytina tašková tabule - úžlabí nebo nároží do 30° "nároží"	m	20,000	948,13	18 962,60	CS ÚRS 2013 01
			21,0-1,0		20,000			
			Součet		20,000			
94	K	764171254	LINDAB TOPLINE tašková tabule - hřeben NTP Polyester do 30° tašková tabule - hřeben NTP Polyester do 30° 1,0	m	1,000	3 057,40	3 057,40	CS ÚRS 2013 01
			Součet		1,000			
95	K	764171279	Krytina tašková tabule - lemování trub D do 300 mm,Pz plech s upraveným povrchem Krytina tašková tabule - lemování trub D do 300 mm,Pz plech s upraveným povrchem viz. F.SO.04.F.01.08	m2	1,000	1 853,60	1 853,60	
			1		1,000			
96	K	764721113	Oplechování říms Lindab rš 200 mm Oplechování říms rš 200 mm viz. F.SO.04.F.01.08	m	30,000	358,29	10 748,70	CS ÚRS 2013 01
			30		30,000			
97	K	764721114	Oplechování říms Lindab rš 250 mm Oplechování říms rš 250 mm viz. F.SO.04.F.01.08	m	30,000	364,38	10 931,40	CS ÚRS 2013 01
			30		30,000			
98	K	764751112	Odpadní trouby Lindab kruhové rovné SROR D 100 mm Odpadní trouby kruhové rovné SROR D 100 mm 7,0	m	7,000	564,24	3 949,68	CS ÚRS 2013 01
			Součet		7,000			
99	K	764751132	Odpadní trouby Lindab koleno BK D 100 mm Odpadní trouby koleno BK D 100 mm viz. F.SO.04.F.01.08	kus	4,000	355,85	1 423,40	CS ÚRS 2013 01
			4		4,000			
100	K	764761121R01	Žlaby podokapní půlkruhové d 125mms háky vč.rohů,spojek,Pz plech s upraveným povrchem Žlaby podokapní půlkruhové d 125mms háky vč.rohů,spojek,Pz plech s upraveným povrchem	m	30,000	693,83	20 814,90	
			30,0		30,000			
			Součet		30,000			
101	K	764761231	Žlaby Lindab kotlík SOK k půlkruhovým žlabům velikost 125 mm Žlaby kotlík SOK k půlkruhovým žlabům velikost 125 mm viz. F.SO.04.F.01.08	kus	2,000	266,89	533,78	CS ÚRS 2013 01
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	7647910	Plastová ochranná větrací mřížka pod krytinu Plastová ochranná větrací mřížka pod krytinu viz. F.SO.04.F.01.08 30	m	30,000	74,34	2 230,20	
103	K	7647911	Plastová ochranná větrací mřížka okapu Plastová ochranná větrací mřížka okapu viz. F.SO.04.F.01.08 30	m	30,000	71,90	2 157,00	
104	K	7647920R01	Střešní samotahová ventilační turbína DN 300mm Střešní samotahová ventilační turbína DN 200mm viz. F.SO.04.F.01.08 1	kpl	1,000	3 802,25	3 802,25	
105	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	t	0,509	5 012,39	2 551,31	CS ÚRS 2013 01

765 - Konstrukce pokrývačské

8 613,43

106	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve str01 Součet	m2	61,245	42,65	2 612,10	CS ÚRS 2013 01
107	M	28329299	difuzní fólie (prostup vodních par 1200g/m2/24hod) difuzní fólie (prostup vodních par 1200g/m2/24hod) str01*1,15 Součet	m2	70,432	81,65	5 750,77	
108	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6m	t	0,008	31 319,83	250,56	CS ÚRS 2013 01

767 - Konstrukce zámečnické

41 549,34

109	K	767011	Dřeve vnější ocelové, plné, 2křídle, protihlukové, protipožární, 1300/2070mm, vč. zárubně, barva Dřeve vnější ocelové, plné, 2křídle, protihlukové, protipožární, 1300/2070mm, vč. zárubně, barva hnědooranžová 1,3*2,07*1 Součet 1 Součet	kpl	1,000	30 466,76	30 466,76	
110	K	767400	PHP práškový 6kg PHP práškový 6kg	kpl	1,000	3 046,68	3 046,68	
111	K	76783319	Montáž žebříků Montáž žebříků 0,6+1,8 Součet	m	2,400	558,05	1 339,32	
112	M	pc76701	žebřík z kompozitních materiálů, š. 400mm žebřík z kompozitních materiálů, š. 400mm viz. F.SO.04.F.01.08 2,4	m	2,400	2 790,24	6 696,58	
113	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	t	0,000	1 218,67	0,00	CS ÚRS 2013 01

771 - Podlahy z dlaždic

28 085,51

114	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm ((aa10-0,44*2)+(bb10-0,44*2))*2-4,0-1,5 -1,3+0,25*2 Součet	m	16,180	96,27	1 557,65	CS ÚRS 2013 01
115	M	597613120R01	sokl keramický (tvarovka) v. 80mm sokl keramický (tvarovka) v. 80mm k10/0,3*1,1	kus	59,327	37,78	2 241,37	
116	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	30,799	364,38	11 222,54	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		k1	p2a		30,799			
			Mezisoučet		30,799			
			Součet		30,799			
117	M	5976376	dlaždice keramická protiskluzná- bude upřesněno investorem	m2	33,879	302,23	10 239,25	
			dlaždice keramická- bude upřesněno investorem					
			" +10% ztratné"					
			k1*1,1		33,879			
			Součet		33,879			
118	M	59801	tmel + spárovací hmota	m2	32,417	61,91	2 006,94	
			tmel + spárovací hmota					
			k1+k10*0,1		32,417			
119	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,796	1 027,34	817,76	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 370,29

120	K	783726300	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	16,560	203,52	3 370,29	CS ÚRS 2013 01
			Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování					
			pdb1*(0,2+0,4)		16,560			
			Součet		16,560			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.1 - SO 04.02.1 Zatrubnění stávající vodoteče

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				240 827,23
DPH základní	21,00%	ze	240 827,23	50 573,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				291 400,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.1 - SO 04.02.1 Zatrubnění stávající vodoteče

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	240 827,23
HSV - Práce a dodávky HSV	240 827,23
1 - Zemní práce	39 215,60
2 - Zakládání	7 622,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 830,61
4 - Vodorovné konstrukce	38 002,55
8 - Trubní vedení	117 256,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 899,48
99 - Přesun hmot	13 899,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.1 - SO 04.02.1 Zatrubnění stávající vodoteče

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

240 827,23

HSV - Práce a dodávky HSV

240 827,23

1 - Zemní práce

39 215,60

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	31,167	121,87	3 798,32	CS ÚRS 2013 01
			Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3					
			0,15*(xxa+1,0*2)*1,72		4,386			
			1,54*(xxa+1,0*2)*(4,445+1,72)/2		80,700			
			-(1,54-0,375)*(xxa+1,0*2)*(4,445+1,0)/2		-53,919			
		xx1	Součet		31,167			
2	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	31,167	14,62	455,66	CS ÚRS 2013 01
			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
		xx1			31,167			
			Součet		31,167			
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	6,536	374,13	2 445,31	CS ÚRS 2013 01
			Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
			0,2*(xxa+2,0*2)*1,72		6,536			
			Součet		6,536			
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	3,870	111,51	431,54	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
			"pro drenáž"					
		xsterk			3,870			
		xx3	Mezisoučet		3,870			
			Součet		3,870			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,870	3,66	14,16	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3					
		xx3			3,870			
6	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	35,037	17,06	597,73	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m					
		xx1+xx3			35,037			
			Součet		35,037			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,829	71,09	10 153,71	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
		xx1+xx3+z1			142,829			
			Součet		142,829			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	107,792	34,12	3 677,86	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
		z1			107,792			
			Součet		107,792			
9	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	107,792	158,43	17 077,49	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním					
			"zemina získaná při stavbě"					
			"zásyp na úroveň PT"					
		xx1			31,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zásyp na úroveň UT"					
			(233,065-232,815)*(xxa-0,4*2)*7,9		28,045			
			(233,895-233,065)*(12,5+1,22/2)*7,9		89,962			
			"odpočet"					
			-3,14*(1,32/2)^2*xxa		-20,517			
			"podkladní kce"					
			-0,2*xxa*1,32		-3,960			
			-0,1*xxa*1,72		-2,580			
			"komunikace"					
			-0,34*(4,0+4,0/3)*7,9		-14,325			
		z1	Mezisoučet		107,792			
			Součet		107,792			
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	19,276	29,25	563,82	CS ÚRS 2013 01
			Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			1,22*7,9*2		19,276			
			Součet		19,276			

2 - Zakládání

7 622,82

11	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	112,12	1 681,80	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
			15,0		15,000			
12	K	23395419	Zajímkování stavební jámy po dobu výstavby	m2	4,875	1 218,67	5 941,02	
			Zajímkování stavební jámy po dobu výstavby					
			1,5*(1,5+5,0)/2		4,875			
			Součet		4,875			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 830,61

13	K	31732119	Mostní římsy z betonu C 20/25	m3	1,636	2 644,51	4 326,42	
			Mostní římsy z betonu C 20/25					
			0,25*7,27*0,45*2		1,636			
			Součet		1,636			
14	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,270	609,34	4 429,90	CS ÚRS 2013 01
			Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení					
			0,25*7,27*2*2		7,270			
		b1	Součet		7,270			
15	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,270	121,87	885,99	CS ÚRS 2013 01
			Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
		b1	Součet		7,270			
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,266	6 702,69	15 188,30	CS ÚRS 2013 01
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním					
			1,4*(1,0+5,0)/2*0,4*2		3,360			
			-3,14*(1,32/2)^2*0,4*2		-1,094			
			Součet		2,266			

4 - Vodorovné konstrukce

38 002,55

17	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl do 100	m2	2,800	237,64	665,39	CS ÚRS 2013 01
			Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm					
			(0,8+2,0)/2*1,0*2		2,800			
			Součet		2,800			
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,620	701,71	1 136,77	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
			(0,1+(0,2-0,1)/2)*xxa*1,72		3,870			
		xsterk	Součet		3,870			
			xsterk		3,870			
			"odpočet lože započteného v poloze drenáže, tzn. 0,15m3/m"					
			-xxa*0,15		-2,250			
			Součet		1,620			
19	K	452111141	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	15,000	157,21	2 358,15	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových prachů otevřený výkop pl nad 75000 mm2					
			viz. - F.SO.04.F.02.05					
			15		15,000			

104

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	5921190	práh podkladní pro roury DN 1000-1200 mm práh podkladní pro roury DN 1000-1200 mm 15*1,01 Součet	kus	15,150	256,83	3 890,97	
21	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "pomocný výpočet" "délka zatrubení" 15,0 xxa Mezisoučet Součet 0,1*xxa*1,72 0,2*xxa*1,32 Součet	m3	6,540	2 266,73	14 824,41	CS ÚRS 2013 01
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 0,5*7,27*0,4*2 Součet	m3	2,908	2 376,41	6 910,60	CS ÚRS 2013 01
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop 0,5*7,27*2*2 Součet	m2	14,540	365,60	5 315,82	CS ÚRS 2013 01
24	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydrometiorace (0,8+2,0)/2*1,0*2 Součet	m2	2,800	1 035,87	2 900,44	CS ÚRS 2013 01
8 - Trubní vedení							117 256,17	
25	K	822492111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 xxa Součet	m	15,000	3 199,01	47 985,15	CS ÚRS 2013 01
26	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZh-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZh-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm xxa/2,5 Součet	kus	6,000	11 545,17	69 271,02	CS ÚRS 2013 01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							13 899,48	
99 - Přesun hmot							13 899,48	
28	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	60,028	231,55	13 899,48	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.2 - SO 04.02.02 Zpevněné plochy

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				50 834,21
DPH základní	21,00%	ze	50 834,21	10 675,18
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				61 509,40
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.2 - SO 04.02.02 Zpevněné plochy

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 834,21

HSV - Práce a dodávky HSV

50 834,21

4 - Vodorovné konstrukce

3 654,92

5 - Komunikace

34 945,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 234,07

99 - Přesun hmot

8 610,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
 Úroveň 3: 4.2.2 - SO 04.02.02 Zpevněné plochy

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

50 834,21

HSV - Práce a dodávky HSV

50 834,21

4 - Vodorovné konstrukce

3 654,92

1	K	430321212	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 12/15 Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 12/15 0,15*1,0*0,3+0,3*1,0*0,25 Součet	m3	0,120	4 265,35	511,84	CS ÚRS 2013 01
2	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m 0,3*(1,0*2+0,55*2) Součet	m2	0,930	609,34	566,69	CS ÚRS 2013 01
		xx40b			0,930			
3	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m xx40b Součet	m2	0,930	121,87	113,34	CS ÚRS 2013 01
					0,930			
4	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných Osazení ŽB schodišťových stupňů na desku drsných 1,0*2 Součet	m	2,000	548,40	1 096,80	CS ÚRS 2013 01
					2,000			
5	M	593737860	stupeň schodišťový betonový univerzální dl. 98 cm HZS 29-98 stupeň schodišťový betonový univerzální dl. 98 cm HZS 29-98 2*1,01 Součet	kus	2,020	676,36	1 366,25	CS ÚRS 2013 01
					2,020			

5 - Komunikace

34 945,22

6	K	564561115	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 240 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 240 mm "ze zeminy získané při stavbě ČS" zp3 Součet	m2	4,730	23,15	109,50	CS ÚRS 2013 01
					4,730			
7	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm zp3 Součet	m2	4,730	61,84	292,50	CS ÚRS 2013 01
					4,730			
8	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm "měřeno grafickým programem" 72,0 Součet "podklad pod ZP" zp1 "podklad pod krajnici" zp2 Součet	m2	93,800	154,59	14 500,54	CS ÚRS 2013 01
					72,000			
					72,000			
					72,000			
					21,800			
					93,800			
9	K	569751111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 150 mm	m2	21,800	88,81	1 936,06	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(3,0+0,5*2+10,8*2-1,0*2+8,0+12,0)*0,5		21,800			
		zp2	Součet		21,800			
10	K	573411112	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2	m2	144,000	39,27	5 654,88	CS ÚRS 2013 01
			Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2					
			(zp1)*2		144,000			
			Součet		144,000			
11	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	72,000	152,94	11 011,68	CS ÚRS 2013 01
			Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm					
			zp1		72,000			
			Součet		72,000			
12	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,730	156,14	738,54	CS ÚRS 2013 01
			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2					
			1,45*1,4+0,9*(1,5+0,05*2)+1,4*0,9		4,730			
		zp3	Součet		4,730			
13	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	4,872	143,99	701,52	CS ÚRS 2013 01
			dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní					
			zp3*1,03		4,872			
			Součet		4,872			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							12 234,07	
14	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	9,200	243,73	2 242,32	CS ÚRS 2013 01
			Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou					
			1,5+0,2+1,5+0,5+1,0+1,5+0,95+1,5+0,55		9,200			
		zp3a	Součet		9,200			
15	M	592172110	obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	9,292	61,12	567,93	CS ÚRS 2013 01
			obrubník betonový zahradní ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm					
			zp3a*1,01		9,292			
			Součet		9,292			
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,267	3 046,68	813,46	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
			"nad tl. 100mm"					
			(0,25+0,08/2)*(0,2-0,1)*zp3a		0,267			
			Součet		0,267			
99 - Přesun hmot							8 610,36	
17	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	70,652	121,87	8 610,36	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.3 - SO 04.02.03 Oplocení arálu

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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

69 254,33

DPH základní	21,00%	ze	69 254,33
snížená	15,00%	ze	0,00

14 543,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

83 797,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.3 - SO 04.02.03 Oplocení arálu

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

69 254,33

HSV - HSV

69 254,33

1 - Zemní práce

26 452,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

39 555,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

3 246,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.3 - SO 04.02.03 Oplocení arálu
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							69 254,33	
HSV - HSV							69 254,33	
1 - Zemní práce							26 452,38	
1	K	133201900	Výkop pro sloupky plotu v hornině tř. 3 Výkop pro sloupky plotu v hornině tř. 3 "vrtání pr. 450mm, hl. 600mm" 41 Součet	kus	41,000	645,18	26 452,38	CS ÚRS 2012 01
3 - Svislé a kompletní konstrukce							39 555,62	
2	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním "sloupky vnitřní" 20 "sloupky rohové" 5 "sloupky pro bránu" 2 "vzpěry" 14 Součet	kus	41,000	215,06	8 817,46	CS ÚRS 2013 01
3	M	592310690	sloupek plotový poplastovaný, dl. 2400mm vč. zavičkování sloupek plotový AXIS pozinkovaný a poplastovaný, dl. 2400mm 25 Součet	kus	25,000	308,25	7 706,25	CS ÚRS 2012 01
4	M	592310691	vzpěra plotová poplastovaná, dl. 2500mm sloupek plotový AXIS pozinkovaný a poplastovaný, dl. 2400mm 14 Součet	kus	14,000	322,59	4 516,26	CS ÚRS 2012 01
5	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2 Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	1,000	401,44	401,44	CS ÚRS 2013 01
6	M	pc03	vstupní brána 3500/1800mm, 2křídla, vč. sloupků, výplň uzavřený profil, výplň pletivo 50/50mm, žárově zinkované s PVC povlakem, vč. uzamykatelnou vstupní brána, výplň uzavřený profil 40/40/3, výplň drát pr. 5mm, žárově zinkované, vč. vlož. zámku, klíky, štitků viz. TZ - F.SO.04.F.02.01 1	kpl	1,000	5 733,49	5 733,49	CS ÚRS 2012 01
7	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu "pomocný výpočet" "délka plotu" 14,6+10,6+6,46+5,69+28,9+12,0 Mezisoučet Součet	m	78,250	50,18	3 926,59	CS ÚRS 2013 01
8	M	31327509	pletivo drátěné s PVC povlakem, čtvercová oka, v. 1800mm pletivo drátěné s PVC povlakem, čtvercová oka, v. 1800mm	m	78,250	108,04	8 454,13	CS ÚRS 2012 01

108

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			xxplot1		78,250			
			Součet		78,250			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
99 - Přesun hmot							3 246,33	
10	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	14,020	231,55	3 246,33	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.4 - SO 04.02.04 Ozelenění

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			53 406,84
DPH základní	21,00%	ze	53 406,84
			11 215,44
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
			0,00
Cena s DPH			64 622,28
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.4 - SO 04.02.04 Ozelenění

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého : Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

53 406,84

HSV - HSV

53 406,84

1 - Zemní práce

53 365,39

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

41,45

99 - Přesun hmot

41,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice

Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace

Úroveň 3: 4.2.4 - SO 04.02.04 Ozelenění

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

53 406,84

HSV - HSV

53 406,84

1 - Zemní práce

53 365,39

1	K	139702111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,20 m ³	kus	54,000	24,37	1 315,98	CS ÚRS 2012 01
			Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,20 m ³					
2	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	126,000	22,17	2 793,42	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"přebytečná ornice"					
			0,3*zeleň		126,000			
			Součet		126,000			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	126,000	34,12	4 299,12	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³					
			"přebytečná ornice"					
			0,3*zeleň		126,000			
			Součet		126,000			
4	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	420,000	8,60	3 612,00	CS ÚRS 2012 01
			Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
			zeleň		420,000			
			Mezisoučet		420,000			
			Součet		420,000			
5	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	16,800	129,03	2 167,70	CS ÚRS 2013 01
			osivo směs travní					
			zeleň*4,0*0,01		16,800			
			Součet		16,800			
6	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	420,000	29,25	12 285,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			zeleň		420,000			
			Součet		420,000			
7	K	18130519	Prosátí zeminy pro ohumusování	m ³	126,000	54,62	6 882,12	CS ÚRS 2012 01
			Prosátí zeminy pro ohumusování					
			0,3*zeleň		126,000			
			Součet		126,000			
8	K	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	420,000	25,81	10 840,20	CS ÚRS 2012 01
			Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5					
			zeleň		420,000			
			Součet		420,000			
9	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	54,000	15,77	851,58	CS ÚRS 2013 01
			Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
10	M	026549280	tavolník-Spiraea vanhouttei 50-60 cm	kus	54,000	136,20	7 354,80	CS ÚRS 2012 01
			tavolník-Spiraea vanhouttei 50-60 cm					
			viz. F.SO.04.F.02.02					
			54		54,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,042	22 939,68	963,47	CS ÚRS 2013 01
			Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5					
			zeleň*0,0001		0,042			
			Součet		0,042			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							41,45	
99 - Přesun hmot							41,45	
12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,179	231,55	41,45	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.5 - SO 04.02.05 Připojka dešťového odvodnění

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				36 524,84
DPH základní	21,00%	ze	36 524,84	7 670,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				44 195,06
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.5 - SO 04.02.05 Přípojka dešťového odvodnění
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	36 524,84
HSV - HSV	29 906,94
1 - Zemní práce	6 779,31
2 - Zakládání	1 681,80
4 - Vodorovné konstrukce	702,93
8 - Trubní vedení	17 419,00
99 - Přesun hmot	3 323,90
PSV - PSV	6 617,90
721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace	6 617,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.2 - SO 04.02 Areál ČS a příjezdová komunikace
Úroveň 3: 4.2.5 - SO 04.02.05 Přípojka dešťového odvodnění
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

36 524,84

HSV - HSV

29 906,94

1 - Zemní práce

6 779,31

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,100	148,07	1 199,37	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	8,100	3,66	29,65	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
3	K	151841111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m2	14,000	114,56	1 603,84	CS ÚRS 2013 01
			Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m					
			14,0		14,000			
		b1	Součet		14,000			
4	K	151841212	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den	m2	14,000	12,19	170,66	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den použit					
			"předpoklad použití 10 dnů"					
			b1		14,000			
			Součet		14,000			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,100	17,06	138,19	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,300	199,86	459,68	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	2,300	34,12	78,48	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku do 100 m3 hornin tř. 1 až 4					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,300	179,14	412,02	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládku					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,800	158,43	918,89	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,100	182,80	749,48	CS ÚRS 2013 01
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
11	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 (Bratčice)	t	7,400	137,71	1 019,05	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 třída B					

2 - Zakládání

1 681,80

12	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	112,12	1 681,80	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
			xd1		15,000			
			Součet		15,000			

4 - Vodorovné konstrukce

702,93

13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,400	502,09	702,93	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku					

8 - Trubní vedení

17 419,00

112

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	1,000	530,12	530,12	CS ÚRS 2013 01
15	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC tuhost třídy SN4 DN150	m	15,000	294,71	4 420,65	CS ÚRS 2013 01
		xd1	15,0 Součet		15,000 15,000			
16	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150 Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 110,150	kus	4,000	42,04	168,16	CS ÚRS 2013 01
17	M	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 160/110 redukce kanalizace plastová KGR 150/100	kus	2,000	46,08	92,16	CS ÚRS 2013 01
18	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87* koleno kanalizace plastové KGB 150x87*	kus	2,000	76,41	152,82	CS ÚRS 2013 01
19	K	894811211	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 860 do 1230 mm Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 860 do 1230 mm	kus	2,000	2 921,15	5 842,30	CS ÚRS 2013 01
20	K	894811231	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	2 654,26	2 654,26	CS ÚRS 2013 01
21	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	182,80	365,60	CS ÚRS 2013 01
22	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	2,000	683,68	1 367,36	CS ÚRS 2013 01
23	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	182,80	182,80	CS ÚRS 2013 01
24	K	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	1,000	962,75	962,75	CS ÚRS 2013 01
25	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým C12/15 otevřený výkop	m3	0,300	2 266,73	680,02	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot

3 323,90

26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,355	231,55	3 323,90	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSV - PSV

6 617,90

721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace

6 617,90

27	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	3,000	81,04	243,12	CS ÚRS 2013 01
28	M	PC230	Lapač střešních splavenin HL 600 DN 110 D+M Lapač střešních splavenin HL 600 DN 110 D+M	kus	2,000	2 644,51	5 289,02	
29	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	18,000	60,32	1 085,76	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.3 - SO 04.03 Trafostanice a přípojka VN

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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

2 889 616,44

DPH základní	21,00%	ze	2 889 616,44	606 819,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 496 435,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice

Soupis: 4.3 - SO 04.03 Trafostanice a přípojka VN

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 889 616,44

D1 - VC CENÍK 21M - MONTÁŽ

298 166,49

D2 - VC CENÍK 46M - ZEMNÍ PRÁCE

616 570,13

D3 - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

48 899,10

D4 - MATERIÁL NOSNÝ

1 925 980,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice

Soupis: 4.3 - SO 04.03 Trafostanice a přípojka VN

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 889 616,44

D1 - VC CENÍK 21M - MONTÁŽ

298 166,49

0	K	210940002	Montáž hliníkových kabelů ANKOY 35 kV 1x120 mm2 volně uložených	m	2 250,000	40,95	92 137,50	CS ÚRS 2013 01
			35-AXEKVCEY 1x120mm2 /35kV (VU)					
0	K	210950111	svazkování jednožilových kabelů vn	ks	700,000	10,24	7 168,00	
			svazkování jednožilových kabelů vn					
0	K	214320701	zkoušky zvýšeným napětím kabelu 35kV	ks	3,000	4 570,01	13 710,03	
			zkoušky zvýšeným napětím kabelu 35kV					
0	K	210100782	koncovka POLT42D ven, pro plast, vodič 120mm2 /35kV	ks	6,000	1 645,20	9 871,20	
			koncovka POLT42D ven, pro plast, vodič 120mm2 /35kV					
0	K	210102142	příplatek za montáž koncovek vn 35 kV	ks	6,000	563,03	3 378,18	
			příplatek za montáž koncovek vn 35 kV					
0	K	210172001	3-fáz, transf, vn/nn olej, na stožár 100kVA	ks	1,000	8 189,46	8 189,46	
			3-fáz, transf, vn/nn olej, na stožár 100kVA					
0	K	210172101	trafostanice stožárová betonová 35kV	ks	1,000	30 710,49	30 710,49	
			trafostanice stožárová betonová 35kV					
0	K	210172105	mont, bočních konzol, trafostanic nn	ks	2,000	2 303,29	4 606,58	
			mont, bočních konzol, trafostanic nn					
0	K	210172204	mont, pomocných konzol, trafostanic nn	ks	8,000	1 023,68	8 189,44	
			mont, pomocných konzol, trafostanic nn					
0	K	210172102	mont, konzol párových pro pojistky vn	soub	3,000	1 279,60	3 838,80	
			mont, konzol párových pro pojistky vn					
0	K	210172103	mont, konzol pod rozvaděč 160A	ks	2,000	2 047,37	4 094,74	
			mont, konzol pod rozvaděč 160A					
0	K	210172106	mont, nosiče trubek	ks	8,000	409,47	3 275,76	
			mont, nosiče trubek					
0	K	210172107	mont, trubek svodových	ks	2,000	511,84	1 023,68	
			mont, trubek svodových					
0	K	210172207	mont, skříní se zabud, rozvad, na konstrukci	ks	1,000	4 094,73	4 094,73	
			mont, skříní se zabud, rozvad, na konstrukci					
0	K	210172208	mont, rozvad, do skříně	ks	1,000	2 303,29	2 303,29	
			mont, rozvad, do skříně					
0	K	215171121	transf, olej, nn/vn 100kV - uvedení do provozu	ks	1,000	5 118,42	5 118,42	
			transf, olej, nn/vn 100kV - uvedení do provozu					
0	K	214322111	měření impedance nul, smyčky 3-fáz, transf, 400V	ks	1,000	8 774,43	8 774,43	
			měření impedance nul, smyčky 3-fáz, transf, 400V					
0	K	210120211	pojistkové spodky vn jednopól, venkovní 35kV	ks	3,000	614,21	1 842,63	
			pojistkové spodky vn jednopól, venkovní 35kV					
0	K	210120301	pojistkové patrony vn 6-35kV 2-100A vč, montáže	ks	3,000	102,37	307,11	
			pojistkové patrony vn 6-35kV 2-100A vč, montáže					
0	K	210120323	bleskojistka /35kV 10kA - MWK39	ks	3,000	1 279,60	3 838,80	
			bleskojistka /35kV 10kA - MWK39					
0	K	210112565	mont, odpoj, vn 3-pól, r, pohon-FTr do	ks	1,000	16 378,93	16 378,93	
			mont, odpoj, vn 3-pól, r, pohon-FTr do 630A/35kV					
0	K	210112591	mont, ručního pohonu odpojovače vn s jedním táhlem	ks	1,000	2 559,21	2 559,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol1	mont, ručního pohonu odpojovače vn s jedním táhlem					
0	K	210070302	montáž držáku Kamat přep, ochran MWK montáž držáku Kamat přep, ochran MWK	ks	1,000	1 023,68	1 023,68	
0	K	210070302	Montáž vodičů Al holých vedení spojovací z tyčí do 40x5 mm holá spoj, tyč Al 40x5mm	m	3,000	127,96	383,88	CS ÚRS 2013 01
0	K	210050501	Montáž vodičů vn a pro provozní telefon do 70 mm2 vodič pro venkovní vedení VN AlFe 42-7	km	0,010	25 592,08	255,92	CS ÚRS 2013 01
0	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 uzem, na povrchu FeZn do 120 mm2 bez nátěru	m	20,000	51,18	1 023,60	CS ÚRS 2013 01
0	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě uzem, v zemi FeZn do 120 mm2 vč, svorek; propoj, aj,	m	60,000	51,18	3 070,80	CS ÚRS 2013 01
0	K	210220301	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (SZ; SR 02) svorky hromosvodové nad 2 šrouby (SZ; SR 02)	ks	10,000	102,37	1 023,70	
0	K	210800649	Montáž měděných vodičů CYA 25 mm2 uložených pevně CYA 25 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,000	61,42	1 228,40	CS ÚRS 2013 01
0	K	210100032	ukončení - Al pás 40/5 mm ukončení - Al pás 40/5 mm	ks	6,000	563,03	3 378,18	
0	K	210100007	ukonč, vod, vn holého do 70 mm2 ukonč, vod, vn holého do 70 mm2	ks	6,000	255,92	1 535,52	
0	K	210901095	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 3x120+70 mm2 pevně uložených AYKY 3Bx120+70 mm2 1kV (PU)	m	10,000	61,42	614,20	CS ÚRS 2013 01
0	K	210100007.1	ukonč, vod, v rozv, vč, zap, a konc, do 70 mm2 ukonč, vod, v rozv, vč, zap, a konc, do 70 mm2	ks	2,000	255,92	511,84	
0	K	210100009	ukonč, vod, v rozv, vč, zap, a konc, do 120 mm2 ukonč, vod, v rozv, vč, zap, a konc, do 120 mm2	ks	6,000	409,47	2 456,82	
0	K	Pol2	geodetické zaměření přípojky vn geodetické zaměření přípojky vn	sada	1,000	41 130,12	41 130,12	
0	K	210172102.1	mont, konzol pro svislý odpojovač vn mont, konzol pro svislý odpojovač vn	soub	1,000	5 118,42	5 118,42	

D2 - VC CENÍK 46M - ZEMNÍ PRÁCE

616 570,13

0	K	0010023	vytyč, trati kab, vedení ve volném terénu vytyč, trati kab, vedení ve volném terénu	km	0,720	4 570,01	3 290,41	
0	K	0050602	ruční výkop jámy zem, tř, 3-4 ruční výkop jámy zem, tř, 3-4	m3	4,500	1 462,40	6 580,80	
0	K	0080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	4,000	1 279,60	5 118,40	
0	K	0120061	odvoz zeminy odvoz zeminy	m3	4,000	457,00	1 828,00	
0	K	0120002	zához jámy zem, tř, 3-4 zához jámy zem, tř, 3-4	m3	0,500	731,20	365,60	
0	K	0200163	kabel, rýha 35cm/šíř, 80cm/hl, zem, tř, 3 kabel, rýha 35cm/šíř, 80cm/hl, zem, tř, 3	m	60,000	329,04	19 742,40	
0	K	0200303	kabel, rýha 50cm/šíř, 120cm/hl, zem, tř, 3 kabel, rýha 50cm/šíř, 120cm/hl, zem, tř, 3	m	715,000	457,00	326 755,00	
0	K	0260011	pevné spojení pás, zemničů (nerozzeb,) pevné spojení pás, zemničů (nerozzeb,)	ks	2,000	614,21	1 228,42	
0	K	0420001	kabel, lože z pros, zem, v rýze 65cm tl, 5cm kabel, lože z pros, zem, v rýze 65cm tl, 5cm	m	60,000	51,18	3 070,80	
0	K	0420374	zřiz, lože/kop, písk, zakr, tl, 10cm desk, šířka 60cm zřiz, lože/kop, písk, zakr, tl, 10cm desk, šířka 60cm	m	715,000	51,18	36 593,70	
0	K	0490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	715,000	5,12	3 660,80	
0	K	0510022	kabel, prostup z PVC roury světl, do 20cm kabel, prostup z PVC roury světl, do 20cm	m	32,000	914,00	29 248,00	
0	K	0560163	ruč, zához, kab, rýhy 35cm šíř, 80cm hl, zem, tř, 3 ruč, zához, kab, rýhy 35cm šíř, 80cm hl, zem, tř, 3	m	60,000	76,78	4 606,80	
0	K	0560303	ruč, zához, kab, rýhy 50cm šíř, 120cm hl, zem, tř, 3 ruč, zához, kab, rýhy 50cm šíř, 120cm hl, zem, tř, 3	m	715,000	127,96	91 491,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	0600001	odvoz zeminy do 1km odvoz zeminy do 1km	m3	36,000	365,60	13 161,60	
0	K	0620013	provizorní úprava terénu zem,tř,3 provizorní úprava terénu zem,tř,3	m2	400,000	51,18	20 472,00	
0	K	Pol3	hutnění zeminy hutnění zeminy	m3	450,000	109,68	49 356,00	

D3 - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

48 899,10

0	K	1	výchozí revize elektro výchozí revize elektro	hod.	25,000	493,56	12 339,00	
0	K	2	montážní plošina montážní plošina	hod.	10,000	1 096,80	10 968,00	
0	K	3	autojeřáb autojeřáb	hod.	10,000	1 828,01	18 280,10	
0	K	4	práce dokončovací, práce mimo ceník práce dokončovací, práce mimo ceník	hod.	16,000	457,00	7 312,00	

D4 - MATERIÁL NOSNÝ

1 925 980,72

0	K	02140	AYKY 3Bx120+70mm2 AYKY 3Bx120+70mm2	m	10,000	306,56	3 065,60	
0	K	Pol4	koncovka venkovní POLT 42D-1XO-CEE05 koncovka venkovní POLT 42D-1XO-CEE05	sada	2,000	17 285,99	34 571,98	
0	K	Pol5	kabel 35-AXEKVCEY 1x120-16 kabel 35-AXEKVCEY 1x120-16	m	2 250,000	510,93	1 149 592,50	
0	K	Pol6	svodič přepětí MWK 39-10 svodič přepětí MWK 39-10	ks	3,000	12 262,26	36 786,78	
0	K	Pol7	rozvaděč RST 0416-4424-SVS-M2-2 ve skříní SVS-B rozvaděč RST 0416-4424-SVS-M2-2 ve skříní SVS-B	ks	1,000	55 150,92	55 150,92	
0	K	Pol8	trafo olejové hermetizované ELIN 38,5-0,4kV 100kVA trafo olejové hermetizované ELIN 38,5-0,4kV 100kVA	ks	1,000	270 316,30	270 316,30	
0	K	Pol9	plastové sdrhy pro svazkování vodiče vn plastové sdrhy pro svazkování vodiče vn	ks	700,000	1,90	1 330,00	
0	K	Pol10	svislý odpojovač venk, FTr, 38,5kV-630A vč.pohonu svislý odpojovač venk, FTr, 38,5kV-630A vč.pohonu	ks	1,000	60 836,02	60 836,02	
0	K	Pol11	pojistk,spodek 38,5kV venk,s přep,ochr, PSO 38 pojistk,spodek 38,5kV venk,s přep,ochr, PSO 38	ks	3,000	16 159,57	48 478,71	
0	K	Pol12	pojistka VN ETI 38,5kV-6A pojistka VN ETI 38,5kV-6A	ks	3,000	3 184,39	9 553,17	
0	K	Pol13	držák svodiče vn - Kamat držák svodiče vn - Kamat	ks	1,000	4 752,81	4 752,81	
0	K	Pol14	držáky, trubky, příchytky, podpěry držáky, trubky, příchytky, podpěry	sada	1,000	9 505,63	9 505,63	
0	K	05185	FeZn 30x4mm FeZn 30x4mm	m	80,000	54,66	4 372,80	
0	K	Pol15	plastová deska KD 170 plastová deska KD 170	ks	2 250,000	57,03	128 317,50	
0	K	Pol16	folie z polyetylenu šíře 330mm folie z polyetylenu šíře 330mm	m	720,000	4,48	3 225,60	
0	K	Pol17	chránička korugovaná DN 200 chránička korugovaná DN 200	m	32,000	147,34	4 714,88	
0	K	Pol18	beton prostý beton prostý	m3	4,000	4 515,17	18 060,68	
0	K	Pol19	písek kopaný písek kopaný	m3	36,000	950,56	34 220,16	
0	K	33866	CYA 25mm2 zelenožlutý CYA 25mm2 zelenožlutý	m	20,000	92,68	1 853,60	
0	K	06153	AlFe lano 42-7mm AlFe lano 42-7mm	m	10,000	49,90	499,00	
0	K	Pol20	pasový vodič Al 40x5mm pasový vodič Al 40x5mm	m	3,000	368,34	1 105,02	
0	K	Pol21	betonový sloup EPV 12m-15 betonový sloup EPV 12m-15	ks	1,000	45 389,38	45 389,38	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	01436	svorka SR 02 svorka SR 02	ks	8,000	20,47	163,76	
0	K	01428	svorka zkušební SZ svorka zkušební SZ	ks	2,000	58,96	117,92	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: **4.4 - SO 04. 04 Elektročást stavební**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				68 537,80
DPH základní	21,00%	ze	68 537,80	14 392,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				82 930,74
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice

Soupis: 4.4 - SO 04. 04 Elektročást stavební

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

68 537,80

D1 - ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

68 537,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.4 - SO 04. 04 Elektročást stavební

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

68 537,80

D1 - ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

68 537,80

0	K	Pol22	Rozvaděč RS - dle TOS Rozvaděč RS - dle TOS	ks	1,000	6 995,17	6 995,17	
0	K	Pol23	Montáž nástěnného rozvaděče Montáž nástěnného rozvaděče	ks	1,000	609,34	609,34	
0	K	Pol24	Napojení v rozvaděči trafostanice RTS Napojení v rozvaděči trafostanice RTS	ks	1,000	609,34	609,34	
0	K	Pol25	A - Zářivkové sv.2x35W, IP66 (VIPET-I-PC-EP 2x35) A - Zářivkové sv.2x35W, IP66 (VIPET-I-PC-EP 2x35)	ks	1,000	1 245,48	1 245,48	
0	K	Pol26	B - Zářivkové venkovní svítidlo 1x26W, IP44 B - Zářivkové venkovní svítidlo 1x26W, IP44	ks	2,000	626,40	1 252,80	
0	K	Pol27	C - Halogenový reflektor 1x150W, IP54 C - Halogenový reflektor 1x150W, IP54	ks	4,000	409,47	1 637,88	
0	K	Pol28	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2 Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2	ks	29,000	1,22	35,38	
0	K	Pol29	Ukončení vodičů v rozvaděči do 25mm2 Ukončení vodičů v rozvaděči do 25mm2	ks	4,000	18,28	73,12	
0	K	Pol30	Ukončení vodičů v rozvaděči do 50mm2 Ukončení vodičů v rozvaděči do 50mm2	ks	8,000	24,37	194,96	
0	K	Pol31	Vypínač ř.1, IP44 Vypínač ř.1, IP44	ks	4,000	130,40	521,60	
0	K	Pol32	Zásuvka 230V/16A, IP44 Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	3,000	131,62	394,86	
0	K	Pol33	Zásuvka 400V/16A/5p, IP54 Zásuvka 400V/16A/5p, IP54	ks	1,000	240,08	240,08	
0	K	Pol34	Krabice rozvodná IP54 - 5x2,5mm2 Krabice rozvodná IP54 - 5x2,5mm2	ks	7,000	181,58	1 271,06	
0	K	Pol35	Přímotopný konvektor 500W (ECOFLEX EL 500) Přímotopný konvektor 500W (ECOFLEX EL 500)	ks	1,000	1 724,42	1 724,42	
0	K	Pol36	Přímotopný konvektor 1000W (ECOFLEX EL 1000) Přímotopný konvektor 1000W (ECOFLEX EL 1000)	ks	2,000	2 125,36	4 250,72	
0	K	Pol37	Kabel CYKY 3x1,5 (PU) Kabel CYKY 3x1,5 (PU)	m	70,000	21,35	1 494,50	
0	K	Pol38	Kabel CYKY 3x2,5 (PU) Kabel CYKY 3x2,5 (PU)	m	20,000	28,36	567,20	
0	K	Pol39	Kabel CYKY 5x2,5 (PU) Kabel CYKY 5x2,5 (PU)	m	10,000	41,25	412,50	
0	K	Pol40	Kabel AYKY 4x50 (VU) Kabel AYKY 4x50 (VU)	m	22,000	467,75	10 290,50	
0	K	Pol41	Vodič H07V-U 4mm2 - Dopňující pospojování Vodič H07V-U 4mm2 - Dopňující pospojování	m	15,000	15,26	228,90	
0	K	Pol42	Vodič H07V-U 6mm2 - Dopňující pospojování Vodič H07V-U 6mm2 - Dopňující pospojování	m	25,000	21,01	525,25	
0	K	Pol43	Vodič H07V-K 25mm2 - Hlavní pospojování Vodič H07V-K 25mm2 - Hlavní pospojování	m	20,000	79,12	1 582,40	
0	K	Pol44	Svorka Bernard se zhotovněním pásku Svorka Bernard se zhotovněním pásku	m	20,000	54,84	1 096,80	

117

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol45	Kabelový žlab drátěný (60x100) Kabelový žlab drátěný (60x100)	m	10,000	219,36	2 193,60	
0	K	Pol46	Lišta vkladací (24x22) Lišta vkladací (24x22)	m	25,000	56,06	1 401,50	
0	K	Pol47	Drát AlMgSi-0,5 8 vč.podpěr Drát AlMgSi-0,5 8 vč.podpěr	m	25,000	60,93	1 523,25	
0	K	Pol48	Podpěra vedení PV01 - Nerez Podpěra vedení PV01 - Nerez	ks	10,000	79,21	792,10	
0	K	Pol49	Podpěra vedení na hřeben - Nerez Podpěra vedení na hřeben - Nerez	ks	20,000	99,93	1 998,60	
0	K	Pol50	Drát FeZn 10 vč.podpěr Drát FeZn 10 vč.podpěr	m	15,000	60,93	913,95	
0	K	Pol51	Pásek FeZn 30x4 - základový zemnič Pásek FeZn 30x4 - základový zemnič	m	25,000	60,93	1 523,25	
0	K	Pol52	Jímací tyč 1,5m - AlMgSi Jímací tyč 1,5m - AlMgSi	ks	1,000	547,18	547,18	
0	K	Pol53	Držák jímací tyče - Nerez Držák jímací tyče - Nerez	ks	1,000	102,37	102,37	
0	K	Pol54	Švorka hromosvodová Nerez - SS Švorka hromosvodová Nerez - SS	ks	10,000	54,84	548,40	
0	K	Pol55	Švorka hromosvodová Nerez - SO Švorka hromosvodová Nerez - SO	ks	2,000	65,81	131,62	
0	K	Pol56	Švorka hromosvodová Nerez - SZ Švorka hromosvodová Nerez - SZ	ks	2,000	86,32	172,64	
0	K	Pol57	Švorka hromosvodová FeZn - SR02 Švorka hromosvodová FeZn - SR02	ks	2,000	49,60	99,20	
0	K	Pol58	Švorka hromosvodová FeZn - SR03 Švorka hromosvodová FeZn - SR03	ks	3,000	49,23	147,69	
0	K	Pol59	Ochranná trubka Nerez Ochranná trubka Nerez	ks	2,000	270,54	541,08	
0	K	Pol60	Držák OT do zdi - Nerez Držák OT do zdi - Nerez	ks	4,000	176,71	706,84	
0	K	Pol61	Štítek pro označení svodu Štítek pro označení svodu	ks	2,000	4,87	9,74	
0	K	Pol62	Zemní práce Zemní práce	m	16,000	304,67	4 874,72	
0	K	Pol63	Pásek FeZn 30x4 - v zemi Pásek FeZn 30x4 - v zemi	m	16,000	60,93	974,88	
0	K	Pol64	Kabelová chránička KF09040 Kabelová chránička KF09040	m	18,000	35,54	639,72	
0	K	Pol65	Kabelová chránička KF09075 Kabelová chránička KF09075	m	18,000	53,37	960,66	
0	K	Pol66	Prořez Prořez	kpl	1,000	609,34	609,34	
0	K	Pol67	Podružný materiál Podružný materiál	kpl	1,000	1 828,01	1 828,01	
0	K	Pol68	HZS HZS	hod	12,000	182,80	2 193,60	
0	K	Pol69	HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,000	121,87	974,96	
0	K	Pol70	PPV PPV	kpl	1,000	609,34	609,34	
0	K	Pol73	Výchozí revize Výchozí revize	hod	10,000	426,53	4 265,30	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: **4.5 - SO 04.05 Strojní zařízení**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			1 612 796,68
DPH základní	21,00%	ze	1 612 796,68
snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			1 951 483,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: **4.5 - SO 04.05 Strojní zařízení**

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 612 796,68

M - Práce a dodávky M

1 612 796,68

35-M - Montáž čerpadel, kompr. a vodoh.zař.

1 612 796,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.5 - SO 04.05 Strojní zařízení

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého
Uchazeč: VCES a.s. Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

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

Náklady soupisu celkem

1 612 796,68

M - Práce a dodávky M

1 612 796,68

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

1 612 796,68

1	K	351	Centrální čerpací stanice - strojní zařízení	kpl	1,000	1 612 796,68	1 612 796,68	
			Strojní technologie čerpací stanice Ostetín					
			cena dle přiloženého rozpočtu					
			1		1,000			

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNÍ CS		
A) Pol. číslo	Stroje a zařízení Popis zařízení	Množství celkem	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem
1	automatická čerpací stanice čerpací stanice s oddělenou el. přípojnou skříní a plynulou regulací otáček stanice se dvěma vertikálními celonerezovými čerpadly a dvěma regulacemi Typ čerpadla 33 SVH 05/1AG 110 TM Průtok při čerpané výšce $H_c = 80$ m.v.sl. : $Q_c = \text{cca } 4,4 - 9,0$ l/s Frekvence $f = 48,5 - 43,5$ Hz Typ použité regulace 2x HV 4.110 (11 kW s displejem / 400 V Popis čerpadla celonerezové vertikální vícestupňové odstředivé in-line čerpadlo s mech. ucpávkou v blokovém provedení s přírubovým elektromotorem (11,0 kW s displejem / 400 V) Materiál – čerpadlo plášť nerez AISI 304 oběžná kola nerez AISI 316 L rozdávěcí kola nerez AISI 304 hřídel nerez AISI 304 Materiál – č. stanice potrubí nerez elektro rozvadec lakovaný ocel. plech (kladivkový lak) armatury mosaz, nerez Motor 2x 11 kW (2.925 ot/min, s měničem), Jmenovitý proud 2x cca A/400 V El. přípojka stanice 3x 400 V + N + PE Krytí motoru IP 55 Krytí regulace IP 55 Ochrana proti chodu bez vody prostřednictvím tlak. snímače-dod. elektro + softwarově, parametr conveyor limit Příslušenství propojovací kabel mezi regulací a elektromotorem tlakový snímac 0 - 10 bar/4 - 20 mA včetně el. kabelu Hmotnost agregátu 147 kg	2 ks	239 746	479 493
SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNÍ CS		
A) Pol. číslo	Stroje a zařízení Popis zařízení	Množství celkem	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem
2	Připojovací dimenze sání DN 65, PN 16 výtlak DN 65, PN 16 médiu pitná voda ČSN 75 7111; 12°C přetlak na sání cca 1,5 až 3,0 bar funkce udržování požadované konstantní nebo průtočného množství v síti Magnetoinдукtivní průtokoměr - oddělené provedení pro měření okamžitého průtoku a registrace celkového kumulativního množství	1 ks	71 588	71 588

senzor indukčního průtokoměru pro vodarenské aplikace - MAG 5 100 W účel měření : provozní měření množství pitné vody pro vodovod Holicko snímač : DN 125, PN 10; příruby dle EN 1092-1, L = 250 mm příruby : dle EN1092-1 medium : pitná voda, 12°C, bez mech.necistot, vodivost /U mS/m, p = 8,0 bar výstelka : EPDM, elektrody, krytí : IP 67 paměť : průtok : QØ = cca 30 m3/hod, Qmax = cca 40 m3/hod převodník indukčního průtokoměru - prevedník : displej s místním ukazováním a ovládacími prvky, montáž na stěnu napájení : 230Vstř. 50 Hz výstupy : analog. 4-20mA-HART, 1x relé, 1x pulzní výstup, LCD displej pulsní výstup : pasivní, max. 32 Vss / 0,02 A hodnota pulsu: max 10 KHz nebo pulzy na jednotku objemu (1 imp./1 m³) stavový výstup : pasivní, max 32 V ss/0,1 A - smer prutoku, mezni hodnota přesnost : 0,5 % krytí : IP67, plastové pouzdro montáž : na stěnu				
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A) Stroje a zařízení			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS	
Pol. číslo	Popis zařízení	Množství celkem	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem
3	příslušenství : držák převodníku pro oddělenou montáž sada propojovacích kabelů v délce 10 m: stíněný cívkový kabel 3x 1,5mm² a dvojité stíněný elektrodový kabel 3x 0,25 mm² Uzavírací bezpřírubová klapka s elektropohonem typ : imenovitá světlost : DN 200 imenovitý tlak : PN 16 funkce : otevřeno/zavřeno v závislosti na chodu čerpadla medium : vytlak čerpadel upravené vody do VDJ; CSN 75 7111;12°C, 8,0 bar příkon : 0,060 kW; 230 V; 50 Hz ovládání : elektropohon průtok vody : Q> = 20 m³/hod; Qmax = 40 m³/hod materiál klapky : tělo - sada litina, sedlo - EPDM, disk - nerezová ocel povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem stavební délka : L = 56 mm napájecí napětí : 1 x 230 V; 50 Hz doba přestavení : Tzavírací min. 60 sec/90° provedení el. pohonu: krytí IP - 67, tepelná pojistka, momentové a koncové spínače ruční kolečko pro přestavení pohonu; odporový vysílač 2 x 100 Ohm ruční režim : ovládání tlačítky z místa, dispecinku nebo z el. rozvaděče	1 ks	69 549	69 549

	prenos : porucha a poloha do el. rozvadece a dispečink doba přestavení : Tzavírací 45 sec/90°			
SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
A) Stroje a zařízení		SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Množství celkem	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem
4	ruční mobilní, hydraulický dílenský jeřáb s pojezdem typ : 0,5 t nosnost : max. 2,1 m zdvih : dvojčinné hydraulické čerpadlo provedení : bezpečnostní jeřábový hák otočný o 360° zavěšení : polyamid. kola $\varnothing$125 mm, otočná, dvojitá brzda, pojezd : uložení-kuličková ložiska příslušenství : dílenská závěsová souprava sestávající z : 1x retezový zaves se dvěma větvemi, třída 10 (PAS 1061), nosnost 2,0t max. L = 1,5m, bezpeč. zavesný hak, 2x zkracovac řetězu, řetězy žárově pozinkovat 1x polyester. kruhová smyčka EN 1492-2, obvod. délka-2,0m, nosnost 1,0 t	1 ks	55 805	55 805
5	manometr $\varnothing$ 100 mm se spodním přípojem, pro měření tlaku měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 400 kPa (sání č.1) měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 400 kPa (sání č.2) měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 1,0 MPa (výtlak č.1) měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 1,0 MPa (výtlak č.2) včetně manometrového kohoutu zkušebního DIN 16 263, PN 25 , manometrové přechodky M 20 x 1,5/G 1/2", a plochého těsnění provedení : se spodním připojením G 1/2"	4 ks	6 441	25 764
6	tlaková vertikální nádoba - LS 300 s vakem z potravinářské pryže objem : 0,3 m³ jmen. tlak PN : 16 bar > nádoby : 630 mm celk. výška : 1.400 mm připojení : 1 1/2" hmotnost : 59 kg (v prázdném stavu) médium : pitná voda ; 12°C provozní tlak : 9,5 bar Schváleno pro provoz rozhodnutím SZÚ Brno, státní zkušebna 202; číslo certifikace 48 249 491)	1 ks	29 945	29 945
Součet				732 143
SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
B) Armatury		SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
10	zpětná klapka mezipřírubová typ : ZETKA 201 - velikost : DN 150, PN16 montáž : horizontální poloha; připojení - EN 1092-2 materiál : tělo - GG 25; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 8+B285,0 bar stavební délka : L = 76 mm	6 046	12 092	2 ks
11	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 150, PN16	5 002	10 003	2 ks

	montáž : 558-1 materiál : povrstvení : medium : nečistot provozní tlak : stavební délka :	připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN tělo - GGG 40; pryž EPDM vně i uvnitř epoxidovým práškem pitna voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. 6,0 bar L = 56 mm			
12	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : montaz : 558-1 materiál : epoxi nástřik povrstvení : médium : nečistot provozní tlak : stavební délka :	DN 200 PN10 připojení - EN 1092-2; stavební rada - 20 EN tělo - GGG 40; pryž EPDM; disk GGG 40 + vně i uvnitř epoxidovým práškem pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. 8,0 bar L = 60 mm	6 152	18 457	3 ks
SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
B) Armatury			SO 04 CENTRÁLNÍ CS		
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
13	pryžový přírubový kompenzátor MPSJ typ : velikost : materiál : médium : provozní tlak : staveb. délka : kompenzační schopnosti : angulární -	PK/P - TP 423 - 14 - 27/2003 DN 65; PN 16 CIIR pitná voda 12°C; bez mech. nečistot 8,0 bar L = 130 mm axiální - ± 30 mm; laterální - ±15 mm; + 10°	5 350	21 399	4 ks
14	montážní vložka , přírubová , typ : velikost : materiál : povrstvení : médium : nečistot provozní tlak : stavební délka : montáž :	101 DN 200, PN10 GG - 25 vně i uvnitř povrstvení epoxidovým pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. 0,8 MPa L = 225 mm připojení - EN 1092-2; příruby - typ 21, tvar B	20 640	20 640	1 ks
15	filtr přírubový, pro lapání mechanických nečistot typ : velikost : ovládání : materiál : oka 0,5 mm povrstvení : médium : nečistot provozní tlak : stavební délka :	003 - s vypouštěcí přírubou DN 200, PN10 ruční GG - 25 ; dvojité síto - nerez. ocel, velikost vně i uvnitř epoxidovým práškem pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. 0,8 MPa L = 600 mm	31 122	62 244	2 ks
SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		

B) Armatury		SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
16	odvzdušňovací ventil nátrubkový typ: světlost : DN 25 (mm) jmen. tlak : PN 10 připojení : nátrubek s vnitřním záv. G 1" funkce : zavzdušňování a odvzdušňování, odvzduš. výkon 0,2 m³/min provedení : standardní materiál : pouzdro-polyacetat; uzaver-CuA 110; plovák-polyacetát; těsnění-EPDM médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provoz. tlak : 8,0 bar	3 077	3 077	1 ks
17	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 15; G 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	272,3	1 089	4 ks
18	kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším závitem dimenze : DN 20; G 3/4" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	438,14	876	2 ks
19	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 25; G 1" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	542,55	543	1 ks
20	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 40; G 1 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	1365,59	1 366	1 ks

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS

B) Armatury		SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
21	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 50; G 2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	1990,04	1 990	1 ks
22	hrdlová spojka pro šroubení hadice typu C 52 provedení : tlakové, dle ON 38 9433 velikost : 52 připojení : vnitřní závít G 2" ; materiál : AlMg hmotnost : 0,4 kg	474,99	475	1 ks
23	pojistný ventil přírubový, pružinový typ : P 15 217 - 616 světlost : DN 40 (mm) , PN 16 provoz. tlak : 9,5 bar otev. tlak : 10,0 bar montáž : vertikální poloha provedení : normální, otevřený materiál : těleso sedla litina, kuželka a sedlo nerezová ocel médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot	21 780	21 780	1 ks

24	hydraulický ventil systému BERMAD 735 - přímý, dvoukomorový , přírubový Dvoupilotní přírubový pojistný ventil reagující otevřením jíz na pokles tlaku, ke kterému dojde okamžitě po vypadku proudu, pro řešení protirázové ochrany výtláčného řádu rozměr : DN 80, PN 16, staveb. délka L = 310 mm médiu : pitná voda ČSN 75 7111 ; 12°C vstupní údaje : Q max = 10 l/s ; Q ₀ = 6 l/s ; Q min = 4,5 l/s hydrostatický tlak: Hst = 77 m pracovní tlak: Hman = 80 m výtláčný řad : Litina, hrdlová, DN 250 mm, PN 10 Součet :	142 166	142 166	1 ks
			318 196	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘIZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNÍ CS		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
30	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 80 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 84 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 4,13 kg/m	989	3 956	4 m
31	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 125 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 129 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 6,36 kg/m	1 450	2 899	2 m
32	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 150 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 154 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 7,66 kg/m	1 689	6 756	4 m
33	nerezová trubka svařovaná, metrická; obvyčejná rozměr : DN 200 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 204 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 10,18 kg/m	2 207	17 656	8 m
34	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 40 - 6/4"; PN 40 rozměr : vnější Ø 48,3 x 3,2 mm materiál : nerez. ocel DIN 1.4301 provedení : žíhané; uvnitř hladké; mořené hmotnost : 3,64 kg/m	880	1 761	2 m
			33 028	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘIZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNÍ CS		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
35	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 dimenze : DN 20 - 3/4"; De 25 x 3,9 mm; PN 16 materiál : polyetylen (HD PE - 100) hmotnost : 0,37 kg/m	84	839	10 m
36	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 40; PN 25 rozměr : vnější & 43 x 1,5 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 0.17 kg	391	391	1 ks
37	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 80; PN 25	782	1 564	2

	rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	vnější & 84 x 2,0 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací 0.7 kg			ks
38	nerezové koleno 90°; rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařované ; DN 150; PN 25 vnější & 154 x 2,0 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací 2.6 kg	1 892	5 675	3 ks
				8 470	

SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C) Ostatní zařízení :					
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
39	nerezové koleno 90°; rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařované ; DN 200; PN 25 vnější & 204 x 2,0 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací 4.8 kg	2 780	13 902	5 ks
40	nerezová redukce, sací-jednostranná ; rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařovaná metrická DN 200/65; & 204x2/70x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 400 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací kg	5 821	11 641	2 ks
41	nerezová redukce, centrická ; rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařovaná DN 150/65; & 154x2/70x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 255 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací kg	3 155	6 310	2 ks
42	nerezová redukce, centrická ; rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařovaná DN 150/125; & 154x2/129x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 75 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací kg	1 169	1 169	1 ks
				33 022	

SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C) Ostatní zařízení :					
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
43	nerezová redukce, centrická ; rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	svařovaná DN 200/125; & 204x2/129x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 225 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) možené přivařovací kg	2 426	2 426	1 ks

123

44	nerezová redukce, centrická ; svařovaná rozměr : DN 250/200; & 254x2/204x2 mm staveb. délka : L = 3(D - D1) ; L = 150 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : kg	2 094	4 189	2 ks
45	nerezová příruba točivá ; DN 40; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	727	1 454	2 ks
46	nerezová příruba točivá ; DN 65; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	1 009	4 037	4 ks
			12 106	

SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
47	nerezová příruba točivá ; DN 80; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	1 296	7 776	6 ks
48	nerezová příruba točivá ; DN 125; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	1 648	3 296	2 ks
49	nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	2 549	30 588	12 ks
50	nerezová příruba točivá ; DN 200; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	2 741	76 760	28 ks
51	nerezová příruba točivá ; DN 250; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301	3 702	7 403	2 ks
			125 823	

SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)			

52	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 40; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 44,5 x 2 mm	440	880	2 ks
53	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná rozměr : DN 40 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 44,5 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 2,13 kg/m	602	1 204	2 m
54	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 65; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 69 x 2 mm	674	2 694	4 ks
55	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 80; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 84 x 2 mm	698	4 189	6 ks
56	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 125; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 129 x 2 mm	1 112	2 223	2 ks
			11 191	

SEZNAM STROJŮ A ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
57	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 154 x 2 mm	1 331	15 969	12 ks
58	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 200; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 204 x 2 mm	1 681	47 065	28 ks
59	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 250; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 204 x 2 mm	2 062	4 123	2 ks
60	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 40; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 4 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	305	610	2 ks
61	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 65; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 4 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C	321	1 286	4 ks

	provozní tlak :	8,0 bar			
				69 054	
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :			SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem	
62	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 80; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby CSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	319	1 278	4 ks	
63	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 125; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby CSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	614	1 228	2 ks	
64	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby CSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	950	5 700	6 ks	
65	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 200; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby CSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	1 005	16 084	16 ks	
66	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 250; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 12 ks - hrubé šrouby CSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D ,	1 447	5 790	4 ks	
			30 080		
SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :			SO 04 CENTRALNI CS		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem	
67	ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 ÷ DN 40 (závit. spoje, přechodové fitinky šroubení, závitová kolena; T-kusy, návarky) velikost : 3/8" ÷ 6/4") materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitř. nebo vnějším závitem (Dle skutečné potřeby při montáži)	522	12 530	24 ks	

68	uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná nebo nerez. ocel včetně nerezových třemenů a kotev do betonu	477	38 163	80 kg
69	nerezová příruba zaslepovací - redukováná světlost : DN 150 x 6/4": PN 16 provedení : DIN 2527/B typ : R 184 materiál : DIN 1.4301 připojení : na točivou přírubu hmotnost : 7.84 kg	4 125	4 125	1 ks
70	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 15 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1/2"	211	1 898	9 ks
71	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 25 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1"	317	635	2 ks
			57 351	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘIZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C)	Ostatní zařízení :			
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
72	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 40 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1 1/2"	434	434	1 ks
73	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 50 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 2"	743	743	1 ks
			1 177	

SEZNAM STROJŮ A ZAŘIZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 04 CENTRALNI CS		
C)	Ostatní zařízení :			
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	Uložení a materiál potrubí : Nerezová potrubí : Trubky svařované a bezesve odpovídající ČSN ISO 4200, ČSN EN ISO 1127, ČSN 13 1022 vyrobené z antikorozi oceli s vlastnostmi rovné minimálně oceli 17 240 odpovídající ČSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 mm. Trubky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou "TIG" v ochranné atmosféře argonu. Svařky potrubí budou po zaváření obrouseny a ošetřeny neutralizační a mořicí pastou.			

Vsechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normám.
 Minimální jmenovitý tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem.
 Do strojně-technologické části spadá potrubí umístěné uvnitř
 Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí :
 Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez materiálu
 příp. z žárove pozinkované oceli tr.11. I rmeny budou vždy v provedení z nerez oceli
 a vypodloženy gumou, nebo plastem .Pokud budou podpěrné či kotvící konstrukce
 upevňovány na betonové či zděné konstrukce, bude ke kotvení použit vždy nerezový
 kotvení materiál, do betonu budou používány chemické nerezové
 Pokud budou podpěrné konstrukce upevňovány na podlahy budou řešeny tak, aby
 nebránily průchodu, nezpůsobovaly překazky v průchodu a nemely ostré hrany.
 Budou provedeny opravy továrních nateru armatur a dodaného strojního zařízení.
 Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího
 Rozvody musí být uchyceny (podepřeny, zaveseny) dle ČSN a podmínek výrobce
 v závislosti na použitém materiálu, teplotě dopravovaného média, průměru a sklonu potrubí.
 Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlivé úseky potrubí budou vedeny ve
 spadu tak, aby bylo možné provést jejich vypustení a odkalení do odpadu.
 Délky šroubů u přírub. spoju pro bezpřírub. armatury budou delší o stavební délku armatury.
 Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici.
 Pro el. pospojování použít nerez. vějířové podložky, závity šroubů ošetřit silně přínavým
 mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým

Poznámka :
 Veškeré technologické zařízení, které přijde do styku s pitnou vodou musí odpovídat
 Vyhl. č.37/2001 MZČR

SO.04 CENTRALNI CS

- A) Stroje a zařízení
- B) Armatury
- C) Ostatní zařízení

732 143
318 196
381 302

Dodávka celkem
 Montáž celkem
 Demontáž celkem

1 431 641
100 540
80615,04

SO. 04 Strojní technologie čerpací stanice

1 612 797

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: **4.6 - SO 04.06 Elektrozařízení**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCEs a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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

698 231,43

DPH základní	21,00%	ze	698 231,43	146 628,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

844 860,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
Soupis: 4.6 - SO 04.06 Elektrozařízení

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

698 231,43

M - Práce a dodávky M

698 231,43

21-M - Elektromontáže

698 231,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 04 - SO 04 Centrální čerpací stanice
 Soupis: 4.6 - SO 04.06 Elektrozařízení

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

698 231,43

M - Práce a dodávky M

698 231,43

21-M - Elektromontáže

698 231,43

1	K	210000001	Centrální čerpací stanice -elektro zařízení ČS Muška - elektrozařízení cena podle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	698 231,43	698 231,43	
			1		1,000			

SO 04 Centrální ČS												174 328	52 714	227 042
Motorická elektroinstalace														
Popis položky														
1	2	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH			
-	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Rozvaděč IRMI	kol	1	130 520	130 520	19 194	19 194	149 714	149 714	Kč	Kč			
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného SO. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně														
Výroba rozvaděče														
Materiál v rozvaděči														
Rozvaděč obsahuje:														
1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400													
1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400													
1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x1000													
2 sady	Přícník jednoduchý H 400													
1 ks	Rozvaděč skříňový, olné dveře, mont. panel VxŠxH													
1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400													
1 ks	Vložka tvarová tlačítko													
1 ks	Jistič jednopólový C10/1													
2 ks	Jistič jednopólový C4/1													
1 ks	Jistič jednopólový C6/1													
1 ks	Jistič třípólový C25/3													
1 ks	Jistič třípólový C80/3, 15kA													
1 ks	Jistič třípólový D63/3, 15kA													
1 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC													
1 ks	Napěťová spoušť 230V													
2 ks	Odpínač polístkový 3p. vel.22x58													
1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, otočením													
1 ks	Relé kontrolv síť. napětí 1x přep. kontakt-230V													
5 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 230V													
4 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 24V													
1 ks	Svkač třípólový reverzační 6A/230V													
1 ks	Svodící přeběti třípólový Typ 1 + 2													
3 ks	Svorkovnice řadová zdvojená 95mm2 šedá													
1 ks	Síťek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý													
2 ks	Těleso tonné 20W, IP54													
1 ks	Termostat rozbitací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A													
1 ks	Zařívka servisní 230V/10W													
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A													
4 ks	Modul ochranný 6-250V DC													
9 ks	Patice													
20 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová													
3 ks	Svorkovnice řadová 35mm2													
14 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá													
3 ks	Vložka polístková válcová 100A													
3 ks	Vložka polístková válcová 40A													
1 ks	Vvodka PG 11 vč.matice IP68													
1 ks	Vvodka PG 13.5 vč.matice IP68													
1 ks	Vvodka PG 16 vč.matice IP68													
2 ks	Vvodka PG 21 vč.matice IP68													
2 ks	Vvodka PG 36 vč.matice IP68													

Pol.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	ks	1	5 310	5 310	865	865	6 175	6 175		
2	Skříň deblotační 1.šoupe venkovní										
3	Kabel sdělovací pevný 10x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	14	40	563	38	537	79	1 101		
4	Kabel silový pevný Cu 12x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	16	102	1 638	59	936	161	2 574		
5	Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	16	44	702	38	614	82	1 316		
6	Kabel silový pevný Cu 5x25 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	14	689	9 648	68	947	757	10 595		
7	Kabel silový pevný Cu 5x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6	106	636	38	230	144	866		
8	Kabel silový sláněný Cu 5Gx0.75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	8	31	249	38	307	69	556		
9	Nosné konstrukce	kpl	1	7 202	7 202	3 309	3 309	10 511	10 511		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
10	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
10	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	384	384	1 536	1 536	1 919	1 919		
11	Napájení ATS IM1.1, M1.21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	384	384	1 536	1 536	1 919	1 919		
12	Elektroklapka IM21 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	13 673	13 673	7 641	7 641	21 315	21 315		
	Ochranné pospojování										
	1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm ²										
	1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm ²										
	35 m Vodič sláněný Cu 6 zž										
	50 m Vodič sláněný Cu 25 zž										
	15 m Vodič sláněný Cu 35 zž										
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování										
13	Ostatní materiál a práce	kol	1	3 418	3 418	15 063	15 063	18 481	18 481		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	- revizní zprávu										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			174 328		52 714		227 042			

SO 04 Centrální ČS																70 823	17 984	88 807
Měření a regulace																		
Položka	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
14	Rozvaděč - doplnění IRMI	kol	1	30 491	30 491	0	0	30 491	30 491									
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení výroba rozvaděče																		
Materiál v rozvaděči																		
Rozvaděč obsahuje:																		
	2 ks	Jistič jednofázový C4/1																
	4 ks	Oddělovač galvanický 1-kanálový 4-20mA/4-20mA																
	1 ks	Relé pomocné 4xřep.kont. 12V																
	1 ks	Relé pro kontrolu hladiny 1x řep.kontakt																
	1 ks	Ústředna zabezpečovací																
	1 ks	Modul ochranný 6-250V DC																
	1 ks	Patice																
	1 ks	Soona																
	32 ks	Svorkovnice řadová 1.5mm2 oranžová																
	1 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá																
	1 ks	Vívodka PG 11 vč.malice IP68																
	9 ks	Vívodka PG 9 vč.malice IP68																
15	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	ks	5	172	859	48	238	219	1 097									
Krabice svorková prázdňá 88x88x53, IP55, 4mm2																		
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.																		
16	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	127	13	1 626	29	3 715	42	5 340									
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																		
17	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5	m	16	26	409	38	614	64	1 024									
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.																		
18	Nosné konstrukce	kol	1	1 042	1 042	3 985	3 985	5 027	5 027									
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vyřízení nosných vodičových konstrukcí																		
1 kol Sada nosných konstrukcí																		
1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu																		
19	Měření tlaku	kol	1	28 901	28 901	3 455	3 455	32 356	32 356									
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zarovnání zařízení																		
2 ks Snímač relativního tlaku 0-0.6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V																		
2 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V																		
20	Napojení indukčního průtokoměru	kol	1	0	0	1 097	1 097	1 097	1 097									
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.																		
21	Zaplavení suterénu	kol	1	1 060	1 060	439	439	1 499	1 499									
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zarovnání zařízení																		
22	1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel	kol	1	5 045	5 045	1 444	1 444	6 489	6 489									
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zarovnání zařízení																		

Polož.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena man	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	1 ks Klávesnice kódovací										
	1 ks Infračidlo PIR										
	1 ks Piezosirena 12V										
23	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 389	1 389	2 998	2 998	4 387	4 387		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- dooprava přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				70 823		17 984		88 807		

SO 04 Centrální ČS										345 621	36 761	382 382		
ASŘTP														
Popis položky														
M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena				DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Rozvaděč - doplnění IRMI	kol	1	15 044	15 044	0	0	15 044	15 044					
Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče														
Materiál v rozvaděči														
Rozvaděč obsahuje:														
1 ks Jistič jednofázový C10/1														
2 ks Rázová oddělovací tlumička														
1 ks Svodič přepětí dvoupólový Tvo 3														
1 ks Akumulátor olověný 12V 12Ah														
1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu														
25	Zdrojová soustava	kol	1	19 578	19 578	0	0	19 578	19 578					
1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V)														
1 ks Odbíječ 13.8V 10A														
1 ks Karta napájení / poloviční 12Z.24.24Z=														
1 ks Měníč DC/DC 12/24V														
26	PLC	kol	1	60 397	60 397	0	0	60 397	60 397					
1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485														
2 ks IO rozšiřující modul AI4x, AO2x														
27	PLC - příslušenství	kol	1	16 379	16 379	2 541	2 541	18 920	18 920					
1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC														
1 ks Kabel propojovací stíněný V130/M350 - EX-D16**														
1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch														
1 ks Kabel propojovací např. CDA/CDM70 - CB070														
1 ks Modul komunikační 1x Ethernet														
28	SW pro PLC	kol	1	61 330	61 330	0	0	61 330	61 330					
1 ks SW komunikační														
1 ks SW aplikační pro PLC														
1 ks SW projekt														
29	SW pro DSP	kol	1	30 162	30 162	0	0	30 162	30 162					
1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP														
30	Radiostanice	kol	1	139 312	139 312	0	0	139 312	139 312					

Polož.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena doč.	Celk. cena doč.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	Součástí dodávky je: - radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastnosti celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB - radiový projekt - kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu										
	1 ks Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (už zpracování na ČTÚ)										
	1 ks Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže)										
	1 ks Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO										
	1 ks Parametrizace radiostanice										
31	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - dooprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	3 418	3 418	34 220	34 220	37 639	37 639		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				345 621		36 761		382 382		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 05 - SO 05 Řad Roveň - vodojem Holice (DTP)

KSO: 827 11

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: 60113111

Poznámka:

Cena bez DPH

69 725 645,16

DPH základní	21,00%	ze	69 725 645,16	14 642 385,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

84 368 030,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: **05 - SO 05 Řad Roveň - vodojem Holice (DTP)**
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	69 725 645,16
HSV - Práce a dodávky HSV	68 653 147,71
1 - Zemní práce	17 164 692,62
2 - Zakládání	953 486,45
4 - Vodorovné konstrukce	1 585 666,52
5 - Komunikace	6 175 123,35
8 - Trubní vedení	34 921 420,66
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 852 758,11
99 - Přesun hmot	7 406 548,48
M - Práce a dodávky M	1 072 497,45
21-M - Elektromontáže	224 830,99
23-M - Montáže potrubí	57 436,12
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	790 230,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 05 - SO 05 Řád Roveň - vodojem Holice (DTP)
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

69 725 645,16

HSV - Práce a dodávky HSV

68 653 147,71

1 - Zemní práce

17 164 692,62

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 změřeno 33,0*8,0	m2	264,000	18,28	4 825,92	CS ÚRS 2013 01
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km 264,0*0,01	m3	2,640	1 828,01	4 825,95	CS ÚRS 2013 01
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 4,47*1,7	m2	7,599	34,12	259,28	CS ÚRS 2013 01
4	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. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2347,64+86,97+53,82+4,92+418,12+640,94+200 9,83+48+16+32	m2	5 658,240	29,25	165 503,52	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (2134,22+79,06)*1,5+48+16	m2	3 383,920	54,84	185 574,17	CS ÚRS 2013 01
6	K	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*3,0	m2	6 402,660	24,37	156 032,82	CS ÚRS 2013 01
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých dle podélného profilu 10	m	10,000	70,68	706,80	CS ÚRS 2013 01
8	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300 Převedení vody potrubím DN do 300 křížení rýhy s potoky 5*8,0	m	40,000	548,40	21 936,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím DN do 600 křížení rýhy s potokem 1*10	m	10,000	914,00	9 140,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 240*12	hod	2 880,000	48,75	140 400,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	240,000	186,46	44 750,40	CS ÚRS 2013 01
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6 700,202	24,37	163 283,92	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 477,09*8,0*0,15+2533,11*8,0*0,3+237,76*1,1*0,15+24,0*0,15+16,0*0,3+4,0*0,15 6 700,202					
13	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 odstranění vzdouvacích hrázek - jímek (dle pol. zemní hrázky) 2*6*4,5*1,3 70,200	m3	70,200	93,23	6 544,75	CS ÚRS 2013 01
14	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 70,2*0,3 21,060	m3	21,060	2,44	51,39	CS ÚRS 2013 01
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3 395,210	231,55	786 160,88	CS ÚRS 2013 01
16	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (286,88+67,8)*0,5 177,340	m3	177,340	127,96	22 692,43	CS ÚRS 2013 01
17	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 177,34*0,3 53,202	m3	53,202	3,66	194,72	CS ÚRS 2013 01
18	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (286,88+67,8)*0,5 177,340	m3	177,340	155,38	27 555,09	CS ÚRS 2013 01
19	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 177,34*0,3 53,202	m3	53,202	6,09	324,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (15229,55+1391,81)*0,5 8 310,680	m3	8 310,680	148,07	1 230 562,39	CS ÚRS 2013 01
21	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 8310,68*0,3 2 493,204	m3	2 493,204	3,66	9 125,13	CS ÚRS 2013 01
22	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (15229,55+1391,81)*0,5 8 310,680	m3	8 310,680	180,97	1 503 983,76	CS ÚRS 2013 01
23	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 8310,68*0,3 2 493,204	m3	2 493,204	6,09	15 183,61	CS ÚRS 2013 01
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 29625,13 29 625,130	m2	29 625,130	24,37	721 964,42	CS ÚRS 2013 01
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m dle pol. zřízení 29625,13 29 625,130	m2	29 625,130	3,66	108 427,98	CS ÚRS 2013 01
26	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	482,000	53,62	25 844,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 482,0		482,000			
27	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m dle pol. zřízení 482,0	m2	482,000	60,93	29 368,26	CS ÚRS 2013 01
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m dle tab. č. 8 (úvod ceníku 800 -1) (177,34+177,34+8310,68+8310,68)*0,5	m3	8 488,020	17,06	144 805,62	CS ÚRS 2013 01
29	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zásyp rýhy na meziskládku zpět 2*((10868,18+319,44)- (2375,06+92,4+7,13+0,5*82,14+0,5*2728,53+0,5	m3	13 235,980	71,09	940 945,82	CS ÚRS 2013 01
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytečná zemina 177,34+177,34+8310,68+8310,68 -((10868,18+319,44)- (2375,06+92,4+7,13+0,5*82,14+0,5*2728,53+0,5 Součet	m3	10 358,050	291,26	3 016 885,64	CS ÚRS 2013 01
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 10 příplateků 10358,05*10	m3	103 580,500	1,22	126 368,21	CS ÚRS 2013 01
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 zemina z meziskládky pro zásyp rýhy dle příložené tabulky (10868,18+319,44)- (2375,06+92,4+7,13+0,5*82,14+0,5*2728,53+0,5	m3	6 617,990	34,12	225 805,82	CS ÚRS 2013 01
33	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4 vzdouvací hrázky - jímky pro převedení vody přes potoky 2*6*4,5*1,3	m3	70,200	186,46	13 089,49	CS ÚRS 2013 01
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) poplatek za uložení přebytečné zeminy 10358,05*1,8	t	18 644,490	85,31	1 590 561,44	CS ÚRS 2013 01
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp rýh a jam zeminou z výkopu (10868,18+319,44)- (2375,06+92,4+7,13+0,5*82,14+0,5*2728,53+0,5 zásyp rýh štěrkodrtí frakce 0 - 32 10868,18+319,44-6617,99 Součet	m3	11 187,620	158,43	1 772 454,64	CS ÚRS 2013 01
36	M	583441710	Štěrkodrt' frakce 0-32 třída C štěrkodrt' frakce 0-32 třída C výměna materiálu pod vozovkou 4569,63*2,0	t	9 139,260	232,77	2 127 345,55	CS ÚRS 2013 01
37	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2948,67+23,81	m3	2 972,480	182,80	543 369,34	CS ÚRS 2013 01
38	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	5 617,987	135,27	759 945,10	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2972,48*1,89		5 617,987			
39	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	814,340	7,31	5 952,83	CS ÚRS 2012 01
			Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			524,8+261,54+24,0+4,0		814,340			
40	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	16,287	109,68	1 786,36	CS ÚRS 2013 01
			osivo směs travní parková rekreační					
			814,34*0,02		16,287			
41	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24 387,136	14,62	356 539,93	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			477,09*8,0+2533,11*8,0+237,76*1,1+24,0+16,0+4,0		24 387,136			
42	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	29 972,146	4,87	145 964,35	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			477,09*8,0+2533,11*8,0+237,76*1,1		24 343,136			
			2134,22*1,1+79,06*1,1+4,47*1,1		2 439,525			
			66,77+418,12+640,94+1827,12*1,1+48,93*1,1		3 189,485			
			Součet		29 972,146			
43	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	261,540	29,25	7 650,05	CS ÚRS 2013 01
			Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			261,54		261,540			
2 - Zakládání							953 486,45	
44	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	8 435,140	112,12	945 747,90	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože					
45	K	224511111-R	Vrty maloprofilové D do 250 mm	ks	1,000	2 985,74	2 985,74	
			Vrty maloprofilové D do 250 mm					
			vyvrtání otvoru pro DN 250 včetně utěsnění potrubí					
			1		1,000			
46	K	224511112-R	Vrty maloprofilové D do 400 mm	ks	1,000	4 752,81	4 752,81	
			Vrty maloprofilové D do 250 mm					
			vyvrtání otvoru pro DN 400 včetně utěsnění potrubí					
			1		1,000			
4 - Vodorovné konstrukce							1 585 666,52	
47	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1 391,810	723,65	1 007 183,31	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			1391,81		1 391,810			
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	927,880	548,16	508 626,70	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			920,18+7,70		927,880			
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,599	491,13	3 732,10	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			pod zámkovou dlažbu					
			4,47*1,7		7,599			
50	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	16,690	2 376,41	39 662,28	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
			betonové bloky pod potrubí, viz. PD-kladečské schéma					
			16,69		16,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	72,380	365,60	26 462,13	CS ÚRS 2013 01
5 - Komunikace							6 175 123,35	
52	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 66,77	m2	66,770	9,75	651,01	CS ÚRS 2013 01
53	K	564721111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 80 mm Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 80 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací vrstva v tl. 5 cm 418,12	m2	418,120	58,14	24 309,50	CS ÚRS 2013 01
54	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 640,94/1,1*3,1+1827,12*3,1+48,93*3,1+32,0	m2	7 654,040	64,03	490 088,18	CS ÚRS 2013 01
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2347,64+86,97+4,92+48+16	m2	2 503,530	128,06	320 602,05	CS ÚRS 2013 01
56	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 418,12+2009,83+53,82+640,94	m2	3 122,710	160,08	499 883,42	CS ÚRS 2013 01
57	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*1,5+48	m2	3 249,330	242,39	787 605,10	CS ÚRS 2013 01
58	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*0,35	m2	746,977	56,39	42 122,03	CS ÚRS 2013 01
59	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (2134,22+79,06)*1,5+48+16	m2	3 383,920	21,94	74 243,20	CS ÚRS 2013 01
60	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*3,0+79,06*1,5+48+16	m2	6 585,250	14,62	96 276,36	CS ÚRS 2013 01
61	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2 vrstvy 2*(79,06*1,5+16)	m2	269,180	117,59	31 652,88	CS ÚRS 2013 01
62	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*3,0+48	m2	6 450,660	238,35	1 537 514,81	CS ÚRS 2013 01
63	K	577155111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	134,590	365,65	49 212,83	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 79,06*1,5+16		134,590			
64	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2134,22*1,5+48	m2	3 249,330	526,21	1 709 829,94	CS ÚRS 2013 01
65	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 4,47*1,7	m2	7,599	179,75	1 365,92	CS ÚRS 2013 01
66	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přirodní dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přirodní 20% nového materiálu (z celk. mn.) 7,6*0,2	m2	1,520	206,14	313,33	CS ÚRS 2013 01
67	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 4426,56	m	4 426,560	115,09	509 452,79	CS ÚRS 2013 01
8 - Trubní vedení							34 921 420,66	
68	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod	kus	1,000	9 140,03	9 140,03	
69	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	4,700	219,36	1 030,99	CS ÚRS 2013 01
70	M	552530040-R	Litinové potrubí DN 200 Litinové potrubí DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 4,7	m	4,700	2 233,63	10 498,06	
71	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	8 447,900	254,09	2 146 526,91	CS ÚRS 2013 01
72	M	552530050-R	Litinové potrubí DN 250 Litinové potrubí DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 8447,90	m	8 447,900	2 952,19	24 939 805,90	
73	M	552530051-R	Jištěný spoj pro potrubí DN 250 Jištěný spoj pro potrubí DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 537	kus	537,000	3 352,16	1 800 109,92	
74	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	36,000	292,48	10 529,28	CS ÚRS 2013 01
75	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm 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, min. tl. 250 µm DN 80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 25	kus	25,000	2 006,85	50 171,25	CS ÚRS 2013 01
76	M	552532360	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 250 mm 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), min. tl. 250 µm DN 80, délka 250 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 1	kus	1,000	2 678,99	2 678,99	CS ÚRS 2013 01
77	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm 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), min. tl. 250 µm DN 80, délka 500 mm	kus	1,000	2 787,14	2 787,14	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		1,000			
78	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	9,000	5 552,35	49 971,15	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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 1000 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		9,000			
79	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	650,77	2 603,08	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
80	M	FB0040015016016-	PŘÍRUBA DN 150/ 160	kus	4,000	4 494,98	17 979,92	
			PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ JISTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150/160					
81	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	552,06	2 208,24	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
82	M	552538950-R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	4,000	3 122,16	12 488,64	
			troubu 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 150					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		4,000			
83	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	725,72	725,72	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
84	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/ 150 mm	kus	1,000	5 609,84	5 609,84	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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 150/150					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		1,000			
85	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	581,31	1 162,62	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
86	M	552538960-R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN200 L140 mm	kus	1,000	4 333,88	4 333,88	
			troubu 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 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		1,000			
87	M	552534930	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 200 mm	kus	1,000	4 079,39	4 079,39	CS ÚRS 2013 01
			troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, mín. tl. 250 µm DN 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		1,000			
88	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	800,67	1 601,34	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
89	M	552535350	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 150 mm	kus	1,000	8 793,97	8 793,97	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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 200/150					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30		1,000			
90	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/ 200 mm	kus	1,000	9 264,88	9 264,88	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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 200/200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1					1,000			
91	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	202,000	945,08	190 906,16	CS ÚRS 2013 01
92	M	552539092-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-11,25°-jištěný spoj koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-11,25°-jištěný spoj viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	106,000	8 162,07	865 179,42	
106					106,000			
93	M	552539212-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-22,5°-jištěný spoj koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-22,5°-jištěný spoj viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	36,000	8 502,87	306 103,32	
36					36,000			
94	M	552539452-R	koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-45°-jištěný spoj koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-45°-jištěný spoj viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	60,000	9 872,17	592 330,20	
60					60,000			
95	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	47,000	946,91	44 504,77	CS ÚRS 2013 01
96	M	552539710	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 250-11,25° troubu a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 11,25° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	3,000	11 995,88	35 987,64	CS ÚRS 2013 01
3					3,000			
97	M	552539860	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 250-22,5° troubu a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 22,5° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	1,000	11 995,88	11 995,88	CS ÚRS 2013 01
1					1,000			
98	M	552540310	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 250-90° troubu a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 - 90° viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	2,000	14 751,52	29 503,04	CS ÚRS 2013 01
2					2,000			
99	M	552533230	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 250 mm délka 1000 mm troubu 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), min. tl. 250 µm DN 250, délka 1000 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	3,000	23 693,34	71 080,02	CS ÚRS 2013 01
3					3,000			
100	M	552540520	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 250 mm troubu 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, min. tl. 250 µm DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	2,000	18 484,58	36 969,16	CS ÚRS 2013 01
2					2,000			
101	M	552538970-R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN250 L145 mm troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30	kus	12,000	8 981,70	107 780,40	
12					12,000			
102	M	552534940	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µmF-kus DN 250 mm	kus	20,000	7 630,37	152 607,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 20		20,000			
103	M	552536230	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/80 mm	kus	2,000	19 290,88	38 581,76	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 2		2,000			
104	M	552536260	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/150 mm	kus	2,000	7 779,60	15 559,20	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 2		2,000			
105	K	857363131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	20,000	1 233,90	24 678,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250					
106	M	552537692-R	Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80	kus	20,000	12 537,50	250 750,00	
			Tvarovka hrdlová s přírubou MMA DN 250/80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 20		20,000			
107	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	8,000	1 177,24	9 417,92	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250					
108	M	552535380	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/80 mm	kus	4,000	16 078,01	64 312,04	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 4		4,000			
109	M	552535420	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/200 mm	kus	1,000	17 848,02	17 848,02	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 1		1,000			
110	M	552535430	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/250 mm	kus	3,000	19 059,53	57 178,59	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 250/250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 3		3,000			
111	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	16,900	188,28	3 181,93	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 160 mm					
112	M	286136680-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 160 x 9,5 mm	m	16,900	442,38	7 476,22	
			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, vnější průměr x šířka stěny 160 x 9,5 mm, tyče viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 16,9		16,900			
113	K	871361122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 280 mm	m	80,400	336,35	27 042,54	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 280 mm					
114	M	286136696-R	vodovodní potrubí PE100 RC, DN 280/16,6mm, SDR 17	m	80,400	1 349,07	108 465,23	
			vodovodní potrubí PE100 RC, DN 280/16,6mm, SDR 17 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 80,4		80,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	6,000	1 135,19	6 811,14	CS ÚRS 2013 01
116	M	286530270-R	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 160 mm elektrospojka LU, d160 elektrospojka LU, d160 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 2	kus	2,000	386,32	772,64	
117	M	286536000	nákržek tlakový lemový IPE D 160 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR17 nákržky lemové PE HD D 160 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 2	kus	2,000	354,63	709,26	CS ÚRS 2013 01
118	M	286544110-R	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 150 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 160 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 2	kus	2,000	1 045,62	2 091,24	
119	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	26,000	371,09	9 648,34	CS ÚRS 2013 01
120	M	422211160-R	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 80 mm PN 16 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 26	kus	26,000	5 056,99	131 481,74	
121	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	25,000	287,00	7 175,00	CS ÚRS 2013 01
122	M	422915000-R	Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 25	kus	25,000	849,17	21 229,25	
123	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/ 1,5 m HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 25	kus	25,000	17 545,81	438 645,25	
124	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	6,000	586,79	3 520,74	CS ÚRS 2013 01
125	M	422211190-R	šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm PN 16 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 16 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 6	kus	6,000	10 582,93	63 497,58	
126	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	4,000	893,89	3 575,56	CS ÚRS 2013 01
127	M	422211200-R	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10 šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 200 mm PN 10 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 4	kus	4,000	15 018,89	60 075,56	
128	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	16,000	1 241,22	19 859,52	CS ÚRS 2013 01
129	M	422211210-R	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 250 mm PN 10 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 16	kus	16,000	41 583,96	665 343,36	
130	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 86	kus	86,000	54,84	4 716,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	892321173-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 12	kus	12,000	87,74	1 052,88	
132	K	892321183-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 200	kus	200,000	97,49	19 498,00	
133	K	892321175-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 250 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 56	kus	56,000	107,24	6 005,44	
134	K	892321192-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 86	kus	86,000	321,61	27 658,46	
135	K	892321194-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 12	kus	12,000	597,27	7 167,24	
136	K	892321195-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 8	kus	8,000	627,37	5 018,96	
137	K	892321196-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 250 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 56	kus	56,000	920,46	51 545,76	
138	M	950025000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,4 -1,8 DN ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,4 -1,8 DN 250 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 15	kus	15,000	2 154,61	32 319,15	
139	M	950212515000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3 -1,8 DN 125-150 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,3 -1,8 DN 125-150 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 6	kus	6,000	1 723,69	10 342,14	
140	M	950220000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,35-1,8 DN 200 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,35-1,8 DN 200 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 4	kus	4,000	1 723,69	6 894,76	
141	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3 -1,8 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,3 -1,8 DN 50-100 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 26	kus	26,000	1 723,69	44 815,94	
142	M	422101040	kolo ruční pro DN EURO 20 250-300, D = 500 díly k armaturám průmyslovým, nerozebíratelné kola ruční pro 250-300, D = 500 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu , viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30 1	kus	1,000	3 420,44	3 420,44	CS ÚRS 2013 01
143	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 16,9+4,7	m	21,600	36,56	789,70	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	21,600	34,73	750,17	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 16,9+4,7		21,600			
145	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	32,000	1 243,04	39 777,28	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
146	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8 528,240	42,04	358 527,21	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
147	K	892383121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8 528,240	40,22	343 005,81	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
148	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	17,000	592,27	10 068,59	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
149	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	10,000	917,83	9 178,30	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12 viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30					
			10		10,000			
150	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 604,51	11 231,57	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100 x 100 x 12 viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30					
			7		7,000			
151	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	592,27	2 369,08	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
152	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 226,02	3 678,06	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené 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. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30					
			3		3,000			
153	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80x16,5 cm	kus	1,000	3 379,34	3 379,34	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80 x 16,5 viz. příloha PD-F.SO.05.F.19-F.30					
			1		1,000			
154	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	5 314,01	5 314,01	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
155	M	592243392-R	šachtové dno betonové, rozměr 1800/1585x1000	kus	1,000	21 560,18	21 560,18	
			šachtové dno betonové, rozměr 1800/1585x1000					
			dno armaturní šachty					
			1		1,000			
156	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	189,25	189,25	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
			těsnění u armaturní šachty					
			1		1,000			
157	M	592243490-R	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,000	702,90	2 108,70	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
			těsnění u armaturní šachty					
			3		3,000			
158	M	592243080-R	skruž kanalizační DN 1500, typ Q.1	kus	2,000	10 459,73	20 919,46	
			skruž kanalizační DN 1500, typ Q.1					
			skruž k armaturní šachtě					
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	M	592241310-R	Přechodová deska DN 1500 - výstup na typ Q.1, rozměry 1800/1000/250 Přechodová deska DN 1500 - výstup na typ Q.1, rozměry 1800/1000/250 přechodová deska k armaturní šachtě	kus	1,000	5 483,99	5 483,99	
160	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,000	533,78	2 135,12	CS ÚRS 2013 01
161	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN	kus	4,000	2 811,61	11 246,44	CS ÚRS 2013 01
162	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	51,000	420,44	21 442,44	CS ÚRS 2013 01
163	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový	kus	51,000	538,65	27 471,15	CS ÚRS 2013 01
164	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	51,000	188,53	9 615,03	
165	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	25,000	906,69	22 667,25	CS ÚRS 2013 01
166	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový	kus	25,000	1 330,79	33 269,75	CS ÚRS 2013 01
167	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	25,000	538,65	13 466,25	
168	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdívu	kus	62,000	304,66	18 888,92	CS ÚRS 2013 01
169	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	13,000	670,26	8 713,38	CS ÚRS 2013 01
170	M	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm	kus	13,000	877,44	11 406,72	CS ÚRS 2013 01
171	M	286748620-R	kluzná objímka typ A výška 19 mm kluzná objímka typ A výška 19 mm	kus	55,000	127,96	7 037,80	
172	M	286749130-R	kluzná objímka typ F výška 25 mm kluzná objímka typ F výška 25 mm	kus	276,000	162,08	44 734,08	
173	M	286551160	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 110x220 mm, DN 100 x 200 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 110x220 mm, DN 100 x 200	kus	2,000	1 139,46	2 278,92	CS ÚRS 2013 01
174	M	286551250	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 320x410 mm, DN 300 x 400 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 320x410 mm, DN 300 x 400	kus	12,000	2 246,01	26 952,12	CS ÚRS 2013 01
175	K	899501211	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová litinová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	12,000	277,75	3 333,00	CS ÚRS 2013 01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 852 758,11

176	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	10,000	292,48	2 924,80	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dle podélného profilu					
			10,0		10,000			
177	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	2,000	102,55	205,10	CS ÚRS 2013 01
			obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm					
			20% nových, 80% původních					
			10*0,2		2,000			
178	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	4 426,560	24,37	107 875,27	CS ÚRS 2013 01
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			4426,56		4 426,560			
179	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4 426,560	75,56	334 470,87	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			4426,56		4 426,560			
180	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	10,000	54,84	548,40	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
181	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	7,599	24,37	185,19	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			4,47*1,7		7,599			
99 - Přesun hmot							7 406 548,48	
182	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 540,135	230,33	815 399,29	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
183	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	35 401,350	1,22	43 189,65	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			příplatek za každý další km					
			3540,135*10		35 401,350			
184	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 540,135	69,46	245 897,78	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
185	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3 540,135	91,40	323 568,34	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
186	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	25 819,449	231,55	5 978 493,42	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
M - Práce a dodávky M							1 072 497,45	
21-M - Elektromontáže							224 830,99	
187	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně	m	8 860,440	20,11	178 183,45	CS ÚRS 2013 01
			Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně					
			8556,44+4*76		8 860,440			
188	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2	m	8 702,900	5,36	46 647,54	CS ÚRS 2013 01
			vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2					
23-M - Montáže potrubí							57 436,12	
189	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	m	13,500	365,60	4 935,60	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300					
190	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	107,700	487,47	52 500,52	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400					
			nasunutí sekce do chráničky					
			37,1+20+13+15,7+10,8+11,1		107,700			
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							790 230,34	
191	K	460310107	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm	m	13,500	2 924,81	39 484,94	CS ÚRS 2013 01
			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 225 mm do 315 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	M	142261040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D273 tl 10,0 mm	m	13,500	1 401,47	18 919,85	CS ÚRS 2013 01
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D273 tl 10,0 mm					
193	K	460310109	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm	m	107,800	4 143,48	446 667,14	CS ÚRS 2013 01
			Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 400 mm protlak DN 400 mm					
			107,80		107,800			
194	M	142359150-1	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D426 tl 10,0 mm	m	107,000	2 193,61	234 716,27	
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D426 tl 10,0 mm					
195	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	8 435,140	5,98	50 442,14	CS ÚRS 2013 01
			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
			výstražná fólie - modrá					
			8556,44-121,3		8 435,140			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlačk do vodojemu Holice
Soupis: 6.1 - SO 06.01 ČS Holice, výtlačk do vodojemu Holice HP-st. část

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			2 983 579,30
DPH základní	21,00%	ze	2 983 579,30
snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			3 610 130,96
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holice
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice
Soupis: 6.1 - SO 06.01 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-st. část
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 983 579,30
HSV - Práce a dodávky HSV	2 876 566,38
1 - Zemní práce	824 041,60
2 - Zakládání	44 511,64
4 - Vodorovné konstrukce	75 093,92
5 - Komunikace	15 380,30
8 - Trubní vedení	1 840 126,49
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	77 412,43
99 - Přesun hmot	73 557,74
M - Práce a dodávky M	107 012,92
21-M - Elektromontáže	11 410,56
23-M - Montáže potrubí	36 560,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	59 042,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holice
 Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlačk do vodojemu Holice
 Soupis: **6.1 - SO 06.01 ČS Holice, výtlačk do vodojemu Holice HP-st. část**
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 983 579,30

HSV - Práce a dodávky HSV

2 876 566,38

1 - Zemní práce

824 041,60

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 změřeno digitálně 140	m2	140,000	18,28	2 559,20	CS ÚRS 2013 01
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km Drcení ořezaných větví strojně o průměru větvi do 100 mm 140*0,01	m3	1,400	1 828,01	2 559,21	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,1	m2	12,496	29,25	365,51	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,5	m2	17,040	54,84	934,47	CS ÚRS 2013 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých dle podélného profilu 4	m	4,000	70,68	282,72	CS ÚRS 2013 01
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 30*12	hod	360,000	48,75	17 550,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	186,46	5 593,80	CS ÚRS 2013 01
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 plynové potrubí 3	m	3,000	137,71	413,13	CS ÚRS 2013 01
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 kanalizační potrubí 3	m	3,000	207,17	621,51	CS ÚRS 2013 01
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů kabel osvětlení 3	m	3,000	118,21	354,63	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m 1950m ² -zařízení staveniště viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 379,64*1,1*0,15+80*6,9*0,15+140*6,9*0,15+12*0,15+66*2,9*0,15+1950*0,15 613,351	m3	613,351	24,37	14 947,36	CS ÚRS 2013 01
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	176,900	231,55	40 961,20	CS ÚRS 2013 01
13	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (14,64+7,84)*0,5 11,240	m3	11,240	127,96	1 438,27	CS ÚRS 2013 01
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,620	3,66	20,57	CS ÚRS 2013 01
15	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³ viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (14,64+7,84)*0,5 11,240	m3	11,240	155,38	1 746,47	CS ÚRS 2013 01
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,620	6,09	34,23	CS ÚRS 2013 01
17	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (796,49+65,51)*0,5 431,000	m3	431,000	148,07	63 818,17	CS ÚRS 2013 01
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	215,500	3,66	788,73	CS ÚRS 2013 01
19	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³ Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³ viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (796,49+65,51)*0,5 431,000	m3	431,000	180,97	77 998,07	CS ÚRS 2013 01
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	215,500	6,09	1 312,40	CS ÚRS 2013 01
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1456,34 1 456,340	m2	1 456,340	24,37	35 491,01	CS ÚRS 2013 01
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	1 456,340	3,66	5 330,20	CS ÚRS 2013 01
23	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 41,64 41,640	m2	41,640	53,62	2 232,74	CS ÚRS 2013 01
24	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	41,640	60,93	2 537,13	CS ÚRS 2013 01
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 0,000 11,24+11,24+(431+431)*0,5 453,480	m3	453,480	17,06	7 736,37	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 2*(613,69+19,68-13,25)	m3	1 240,240	71,09	88 168,66	CS ÚRS 2013 01
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 11,24+11,24+431+431-(613,69+19,68-13,25)	m3	264,360	336,35	88 917,49	CS ÚRS 2013 01
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m příplatek za každý další km 264,37*10	m3	2 643,700	1,22	3 225,31	CS ÚRS 2013 01
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zemina z meziskládky pro zásyp rýh 613,69+19,68-13,25	m3	620,120	34,12	21 158,49	CS ÚRS 2013 01
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 264,37*1,8	t	475,866	85,31	40 596,13	CS ÚRS 2013 01
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp zeminou 613,69+19,68-13,25 zásyp šterkodrti 13,25 Součet 633,370	m3	633,370	158,43	100 344,81	CS ÚRS 2013 01
32	M	583441710	šterkodrt frakce 0-32 třída C kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spilit) 13,25*2	t	26,500	238,86	6 329,79	CS ÚRS 2013 01
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 124,24+1,91	m3	126,150	182,80	23 060,22	CS ÚRS 2013 01
34	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 kamenivo těžené drobné frakce 0-4 126,15*1,89	t	238,424	130,40	31 090,49	CS ÚRS 2013 01
35	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm 1950m2-zařízení staveniště viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 379,64*1,1+80*6,9+140*6,9+12+66*2,9+1950	m2	4 089,004	18,28	74 746,99	CS ÚRS 2013 01
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění 1950m2-zařízení staveniště viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 379,64*1,1+80*6,9+140*6,9+66*2,9+1950+11,36*1,1	m2	4 089,500	4,87	19 915,87	CS ÚRS 2013 01
37	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici Výsev trávniku hydroosevem na ornici 1950m2-zařízení staveniště viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 379,64*1,1+80*6,9+140*6,9+12+66*2,9+1950	m2	4 089,004	7,31	29 890,62	CS ÚRS 2013 01
38	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg parková okrasná 4089,004*0,02	kg	81,780	109,68	8 969,63	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2 - Zakládání							44 511,64	
39	K	212755215.1	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	397,000	112,12	44 511,64	CS ÚRS 2012 01
4 - Vodorovné konstrukce							75 093,92	
40	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 43,01+0,66	m3	43,670	734,62	32 080,86	CS ÚRS 2013 01
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 65,51	m3	65,510	539,39	35 335,44	CS ÚRS 2013 01
42	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,000	2 376,41	4 752,82	CS ÚRS 2013 01
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000	365,60	2 924,80	CS ÚRS 2013 01
5 - Komunikace							15 380,30	
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,1	m2	12,496	130,25	1 627,60	CS ÚRS 2013 01
45	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,5	m2	17,040	21,94	373,86	CS ÚRS 2013 01
46	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,5	m2	17,040	14,62	249,12	CS ÚRS 2013 01
47	K	574541111	Penetrační makadam jemný PMJ tl 50 mm Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živичí, s posypem drti a se zhutněním jemný (PMJ) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2 vrstvy 17,04*2	m2	34,080	117,59	4 007,47	CS ÚRS 2013 01
48	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 11,36*1,5	m2	17,040	381,89	6 507,41	CS ÚRS 2013 01
49	K	599142111	Úprava záhlvky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava záhlvky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 22,72	m	22,720	115,09	2 614,84	CS ÚRS 2013 01
8 - Trubní vedení							1 840 126,49	
50	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod	kus	1,000	9 140,03	9 140,03	
51	K	831400020-R	Zrušení stávajícího potrubí DN 200-litina Vybourání stávajícího vodovodního potrubí	m	165,000	359,51	59 319,15	
52	K	831400101-R	Demontáž a stavební a přípomocné práce ve vodojemu DPT Demontáž a stavební a přípomocné práce ve vodojemu DPT	kpl	1,000	14 624,04	14 624,04	
53	K	831500000-R	Napojení na ČS	kus	1,000	12 186,70	12 186,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Napojení na stávající vodovod					
54	K	857262121-R	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	152,33	609,32	
			Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100					
55	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	17,000	581,31	9 882,27	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
56	M	552536200	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/100 mm	kus	1,000	4 121,84	4 121,84	CS ÚRS 2013 01
			přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/100 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
57	M	552533030	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 500 mm	kus	1,000	7 946,60	7 946,60	CS ÚRS 2013 01
			trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 500 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
58	M	552533080	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 1000 mm	kus	10,000	13 216,95	132 169,50	CS ÚRS 2013 01
			trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 1000 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			10		10,000			
59	M	552534270	trouba přírubová litinová FF DN 200 mm délka 2000 mm	kus	1,000	31 969,85	31 969,85	CS ÚRS 2013 01
			trouba přírubová litinová FF DN 200 mm délka 2000 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
60	M	552539560	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 200-90	kus	4,000	8 436,92	33 747,68	CS ÚRS 2013 01
			koleno hrdlové spoj z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 200-90					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			4		4,000			
61	K	857352121-R	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	42,000	182,80	7 677,60	
			Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200					
62	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	6,000	800,67	4 804,02	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200					
63	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	5,000	9 264,88	46 324,40	CS ÚRS 2013 01
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			5		5,000			
64	M	552535980	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm	kus	1,000	15 207,37	15 207,37	CS ÚRS 2013 01
			kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
65	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	24,000	69,46	1 667,04	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm					
66	M	286131240	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm	m	24,000	19,50	468,00	CS ÚRS 2013 01
			potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 32 x 2,0 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			24		24,000			
67	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"	kus	3,000	948,98	2 846,94	
			PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1"					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			3		3,000			
68	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	3,000	345,77	1 037,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 3		3,000			
69	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	412,000	279,68	115 228,16	CS ÚRS 2013 01
70	M	286136690-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 412	m	412,000	877,44	361 505,28	
					412,000			
71	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	3,000	712,92	2 138,76	CS ÚRS 2013 01
72	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm elektrospojka PE typ LU, d 90 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 1	kus	1,000	205,96	205,96	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
73	M	286543620	nákržek lemový z polypropylénu 90 nákržek lemový z polypropylénu 90 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 1	kus	1,000	158,43	158,43	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
74	M	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90 příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 1	kus	1,000	492,71	492,71	CS ÚRS 2013 01
					1,000			
75	K	877364121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylenových trub svařených na tupo v otevřeném výkopu DN 250 Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z polyetylénu elektrotvarovek v otevřeném výkopu DN 250	kus	122,000	1 800,59	219 671,98	CS ÚRS 2013 01
76	M	286530620-R	elektrospojka D 225 mm elektrospojka D 225 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 95	kus	95,000	804,32	76 410,40	
					95,000			
77	M	286536010	nákržek tlakový lemový IPE D 225 mm nákržek tlakový lemový D 225 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 4	kus	4,000	677,58	2 710,32	CS ÚRS 2013 01
					4,000			
78	M	286544140-R	příruba s ocelovou výztuhou příruba s ocelovou výztuhou viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 4	kus	4,000	1 514,56	6 058,24	
					4,000			
79	M	286615688-R	elektrokoteno K 45° -d225 elektrokoteno K 45° -d225 viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 8	kus	8,000	5 520,58	44 164,64	
					8,000			
80	M	FF090820W	PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 11° PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 6	ks	6,000	2 872,41	17 234,46	
					6,000			
81	M	FF080820W	PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 22° PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 4	ks	4,000	2 873,62	11 494,48	
					4,000			
82	M	286200840-R	elektro T-kus redukovaný 225/90mm elektro T-kus redukovaný 225/90mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05	kus	1,000	8 361,30	8 361,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
83	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	292,48	1 754,88	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
84	M	312000105416	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 5/4"-1"	kus	6,000	2 780,40	16 682,40	
			VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 5/4"-1"					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			6		6,000			
85	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,000	969,57	5 817,42	
			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			6		6,000			
86	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	371,09	371,09	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
87	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	1,000	5 056,99	5 056,99	CS ÚRS 2013 01
			šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
88	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3-1,8 DN 50-100	kus	1,000	1 723,69	1 723,69	
			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3-1,8 DN 50-100					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
89	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	471,63	471,63	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
90	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,000	5 779,42	5 779,42	CS ÚRS 2013 01
			šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
91	M	5511292871-R	Indukční průtokoměr s bateriovým napájením a GPRS	kus	1,000	55 754,17	55 754,17	
			Indukční průtokoměr s bateriovým napájením a GPRS					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			1		1,000			
92	K	891311101-R	Demontáž a přepojení stávajících hydrantů	kus	1,000	914,00	914,00	
			Demontáž stávajících hydrantů					
93	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	11,000	893,89	9 832,79	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
94	M	422211200	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10	kus	11,000	15 018,89	165 207,79	CS ÚRS 2013 01
			šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			11		11,000			
95	M	950220000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,35-1,8 DN 200	kus	2,000	1 723,69	3 447,38	
			SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,35-1,8 DN 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			2		2,000			
96	M	780020000000	KOLO RUČNÍ DN 200	kus	7,000	1 292,77	9 049,39	
			KOLO RUČNÍ DN 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05					
			7		7,000			
97	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	9,000	581,31	5 231,79	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200					
98	M	981020000010	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200	kus	9,000	15 468,83	139 219,47	
			MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		9,000			
99	K	891355321	Montáž zpětných klapek DN 200	kus	2,000	563,03	1 126,06	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 200					
100	M	422844180	klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN200 mm	kus	2,000	17 938,70	35 877,40	CS ÚRS 2013 01
			klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN200 mm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		2,000			
101	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	6,000	754,97	4 529,82	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
102	M	422735710	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"	kus	6,000	4 068,41	24 410,46	CS ÚRS 2013 01
			navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-5/4"					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		6,000			
103	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,000	25,59	614,16	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
104	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	24,000	29,25	702,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
105	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80	kus	2,000	54,84	109,68	
			Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		2,000			
106	K	892321193-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100	kus	3,000	464,19	1 392,57	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100					
107	K	892321183-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200	kus	72,000	97,49	7 019,28	
			Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		72,000			
			64 - ve vodojemu					
			8 - ve výkopu					
			64+8					
108	K	892321192-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80	kus	2,000	321,61	643,22	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		2,000			
109	K	892321195-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200	kus	8,000	627,37	5 018,96	
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		8,000			
110	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	412,000	36,56	15 062,72	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
111	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 243,04	4 972,16	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
112	K	892383121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	412,000	40,22	16 570,64	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350					
113	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	592,27	1 776,81	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných TBS 29/100/9					
114	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	917,83	2 753,49	CS ÚRS 2013 01
			skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
			viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	279,68	1 678,08	CS ÚRS 2013 01
116	M	422914020	<i>poklop litinový typ 510-ventilový</i> poklop litinový typ 510-ventilový viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 6	kus	6,000	380,23	2 281,38	CS ÚRS 2013 01
117	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	420,44	1 261,32	CS ÚRS 2013 01
118	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i> poklop litinový typ 504-šoupátkový viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 3	kus	3,000	538,65	1 615,95	CS ÚRS 2013 01
119	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLAD. DESKA UNI viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 9	kus	9,000	188,53	1 696,77	
120	M	286749130-R	<i>kluzná objímka typ F výška 25 mm</i> kluzná objímka typ F výška 25 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 40	kus	40,000	162,08	6 483,20	
121	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,000	670,26	4 691,82	CS ÚRS 2013 01
122	M	553422630	<i>sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm</i> sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm viz. Příloha č.2-Specifikace materiálu, viz. příloha PD-F.SO.06.F.01.04-05 7	kus	7,000	877,44	6 142,08	CS ÚRS 2013 01
123	K	899913162	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400 Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 400	kus	2,000	1 898,69	3 797,38	CS ÚRS 2013 01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

77 412,43

124	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tří. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky dle podélného profilu 4	m	4,000	341,23	1 364,92	CS ÚRS 2013 01
125	K	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 22,72	m	22,720	24,37	553,69	CS ÚRS 2013 01
126	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 22,72	m	22,720	75,56	1 716,72	CS ÚRS 2013 01
127	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože silničních dle podélného profilu 4	m	4,000	54,84	219,36	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot

73 557,74

128	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,170	226,06	2 977,21	CS ÚRS 2013 01
129	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km příplatek za každý další km 25,723*10	t	257,230	1,22	313,82	CS ÚRS 2013 01

257,230

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,170	69,46	914,79	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
131	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	13,170	91,40	1 203,74	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
132	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	294,313	231,55	68 148,18	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

M - Práce a dodávky M

107 012,92

21-M - Elektromontáže

11 410,56

133	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm ² uložených volně	m	448,000	20,11	9 009,28	CS ÚRS 2013 01
			Montáž kabelů měděných speciálních - návěšních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených volně CKOD, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ² 412+4*9		448,000			
134	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm ²	m	448,000	5,36	2 401,28	CS ÚRS 2013 01
			vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm ² 412+4*9		448,000			

23-M - Montáže potrubí

36 560,10

135	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	15,000	487,47	7 312,05	CS ÚRS 2013 01
			Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 400					
136	M	142359100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm	m	15,000	1 949,87	29 248,05	CS ÚRS 2013 01
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D377 tl 9,0 mm					

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

59 042,26

137	K	460310109	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm	m	15,000	3 777,88	56 668,20	CS ÚRS 2013 01
			Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm					
138	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	397,000	5,98	2 374,06	CS ÚRS 2013 01
			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
			výstražná fólie - modrá		397			
					397,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlačk do vodojemu Holice
Soupis: **6.2 - SO 06.02 ČS Holice, výtlačk do vodojemu Holice HP-elektro část**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				1 477 552,09
DPH základní	21,00%	ze	1 477 552,09	310 285,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				v CZK 1 787 838,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice
Soupis: 6.2 - SO 06.02 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-elektro část
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 477 552,09

M - Práce a dodávky M

1 477 552,09

22-M - Ovládání a signalizace

1 477 552,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice
 Soupis: 6.2 - SO 06.02 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-elektro část

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem **1 477 552,09**

M - Práce a dodávky M **1 477 552,09**

22-M - Ovládání a signalizace **1 477 552,09**

1	K	220000001	ČS Holice - Koudelka 1 - DT1	kpl	1,000	414 142,08	414 142,08	
			Ovládání a signalizace					
			cena dle přiloženého rozpočtu					
			1		1,000			
2	K	220000002	ČS Holice - Koudelka 1 - DT2	kpl	1,000	271 204,98	271 204,98	
			Ovládání a signalizace					
			cena dle přiloženého rozpočtu					
			1		1,000			
3	K	220000003	ČS Holice - Koudelka 2	kpl	1,000	792 205,03	792 205,03	
			Ovládání a signalizace					
			cena dle přiloženého rozpočtu					
			1		1,000			

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1											
Motorická elektroinstalace											
Polož.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Rozvaděč DT11	kol	1	54 566	54 566	9 597	9 597	64 163	64 163	Kč	Kč
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelné označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroby rozvaděče											
Materiál v rozvaděči											
Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1055x850										
	1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1055x850x350 IP66										
	1 ks Chránič proud. dvupól. 2p.25A 0.03A										
	1 ks Jistič jednobólový C10/1										
	1 ks Jistič jednobólový C4/1										
	1 ks Jistič jednobólový C6/1										
	1 ks Relé pomocné 4xofeo. kont. 230V										
	1 ks Svodič přepětí dvupólový Tvo 2										
	1 ks Těleso tonné 20W, IP54										
	1 ks Termostat rozinací pro točná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1 ks Záruvka servisní 230V/10W										
	1 ks Záruvka servisní 230V/16A										
	1 ks Patice										
	1 ks Spínač										
	1 ks Oka závěsná (sada) plast.										
	1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Odištění roz. DT1 IRMI	kol	1	165	165	439	439	603	603		
3	Ochranné pospojování	kol	1	4 698	4 698	3 729	3 729	8 427	8 427		
	1 ks Jistič jednobólový C13/1 IRM1FA11										
	1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2										
	1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2										
	35 m Vodič sláněný Cu 6 žž										
	10 m Vodič sláněný Cu 35 žž										
	1 kol Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování											
4	Demontáže a provizorní řešení	kol	1	292	292	5 502	5 502	5 795	5 795		
	Položka obsahuje:										
	- montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových										
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení										
	- demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras										
	- likvidace odpadu										
5	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 188	1 188	7 714	7 714	8 902	8 902		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	Přenos do souhrnné tabulky				60 909		26 981		87 890		
Celkem											

SO 06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1											
Měření a regulace											
Položka	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Rozváděč - doplnění IDT11 Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozváděče Materiál v rozváděči Rozváděč obsahuje: 1 ks Relé pomocné 4x01ep.kont. 12V 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Soona 1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
7	Kabel sdělovací oevn 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	28	13	358	29	819	42	1 177		
8	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vyřízení nosných vodičových konstrukcí 1 kol Sada nosných konstrukcí 1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu	kol	1	183	183	749	749	932	932		
9	Přenos signálů z EZS IEZS11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Ustředna zabezpečovací IEZS11 1 ks Infračidlo PIR IEZS1ED11 1 ks Klávesnice kódovací IEZS1KB11 1 ks Piezosíretna 12V IEZS1SA11	kol	1	8 226	8 226	2 011	2 011	10 237	10 237		
10	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	201	201	713	713	914	914		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky									10 540	4 292	14 833

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT1												
ASRTP												
Položka	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dód.	Celk.cena dód.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH	
1	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Rozvaděč - doplnění IDT11	kol	1	7 641	7 641	0	0	7 641	7 641	0	7 641	12
Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení. Výroba rozvaděče. Materiál v rozvaděči. Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks Bleskojistka 1-kanálová 6V. pro RS485											
	1 ks Jistič jednopólový C6/1											
	1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah											
12	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Radiostanice IAE11	kol	1	139 312	139 312	0	0	139 312	139 312	0	139 312	
Součástí dodávky je:												
- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB												
- radiový projekt												
- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu												
	1 ks Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO IAE11											
	1 ks Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (už zpracováno na ČTÚ) IAE11											
	1 ks Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) IAE11											
13	Parametrizace radiostanice IAE11 Modul k radiostanici IAE11	kol	1	4 095	4 095	1 682	1 682	5 777	5 777			
	1 ks Kabel k CIO Opl IAE1.11											
	1 ks Modul komunikační 1xvstup IAE1.11											
14	Zdrojová soustava IGU1	kol	1	17 531	17 531	0	0	17 531	17 531			
	1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) [GU11]											
	1 ks Odbírač 13.8V 10A [GU1P1]											
	1 ks Měnič DC/DC 12/24V [GU21]											
15	Oddělovač IMI2321	kol	1	9 049	9 049	0	0	9 049	9 049			
	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač IMI2321											
16	Tech. mikroočítač s dotykovým panelem IOPLC1	kol	1	43 123	43 123	0	0	43 123	43 123			
	1 ks OPLC-DI20x RO12x AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1											

Pol.č.	Popis položky	Mj.	Množ.	Jedn. cena dód.	Celk.cena dód.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
17	1 ks Modul přídavný komunikační RS232/485 izolovaný IOPLC1 Příslušenství k tech. mikroprociatci IOPLC1 1 ks Kabel propojovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 IOPLC1 1 ks Kabel propojovací V130 V350 (RS485) IOPLC1 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 IOPLC1	kol	1	3 162	3 162	2 541	2 541	5 703	5 703		
18	SW pro PLC 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kol	1	31 369	31 369	0	0	31 369	31 369		
19	SW pro DSP 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kol	1	21 479	21 479	0	0	21 479	21 479		
20	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	2 760	2 760	27 676	27 676	30 436	30 436		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					279 520		31 899		311 419		

SO 06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2									
Motorická elektroinstalace									
Položka	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kol	1	54 566	54 566	9 597	64 163	64 163	10	77 163
Rozvaděč IDT21 Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroby rozvaděče.									
Materiál v rozvaděči: Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1055x850 1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1055x850x350 IP66 1 ks Chránič proud dvoudí. 2p. 25A 0.03A 1 ks Jistič jednobólový C10/1 1 ks Jistič jednobólový C4/1 1 ks Jistič jednobólový C6/1 1 ks Relé pomocné 4xřep. kont. 230V 1 ks Svodič přepětí dvubólový Tvo 2 1 ks Těleso točné 20W IP54 1 ks Termostat rozpnací pro točná tělesa (0 - 60°C) 10A 1 ks Záruška servisní 230V/10W 1 ks Záruška servisní 230V/16A 1 ks Patice 1 ks Spínač									
2	kol	6	26	154	38	230	64	384	
Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
3	kol	1	165	165	439	439	603	603	
Odlisnění roz. DT1 IRMI V ceně je obsaženo zapojení zařízení.									
4	kol	1	1 316	1 316	4 570	4 570	5 886	5 886	
Úprava ve stávajícím rozvaděči IRMI V ceně je obsaženo zapojení zařízení.									
5	kol	1	2 541	2 541	3 016	3 016	5 557	5 557	
Ochranné nospoiování 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 35 m Vodič slaný Cu 6 zž 1 kol Sada propoiovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího nospoiování									
6	kol	1	292	292	5 356	5 356	5 649	5 649	
Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozvaděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozvaděčů a kabelových tras - likvidace odpadu									
7	kol	1	1 188	1 188	9 286	9 286	10 474	10 474	
Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena doč.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	- komplexní zkoušky										
	- doprava přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
	Přenos do souhrnné tabulky				60 222		32 495		92 716		
Celkem											

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2										14 781	7 998	22 779	
Měření a regulace													
Popis položky													
M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celková cena dod.	Jedn. cena	Celková cena mon.	Jedn. cena	Celková cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	kol	1	1 572	0	1 572	0	1 572	11	1 749				
Rozvaděč - doplnění IDT21													
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení, výroba rozvaděče.													
Materiál v rozvaděči:													
Rozvaděč obsahuje:													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 kol													
9	ks	1	3 696	865	865	4 561	4 561		4 561				
Oddělovač galvanický 1-kanálový, 4-20mA/4-20mA													
10	m	52	13	666	29	1 521	42		2 187				
Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5													
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
11	kol	1	329	329	1 426	1 755	1 755		1 755				
Nosné konstrukce													
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření měřicích vodičových konstrukcí													
1 kol													
1 kol													
12	kol	1	8 226	2 011	2 011	10 237	10 237		10 237				
Přenos signálů z EZS (EZS1)													
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
13	kol	1	0	0	841	841	841		841				
Připojení tlaku na výtlačku (PIC1 (BP1))													
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
14	kol	1	292	292	1 334	1 627	1 627		1 627				
Ostatní materiál a práce													
Položka obsahuje:													
- provedení požadovaných měření a následné zpracování													
- zaskolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení													
- komplexní zkoušky													
- doprava přesun materiálu													
- dokumentace skutečného provedení													
Celkem Přenos do souhrnné tabulky										14 781	7 998	22 779	

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 1 - DT2											
ASRTP											
Položka	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Rozvaděč - doplnění IDT21	kol	1	7 641	7 641	0	0	7 641	7 641		
Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení											
Výroba rozvaděče											
Materiál v rozvaděči											
Rozvaděč obsahuje:											
1 ks	Bleskojistka 1-kanálová 6V pro RS485										
1 ks	Jistič jednoobólový C6/1										
1 ks	Akumulátor olověný 12V, 12Ah										
1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
16	Rozšiřující modul OPLC IEX1	kol	1	15 995	15 995	841	841	16 836	16 836		
1 ks	Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** IEX11										
1 ks	IO rozšiřující modul AI4x, AO2x IEX11										
1 ks	Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC IEX11										
17	Zdrojová soustava IGU1	kol	1	17 531	17 531	0	0	17 531	17 531		
1 ks	Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU11										
1 ks	Odbírnač 13.8V 10A IGU1P1										
1 ks	Měníč DC/DC 12/24V IGU21										
18	Tech. mikroprocesor s dotykovým panelem IOPLC1	kol	1	43 123	43 123	0	0	43 123	43 123		
1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1										
1 ks	Modul přídavný komunikační RS232/485, izolovaný IOPLC1										
19	Příslušenství k tech. mikroprocesoru IOPLC1	kol	1	1 152	1 152	841	841	1 993	1 993		
1 ks	Kabel propojovací V130, V350 (RS485) IOPLC1										
20	SW pro PLC	kol	1	31 844	31 844	0	0	31 844	31 844		
1 ks	SW komunikační										
1 ks	SW aplikační pro PLC										
1 ks	SW projekt										
21	SW pro DSP	kol	1	21 479	21 479	0	0	21 479	21 479		
1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
22	Ostatní materiál a práce	kol	1	1 389	1 389	13 875	13 875	15 264	15 264		
Položka obsahuje:											
- provedení požadovaných měření a následné zpracování											
- revizní zprávy											
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení											
- komplexní zkoušky											
- doraba, přесun materiálu											
- dokumentace skutečného provedení											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			140 153			15 556		155 709		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2										233 369	68 587	301 955				
Motorická elektroinstalace																
Položka	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	Jedn. cena	Celk. cena	DPH 20%	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Rozvaděč RM11		-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč				
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně výroba rozvaděče															
	Materiál v rozvaděči:															
	Rozvaděč obsahuje:															
	1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400															
	1 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400															
	1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxS 200x800															
	1 ks Rozvaděč skříňový, plně dřevo, mont. panel VxŠxH															
	1 ks Sada bočnic VxH 2000x400															
	1 ks Chránič proud. čtyřpólový 4p 63A 0.03A															
	4 ks Jistič jednoobolový C4/1															
	1 ks Jistič jednoobolový C6/1															
	1 ks Jistič třípólový C50/3															
	1 ks Jistič třípólový C63/3 15kA															
	2 ks Kondenzátor kompenzační 15kVAR															
	2 ks Kontakt pomocný, zpožděný přitah 1xNO, 1xNC 0-30s															
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC															
	2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC															
	2 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC															
	2 ks Kontakt pomocný 2xNO															
	1 ks Nabíječka soust 230V															
	1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením															
	1 ks Převodník pro odbořové vsílače polohy 0-100 ohm / 4-20mA															
	4 ks Přislušenství ke kondenzátoru obimka															
	1 ks Relé kontroliv síť. napětí 1x přeo kontakt-230V															
	11 ks Relé pomocné 4xpřeo kont. 230V															
	4 ks Relé pomocné 4xpřeo kont. 24V															
	2 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek															
	1 ks Souušťec motorů 1-1.6A															
	2 ks Souušťec motorů 30-40A															
	1 ks Stvkač třípólový reverzační 6A/230V															
	8 ks Stvkač třípólový 40A/230V															
	1 ks Svodič přeběží třípólový Tvo 1 + 2															
	1 ks Sítetek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý															
	1 ks Těleso točné 20W, IP54															
	1 ks Termostat rozpinací pro točná tělesa (0 - 60°C), 10A															
	1 ks Zářivka servisní 230V/10W															
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A															
	4 ks Modul ochranný 6-250V DC															
	15 ks Patice															
	15 ks Spousta															
2	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu		ks	2	4 788	9 575	823	1 645	5 610	11 220						
	M1.1MS1, M1.2MS1															
	Skríní deblokační 1.motor venkovní															

Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena doč.	Celk. cena doč.	Jedn. cena	Celk. cena min.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
3 Skříň deblokační 1.šoupe venkovní ES1MS1	ks	1	5 310	5 310	823	823	6 133	6 133		
4 Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	13	256	27	548	40	804		
5 Kabel silový pevný Cu 12x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	102	2 047	55	1 097	157	3 144		
6 Kabel silový pevný Cu 4x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	80	119	9 506	37	2 925	155	12 430		
7 Kabel silový pevný Cu 5x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	44	1 755	37	1 462	80	3 217		
8 Kabel silový pevný Cu 7x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	57	1 133	37	731	93	1 865		
9 Kabel silový pevný Cu O-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40	26	1 024	37	1 462	62	2 486		
10 Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.	kpl	1	8 409	8 409	7 605	7 605	16 013	16 013		
1 kpl Sada nosných konstrukcí										
1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
11 Servopohon TES11 V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	292	292	1 645	1 645	1 938	1 938		
12 Čerpadlo CS IM1.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	201	201	1 097	1 097	1 298	1 298		
13 Čerpadlo CS IM1.21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	201	201	1 097	1 097	1 298	1 298		
14 Ochranné pospojování 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 35 m Vodič slaněný Cu 6 zž 10 m Vodič slaněný Cu 25 zž 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.	kpl	1	4 131	4 131	3 546	3 546	7 678	7 678		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování										
15 Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových odbojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	1 133	1 133	8 793	8 793	9 926	9 926		
16 Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 570	4 570	15 831	15 831	20 401	20 401		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				233 369		68 587		301 955		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2										13 180	4 808	17 988	
Stavební elektroinstalace													
Poř.č.	Popis položky												
1	2	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	OPH 20%	Celková cena vč. DPH				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč				
17	Rozvaděč IRM1	kol	1	12 156	0	12 156	0	12 156	12 156				
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks												
	1 ks												
	4 ks												
	1 ks												
	1 ks												
	2 ks												
	1 ks												
	1 ks												
	1 kol												
18	Napojení přímotokem IEH11	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
19	Napojení přímotokem IEH21	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
20	Napojení osvětlení IEL11	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
21	Napojení osvětlení IEL21	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
22	Nap. stávací zás. skříně IMXC11	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
23	Napojení zásuvek 230V IXC21	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
24	Napojení zásuvek 24V IXC31	kol	1	110	110	457	567		567				
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.												
25	Ostatní materiál a práce	kol	1	256	256	1 609	1 865		1 865				
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování												
	revizní zprávu												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												
	- dokumentace skutečného provedení												
Celkem										13 180	4 808	17 988	

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2											
Měření a regulace											
Popis položky											
1	2	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mont.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Rozvaděč - doplnění IRM11	kol	1	11 736	11 736	0	0	11 736	11 736	11 736	11 736
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení výroba rozvaděče											
Materiál v rozvaděči											
Rozvaděč obsahuje:											
1 ks	Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0.5A, 1-kanál										
4 ks	Jistič jednobólový C4/1										
1 ks	Relé pomocné 4xofeo.kont. 12V										
1 ks	Relé pomocné 4xofeo.kont. 24V										
1 ks	Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt										
2 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
2 ks	Patice										
2 ks	Soona										
27	1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
28	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm ²	ks	1	567	567	59	59	625	625	625	625
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
28	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm ²	ks	2	172	344	48	95	219	439	439	439
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5	m	92	13	1 178	29	2 691	42	3 869	3 869	3 869
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
30	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5	m	15	22	329	38	576	60	905	905	905
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
31	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5	m	45	26	1 152	38	1 728	64	2 879	2 879	2 879
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
32	Nosné konstrukce	kol	1	1 353	1 353	4 625	4 625	5 978	5 978	5 978	5 978
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení nosných vodičových konstrukcí											
1 kol	Sada nosných konstrukcí										
1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
33	Přenos signálů z EZS IEZS11	kol	1	8 226	8 226	2 011	2 011	10 237	10 237	10 237	10 237
1 ks Ústředna zabezpečovací IEZS11											
1 ks Infračidlo PIR IEZS1ED11											
1 ks Klavesnice kódovací IEZS1KB11											
1 ks Piezosířna 12V IEZS1SA11											
34	Připojení ind. průtokoměru-odtok stáv. směr IFIO1 (BQ1.11)	kol	1	110	110	475	475	585	585	585	585
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
35	Vodoměr-úřtok koudelka 1 IFIO2 (BQ2.11)	kol	1	8 208	8 208	457	457	8 665	8 665	8 665	8 665
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení											
1 ks	Nové optočidlo IFIO2 (BQ2.11)										
36	Připojení ind. průtokoměru-úřtok řád IFIO31	kol	1	110	110	475	475	585	585	585	585
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.											
37	Připojení ind. průtokoměru-odtok vdi koudelka1 IFIO41	kol	1	110	110	475	475	585	585	585	585

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Četk. cena dotl.	Jedn. cena	Četk. cena mon	Jedn. cena	Četk. cena bez DPH	DPH 20%	Četková cena vč. DPH
38	Hladina akumulace-tenzometr ILIC11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení. V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	26 707	26 707	859	859	27 566	27 566		
39	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel ILIC11 Plováková akumulace ILZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 376	2 376	2 303	2 303	4 680	4 680		
	1 ks Spínač plovákový 10m ILZ1.11										
40	1 ks Spínač plovákový 10m ILZ1.21 Zaplavení suterénu ILZ21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	475	475	439	439	914	914		
41	1 ks Sonda zaplavení ponořná ILZ21 Tlak v potrubí za M1 IPIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	7 221	7 221	859	859	8 080	8 080		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,6MPa (0-6bar) / 4-20mA, 10-36V DC IPIC11										
42	Připojení termostatu - zámrzná teploota ITZ1 (BT11) V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	110	110	475	475	585	585		
43	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - realizaci zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kol	1	1 408	1 408	5 575	5 575	6 983	6 983		
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				71 717		24 177		95 894		

SO.06.F.02 ČS Holice - Koudelka 2												345 566	30 802	376 368			
ASRTP																	
Poloz.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH						
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
44	Rozvaděč - doplnění [RM1]	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč						
Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče																	
Materiál v rozvaděči																	
Rozvaděč obsahuje:																	
1 ks Jistič jednofázový C6/1																	
1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah																	
1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu																	
45	Radio stanice [AE1]	kol	1	139 312	139 312	0	0	139 312	139 312								
Součástí dodávky je:																	
- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastnosti celé radiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB																	
- radiový projekt																	
- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu																	
1 ks	Radio stanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x GIG [AE1]																
1 ks	Měření radiové sítelnosti, návrh radiového spojení																
1 ks	Přísouhlasení k radio stanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]																
1 ks	Parametrizace radio stanice [AE1]																
46	Modul k radio stanici [AE1]	kol	1	8 866	8 866	3 473	3 473	12 339	12 339								
2 ks	Kabel k GIG Ool [AE1]																
1 ks	Modul komunikační 1x vstup [AE1.1]																
1 ks	Modul komunikační 1x relé [AE1.2]																
47	Rozšiřující modul OPLC [EX1]	kol	1	30 180	30 180	841	841	31 021	31 021								
1 ks	IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x [EX1]																
1 ks	Kabel propojovací stíněný V130V350 - EX-D16** [EX1]																
1 ks	IO rozšiřující modul AI4x, AO2x [EX2]																
48	Zdrojová soustava [GU1]	kol	1	17 531	17 531	0	0	17 531	17 531								
1 ks	Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13,8V) [GU1]																
1 ks	Odbíječ 13,8V 10A [GU1P1]																
1 ks	Měnič DC/DC 12/24V [GU2]																

Položka	Název položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mont.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
49	Oddělovač IMI2321 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač IMI2321	kol	1	9 049	9 049	0	0	9 049	9 049		
50	Tech. mikropočítač s dotkovým panelem IOPLC1 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 IOPLC1	kol	1	47 949	47 949	0	0	47 949	47 949		
51	Příslušenství k tech. mikropočítači IOPLC1 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet IOPLC1	kol	1	3 162	3 162	2 541	2 541	5 703	5 703		
52	SW pro PLC 1 ks Kabel propoiovací V130/V350 - CGU04/CDA70/CDM70 IOPLC1 1 ks Kabel propoiovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch IOPLC1 1 ks Kabel propoiovací CDA70/CDM70 - M232 IOPLC1	kol	1	58 112	58 112	0	0	58 112	58 112		
53	SW pro DSP 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kol	1	24 130	24 130	0	0	24 130	24 130		
54	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	3 418	3 418	23 947	23 947	27 365	27 365		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				345 566		30 802		376 368		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holice
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice
Soupis: 6.3 - SO 06.03 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-strojní část

KSO: 827 11

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: 60113111

Poznámka:

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

1 474 298,08

DPH základní

21,00%

ze

1 474 298,08

309 602,60

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 783 900,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlač do vodojemu Holice
Soupis: 6.3 - SO 06.03 ČS Holice, výtlač do vodojemu Holice HP-strojní část
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 474 298,08
M - Práce a dodávky M	1 474 298,08
22-M - Ovládání a signalizace	1 474 298,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 06 - SO 06 Holice, výtlačk do vodojemu Holice
 Soupis: 6.3 - SO 06.03 ČS Holice, výtlačk do vodojemu Holice HP-strojní část

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem **1 474 298,08**

M - Práce a dodávky M **1 474 298,08**

22-M - Ovládání a signalizace **1 474 298,08**

1	K	220000004	ČS Holice - strojní zařízení Ovládání a signalizace cena dle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	1 474 298,08	1 474 298,08	
			1		1,000			

ROZPOCET STROJNIHO ZARIZENI		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
A) Stroje a zařízení				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
1	vertikální jednostupňové in-line čerpadlo typ LK 65 - 250 U1VN - 1852 (varianta - B) $Q_{max} = \text{cca } 20 \text{ l/s} = 1.200 \text{ l/min}$ $H_{max} = \text{cca } 57,5 \text{ m v.sl.}$ $n = 2\,955 \text{ ot/min}$ $M = 18,5 \text{ kW; } 33,4 \text{ A}$ Napájení : 3 x 400 V, 50 Hz Hmotnost : 153 kg Médium : pitná voda ; 10°C; CSN 75 7111, bez mechanických nečistot čerpadlo včetně základního příslušenství	115 572	231 144	2 ks
2	tlaková vertikální nádoba - LS 1000 s vakem z potravinářské pryže objem : 1,0 m³ jmen. tlak PN : 10 bar > nádoby : 800 mm celk. výška : 2.130 mm připojení : 2 1/2" hmotnost : 159 kg (v prázdném stavu) médium : pitná voda ; 12°C provozní tlak : 6,0 bar Schváleno pro provoz rozhodnutím SZU Brno, státní zkušebna 202;	69 919	69 919	1 ks
3	Magnetoinduktivní průtokoměr - oddělené provedení pro vodárenské měření okamžitého průtoku a registrace celkového kumulativního senzoru indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace - MAG 5 100 účel měření : provozní měření množství pitné vody pro vodovod snímač : DN 150, PN 10; příruby dle EN 1092-1, L = 250 mm příruby : dle EN1092-1 médium : pitná voda, 12°C, bez mech.nečistot, vodivost 70 mS/m, p = 6,0 bar výstelka : EPDM, elektrody Hastelloy C,	71 342	142 684	2 kpl

ROZPOCET STROJNIHO ZARIZENI		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
A) Stroje a zařízení				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	krytí : IP 67 paměť : průtok : $Q\varnothing = \text{cca } 50 \text{ m}^3/\text{hod}$, $Q_{max} = \text{cca } 72 \text{ m}^3/\text{hod}$ převodník indukčního průtokoměru - převodník : displej s místním ukazováním a ovládacími prvky, napájení : 230Vstř. 50 Hz výstupy : analog. 4 - 20 mA-HART, 1x relé, 1x pulzní výstup, pulsní výstup : pasivní, max. 32 Vss / 0,02 A hodnota pulsů : max 10 kHz nebo pulzy na jednotku objemu (1 imp./1 stavový výstup : pasivní, max 32 V ss/0,1 A - směr průtoku, mezní přesnost : 0,5 % krytí : IP67, plastové pouzdro montáž : na stěnu příslušenství : držák převodníku pro oddělenou montáž průtokoměru sada propojovacích kabelů v délce 10 m: stíněný cívkový kabel 3x 1,5mm² a dvojité stíněný elektrodový kabel 3x 0,25 mm²			
4	ruční mobilní. hydraulický dílenský jeřáb s pojezdem typ : nosnost : 0,5 t	55 805	55 805	1 ks

	zdvih : max. 2,1 m provedení : dvojčinné hydraulické čerpadlo zavěšení : bezpečnostní jeřábový hák otočný o 360° pojezd : polyamid. kola $\varnothing$125 mm, otočná, dvojité brzda, uložení-kuličková ložiska příslušenství : dílenská závěsová souprava sestávající z : 1x retezový zaves se dvěma větvemi, třída 10 (PAS 1061), nosnost 2,0t max. L = 1,5m, bezpeč. závěsný hák, 2x zkracovač řetězu, řetězy žárově pozinkovat 1x polyester. kruhová smyčka EN 1492-2, obvod. délka-2,0m, nosnost 1,0 t			
A) Stroje a zařízení		ROZPOCET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		
		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELK		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
5	manometr $\varnothing$ 100 mm se spodním přípojem, pro měření tlaku kapalin měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 1,0 MPa (výtlak č.1) včetně manometrového kohoutu zkušebního DIN 16 263, PN 25 , manometrové přechodky M 20 x 1,5/G 1/2" , a plochého těsnění provedení : se spodním připojením G 1/2"	6 441	12 882	2 ks
			512 434	
B) Armatury		ROZPOCET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		
		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELK		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
10	zpětná klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 150, PN16 montáž : horizontální poloha; připojení - EN 1092-2 materiál : tělo - GG 25; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 8,0 bar stavební délka : L = 76 mm	6 046	12 092	2 ks

11	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 150, PN16 montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem medium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 6,0 bar stavební délka : L = 56 mm	5 002	30 010	6 ks
12	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 200, PN16 montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem medium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 6,0 bar stavební délka : L = 60 mm	6 152	18 457	3 ks
			60 559	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
B)	Armatury			
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
13	pryžový přírubový kompenzátor MPSJ typ : PK/P - TP 423 - 14 - 27/2003 velikost : DN 65; PN 16 materiál : CIIR medium : pitná voda 12°C; bez mech. nečistot provozní tlak : 8,0 bar staveb. délka : L = 130 mm kompenzační schopnosti : axiální - ± 30 mm; laterální - ±15 mm; angulární - ± 10°	5 350	21 399	4 ks
14	montážní vložka , přírubová typ : 101 velikost : DN 200, PN10 materiál : GG - 25 povrstvení : vně i uvnitř povrstvení epoxidovým práškem medium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa stavební délka : L = 225 mm montáž : připojení - EN 1092-2; příruby - typ 21, tvar B	20 640	20 640	1 ks
15	montážní vložka, přírubová typ : 101 velikost : DN 150, PN10 materiál : GG - 25 povrstvení : vně i uvnitř povrstvení epoxidovým práškem medium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,6 MPa stavební délka : L = 210 mm	13 738	27 476	2 ks
			69 514	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
B)	Armatury :			
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem

16	filtr přírubový, pro lapání mechanických nečistot typ : 003 - s vypouštěcí přírubou velikost : DN 200, PN10 ovládání : ruční materiál : GG - 25 ; dvojité síto - nerez. ocel, velikost oka 0,5 mm povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa stavební délka : L = 600 mm	31 122	31 122	1 ks
17	odvzdušňovací ventil nátrubkový typ : světlost : DN 25 (mm) jmen. tlak : PN 10 připojení : nátrubek s vnitřním záv. G 1" funkce : zavzdušňování a odvzdušňování, odvzduš. výkon 0,2 provedení : standardní materiál : pouzdro-polyacetat; uzaver-CuA 110; piovak-polyacetat; těsnění-EPDM médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provoz. tlak : 6,0 bar	3 077	3 077	1 ks
18	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 15; G 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	272	545	2 ks
19	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 20; G 2 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	391	782	2 ks
			35 526	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
B) Armatury :		SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
20	kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším dimenze : DN 15; G 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	270	541	2 ks
21	hrdlová spojka pro šroubení hadice typu C 52 provedení : tlakové. dle ON 38 9433 velikost : 52 připojení : vnitřní závít G 2" materiál : AlMg hmotnost : 0,4 kg	475	475	1 ks
22	pojistný ventil přírubový, pružinový typ : P 15 217 - 616 světlost : DN 40 (mm) , PN 16 provoz. tlak : 6,0 bar otev.tlak : 8,0 bar montáž : vertikální poloha provedení : normální, otevřený materiál : těleso šedá litina, kuželka a sedlo nerezová médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot	21 780	21 780	1 ks

22 795

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ

SKUPIN. VODOVOD HOLICKO
SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA

C) Ostatní zařízení :

Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
30	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná rozměr : DN 65 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 69 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 3,13 kg/m	880	3 521	4 m
31	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná rozměr : DN 150 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 154 x 2,0 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) hmotnost : 7,66 kg/m	1 689	70 941	42 m
32	litinová přírubová tvarovka TP-kus DN 250, PN10 materiál : tvárná litina s protikorozi ochranou délka L = 1.500 mm	44 880	44 880	1 ks
33	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 65; PN 25 rozměr : vnější & 69 x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 0.7 kg	614	2 457	4 ks
34	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 25 rozměr : vnější & 154 x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 2.6 kg	1 892	11 351	6 ks
			133 151	

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ

SKUPIN. VODOVOD HOLICKO
SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA

C) Ostatní zařízení :

Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
35	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 200; PN 25 rozměr : vnější & 204 x 2,0 mm, metrické typ : R = 1,5 DN materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : 4.8 kg	2 780	38 924	14 ks
36	nerezová redukce, sací-jednostranná ; svařovaná metrická rozměr : DN 150/65; & 154x2/70x2 mm staveb. délka : L = 3(D - D1) ; L = 255 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené připojení : přivařovací hmotnost : kg	5 243	10 487	2 ks
37	nerezová redukce, centrická ; svařovaná rozměr : DN 150/65; & 154x2/70x2 mm staveb. délka : L = 3(D - D1) ; L = 255 mm materiál : 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) provedení : mořené	3 155	6 310	2 ks

	připojení : hmotnost :	přivařovací kg			
38	nerezová redukce, centrická ; svařovaná rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	DN 150/200; & 154x2/204x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 150 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací kg	1 624	3 247	2 ks
				58 968	
C) Ostatní zařízení :			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
39	nerezová redukce, centrická ; svařovaná rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	DN 200/250; & 204x2/254x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 150 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací kg	2 094	2 094	1 ks
40	nerezová příruba točivá ; provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,0 bar)	DN 65; PN 16 DIN 2642 R 181 DIN 1.4301 na lemový kroužek přivařovací	1 009	1 009	1 ks
41	nerezová příruba točivá ; provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)	DN 150; PN 10 DIN 2642 R 181 DIN 1.4301 na lemový kroužek přivařovací	2 549	81 567	32 ks
42	nerezová příruba točivá ; provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,0 bar)	DN 200; PN 10 DIN 2642 R 181 DIN 1.4301 na lemový kroužek přivařovací	2 741	98 691	36 ks
				183 362	
C) Ostatní zařízení :			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
43	nerezová příruba točivá ; provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,0 bar)	DN 250; PN 10 DIN 2642 R 181 DIN 1.4301 na lemový kroužek přivařovací	3 702	3 702	1 ks
44	nerezová příruba točivá ; provedení : typ : materiál : připojení : (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,0 bar)	DN 300; PN 10 DIN 2642 R 181 DIN 1.4301 na lemový kroužek přivařovací	4 248	8 497	2 ks
45	nerezový lemový kroužek, lisovaný; provedení :	DN 65; PN 10	674	2 694	4 ks

	typ : materiál : připojení :	B DIN 1.4435 přivařit na trubku & 69 x 2 mm			
46	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 provedení :		1 331	42 585	32 ks
	typ : materiál : připojení :	B DIN 1.4435 přivařit na trubku & 154 x 2 mm			
47	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 200; PN 10 provedení :		1 681	60 512	36 ks
	typ : materiál : připojení :	B DIN 1.4435 přivařit na trubku & 204 x 2 mm			
				117 990	

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
C) Ostatní zařízení :					
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
48	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 250; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení :	B DIN 1.4435 přivařit na trubku & 254 x 2 mm	2 062	2 062	1 ks
49	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 300; PN 10 provedení : typ : materiál : připojení :	B DIN 1.4435 přivařit na trubku & 304 x 3 mm	2 563	5 127	2 ks
50	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 65; PN 16 rozměry : 4 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak :	6,0 bar	321	1 286	4 ks
51	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 rozměry : 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak :	6,0 bar	950	20 900	22 ks
52	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 200; PN 10 rozměry : 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak :	6,0 bar	1 005	26 137	26 ks
				55 510	

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
C) Ostatní zařízení :					
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
53	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 250; PN 10 rozměry : 12 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti		1 447	2 895	2 ks 1 600

	provozní tlak :	ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C 6,0 bar			
54	spojovací materiál pro rozměry :	přírubový spoj DN 300; PN 10 spoj dle ČSN 13 1090 12 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C 6,0 bar	1 544	3 087	2 ks
55	ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 ÷ DN 40 (závit. spoje, přechodové fitinky šroubení, závitová kolena: T-kusy, velikost : 3/8" ÷ 2 1/2") materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitř. nebo vnějším závitem (Dle skutečné potřeby při montáži)		522	11 486	22 ks
56	uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná nebo nerez. včetně nerezových třmenů a kotev do betonu		477	38 163	80 kg
57	nerezová příruba zaslepovací - redukováná světlost : DN 150 x 2 1/2"; PN 10 provedení : DIN 2527/B typ : R 184 materiál : DIN 1.4301 připojení : na točivou přírubu hmotnost : 7.84 kg		4 803	4 803	1 ks
				60 434	
ROZPOCET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C)	Ostatní zařízení :		SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA		
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
58	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 15 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1/2"		211	1 054	5 ks
59	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 25 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1" materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1"		317	635	2 ks
60	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 65 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 2 1/2"		923	1 847	2 ks
61	nerezová příruba točivá ; DN 40; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 8,0 bar)		727	1 454	2 ks
62	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 40; PN 10 provedení : typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 44,5 x 2 mm		440	880	2 ks
63	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 40; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 4 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a		305	610	2 ks
				6 480	

C) Ostatní zařízení :		ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO	
SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA					
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem	
	CSN U2 1601.U z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar				
C) Ostatní zařízení :		ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO	
SO.06 CS HOLICE-KOUDELKA					
Pol. číslo	Popis zařízení	Označení zařízení	Příkon kW	Množství celkem	
	<i>Uložení a materiál potrubí :</i> Nerezová potrubí : 1 rubky svařované a bezesve odpovídající CSN ISO 4200, CSN EN ISO 1127, CSN 13 1022 vyrobené z antikorozní oceli s vlastnostmi rovne minimálně oceli 1 / 240 odpovídající CSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 1 varovky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou " TIG" v ochranné atmosféře argonu. Svary potrubí budou po zavaření obroušeny a neutralizační a mořící pastou. Všechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normám. tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem. Do strojně-technologické části spadá potrubí umístěné uvnitř objektů. Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí : Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez příp. z zarové pozinkované oceli tr.11. I rmeny budou vždy v provedení z nerez oceli a vypočítány gumou, nebo plátem .Pokud budou podperne ci kotvici konstrukce upevňovány na betonové ci zděné konstrukce, bude ke kotvení použit vždy nerezový kotevní materiál, do betonu budou používány chemické nerezové Pokud budou podperne konstrukce upevňovány na podlahy budou řešeny tak, aby nebránily průchodu, nezpůsobovaly překazky v průchodu a nemely ostré hrany. Budou provedeny opravy tovarních nateru armatur a dodaného strojního zařízení. Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího Rozvody musí být uchyceny (podepřeny, zaveseny) dle CSN a podmínek výrobce v závislosti na použitém materialu, teplotě dopravovaného media, průměru a sklonu potrubí. Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlivé useky potrubí budou vedeny ve spádu tak, aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do Deiky sroubu u přírub. spoju pro bezpřírub.armatury budou deisy o stavební délku armatury. Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici. Pro el. pospojení použít nerez. vějířové podložky, závitý šroubů ošetřit silně nřilnavým mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým účinkem Poznámka : Veškeré technologické zařízení, které přijde do styku s pitnou vodou musí odpovídat Vvhl. č.37/2001 MZČR				
SO.06 CS HOLICE - Koudelka2					
A) Stroje a zařízení				512 434	
B) Armatury				188 395	
C) Ostatní zařízení				615 895	

	Dodávka celkem		1 316 724
	Montáž celkem		82 260
	Demontáž celkem		75 314
	SO. 06 Strojní technologie čerpací stanice		1 474 298

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: **8.1 - SO 08.1 Čerpací stanice, stavební část**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				95 720,20
DPH základní	21,00%	ze	95 720,20	20 101,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				115 821,45
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: **8.1 - SO 08.1 Čerpací stanice, stavební část**
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	95 720,20
HSV - Práce a dodávky HSV	49 554,55
1 - Zemní práce	8 849,63
2 - Zakládání	4 404,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 797,78
8 - Trubní vedení	14 292,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 210,18
99 - Přesun hmot	2 098,65
PSV - Práce a dodávky PSV	46 165,65
767 - Konstrukce zámečnické	46 165,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
 Soupis: 8.1 - SO 08.1 Čerpací stanice, stavební část

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

95 720,20

HSV - Práce a dodávky HSV

49 554,55

1 - Zemní práce

8 849,63

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,200	24,37	29,24	CS ÚRS 2013 01
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								
2,0*2,0*0,3					1,200			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	2,160	231,55	500,15	CS ÚRS 2013 01
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,400	127,96	690,98	CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
50%								
2,0*2,0*2,7*0,5					5,400			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,620	3,66	5,93	CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
5,4*0,3					1,620			
5	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,400	155,38	839,05	CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3								
50%								
2,0*2,0*2,7*0,5					5,400			
6	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	1,620	6,09	9,87	CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
5,4*0,3					1,620			
7	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	18,000	53,62	965,16	CS ÚRS 2013 01
Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprání příložené, hloubky do 4 m								
(2,0+2,0+2,0)*3,0					18,000			
8	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	18,000	60,93	1 096,74	CS ÚRS 2013 01
Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m								
dle pol. zřízení								
18,0					18,000			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,800	17,06	184,25	CS ÚRS 2013 01
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
z jámy								
2,0*2,0*2,7					10,800			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,050	109,68	2 308,76	CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m								
zemina z jámy na meziskládku a zpět do zásypu								
10,8*(10,8-0,44-0,11)					21,050			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,550	230,33	126,68	CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
přebytečná zemina (vytlačená zemina - z obsypu a lože pod potrubí)								
0,44+0,11					0,550			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,500	1,22	6,71	CS ÚRS 2013 01

163

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			10 příplateků					
			10*0,55		5,500			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,990	91,40	90,49	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			0,55*1,8		0,990			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,360	158,43	1 641,33	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			10,80-0,44		10,360			
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,440	182,80	80,43	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			1,0*1,1*0,4		0,440			
16	M	583313450	kamenivo <i>těžené drobné frakce 0-4</i>	t	0,832	119,43	99,37	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) 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					
			0,44*1,89		0,832			
17	K	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,000	7,31	29,24	CS ÚRS 2012 01
			Založení trávníku výsevem lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			2,0*2,0		4,000			
18	M	005724100	osivo <i>směs travní parková</i>	kg	0,080	109,68	8,77	CS ÚRS 2013 01
			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
			4,0*0,02		0,080			
19	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	29,25	117,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			2,0*2,0		4,000			
20	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	4,000	4,87	19,48	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			2,0*2,0		4,000			
2 - Zakládání							4 404,00	
21	K	224322114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV omezený prostor	m	0,500	7 190,15	3 595,08	CS ÚRS 2013 01
			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
			vyvrtání otvoru pro potrubí ve zdi včetně utěsnění potrubí					
			0,5		0,500			
22	K	272311128	Základové klenby z betonu prostého C 30/37	m3	0,192	2 778,57	533,49	CS ÚRS 2013 01
			Základové konstrukce z betonu prostého (2) klenby, (3) desky, (4) pásy, prahy, věnce a ostruhy, (5) patky a bloky (7) piliře ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
			základ pod čerpadlo					
			0,8*0,6*0,4		0,192			
23	K	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	0,240	548,40	131,62	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových konstrukcí (2) kleneb, (3) desek, (4) pásů, prahů, věnců a ostruh, (5) patek a bloků (7) piliřů zřízení					
			0,6*0,4		0,240			
24	K	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	0,240	91,40	21,94	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových konstrukcí (2) kleneb, (3) desek, (4) pásů, prahů, věnců a ostruh, (5) patek a bloků (7) piliřů odstranění bednění					
25	K	278311032	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 12/15 objemu do 0,10 m3	m3	0,020	6 093,35	121,87	CS ÚRS 2013 01
			Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého obvyčejného tř. C 12/15 při objemu jednoho otvoru přes 0,02 do 0,10 m3					
4 - Vodorovné konstrukce							4 797,78	
26	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,110	7 921,36	871,35	CS ÚRS 2013 01
			Osazování ocelových válcových nosníků ve strozech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
			I č. 180 L č. 22					
			0,1+0,01		0,110			
27	M	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,100	35 341,44	3 534,14	CS ÚRS 2013 01
			tyč ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 180					
28	M	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x5 mm	t	0,010	33 513,43	335,13	CS ÚRS 2013 01
			tyč ocelové střední průřezu L rovnoramenné 50 x 50 až 110 x 110 mm značka oceli S 235 JRG2 (11 375) 50 x 50 x 5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 1,1*1,0*0,1	m3	0,110	519,64	57,16	CS ÚRS 2013 01

8 - Trubní vedení

14 292,96

30	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg osazení podlahového roštu 1	kus	1,000	533,78	533,78	CS ÚRS 2013 01
31	M	553470320	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 40/3 mm 600 x 1000 mm příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 40/3 mm 600 x 1000 mm	kus	1,000	5 484,02	5 484,02	CS ÚRS 2013 01
32	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,000	533,78	533,78	CS ÚRS 2013 01
33	M	55242331-1	poklop 800x800 mm uzamykatelný, vodotěsný výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy, stupadla poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN	kus	1,000	7 741,38	7 741,38	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

17 210,18

34	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého Bourání základů z betonu prostého 1,0*1,0*0,5	m3	0,500	2 437,34	1 218,67	CS ÚRS 2013 01
35	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných vybourání stávajícího ocelového schodiště 3,5*1,2	m2	4,200	3 046,68	12 796,06	CS ÚRS 2013 01
36	K	973042251	Vysekání kapes ve zdívu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 300 mm Vysekání výklenků nebo kapes ve zdívu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	2,000	548,40	1 096,80	CS ÚRS 2013 01

99 - Přesun hmot

2 098,65

37	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy výšky do 6 m	t	2,888	304,67	879,89	CS ÚRS 2013 01
38	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,888	109,07	314,99	CS ÚRS 2013 01
39	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 10 příplatků 10*2,888	t	28,880	1,22	35,23	CS ÚRS 2013 01
40	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	2,888	146,24	422,34	CS ÚRS 2013 01
47	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,927	231,55	446,20	CS ÚRS 2013 01

PSV - Práce a dodávky PSV

46 165,65

767 - Konstrukce zámečnické

46 165,65

42	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	2,700	474,38	1 280,83	CS ÚRS 2013 01
43	M	59660538-1	žebřík kompozitový 2700 mm výrobky trubkové jiné nespecifikované ostatní pojízdné HAKI UNIVERSAL - nátěr, bez podlátek doplňkové díly žebřík výstupní 2,35 m barva	kus	1,000	6 404,11	6 404,11	
44	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	94,200	91,40	8 609,88	CS ÚRS 2013 01
45	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 10 x 1000 x 2000 mm 1,5*0,8*0,785	t	0,942	30 466,76	28 699,69	CS ÚRS 2013 01
46	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,961	1 218,67	1 171,14	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: 8.2 - SO 08.2 Motorické elektroinstalace

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				1 195 387,48
DPH základní	21,00%	ze	1 195 387,48	251 031,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 446 418,86
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: 8.2 - SO 08.2 Motorické elektroinstalace
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 195 387,48
M - Práce a dodávky M	1 195 387,48
21-M - Elektromontáže	1 195 387,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
 Soupis: 8.2 - SO 08.2 Motorické elektroinstalace

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 195 387,48

M - Práce a dodávky M

1 195 387,48

21-M - Elektromontáže

1 195 387,48

1	K	0211	SO.08.F.02 ČS Otřetín Motorická elektroinstalace cena dle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	730 317,10	730 317,10	
			1		1,000			
2	K	0212	SO.08.F.02 VDJ Horní Jelení Motorická elektroinstalace cena dle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	465 070,38	465 070,38	
			1		1,000			

SO.08.F.02 ČS Ostřetin										167 953	57 600	225 554
Motorická elektroinstalace												
Polož.	Popis položky											
	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%			
1	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	-	-	kol	1	138 727	138 727	18 280	18 280	157 007	157 007		
Rozvaděč (RM1) Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně povrchové kabele.												
Výroba rozvaděče												
Materiál v rozvaděči												
Rozvaděč obsahuje:												
1 ks	Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400											
1 ks	Podstavec - boční díl VxH 200x400											
1 ks	Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800											
1 ks	Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont. panel VxŠxH											
1 ks	Sada bočnic VxH 2000x400											
1 ks	Chráníč proudu čtyřpólový 4p. 40A 0.03A											
3 ks	Jistič jednobólový C4/1											
1 ks	Jistič jednobólový C6/1											
1 ks	Jistič třípólový C40/3											
2 ks	Kondenzátor kompenzační 4kVAr											
2 ks	Kontakt pomocný, zpožděný přitah 1xNO, 1xNC 0-30s											
2 ks	Kontakt pomocný 1xNO 1xNC											
2 ks	Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC											
2 ks	Kontakt pomocný 2xNO											
1 ks	Naběťová spojuš 230V											
1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením											
4 ks	Přísušek ke kondenzátoru obilímka											
1 ks	Relé kontrolní síť, napětí 1x přep. kontakt-230V											
9 ks	Relé pomocné 4x přep. kont. 230V											
5 ks	Relé pomocné 4x přep. kont. 24V											
2 ks	Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek											
2 ks	Spouštěč motorů 13-18A											
8 ks	Stkací třípólový 18A/230V											
1 ks	Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2											
1 ks	Stítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý											
1 ks	Těleso točné 20W, IP54											
1 ks	Termostat rozinací pro točnou tělesa (0 - 60°C), 10A											
1 ks	Záruka servisní 230V/10W											
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A											
5 ks	Modul ochranný 6-250V DC											
14 ks	Patice											
14 ks	Spoona											
1 kol	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	Skříň deblokací 1. motor venkovní									ks	2	4 788
	M1.1MS1, M1.2MS1									823	1 645	5 610
3	Kabel silový pevný Cu 4x2.5									m	80	55
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									4 387	2 925	91
4	Kabel silový pevný Cu 5x1.5									m	40	44
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									1 755	1 462	80
5	Kabel silový pevný Cu 0-3x1.5									m	40	26
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									1 024	1 462	62
												2 486

Položka	Popis položky	Mj.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena mon	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
6	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro uchytení nosných vodičových konstrukcí	kol	1	3 839	3 839	5 411	5 411	9 250	9 250		
	1 kol Sada nosných konstrukcí										
	1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu										
7	Černadlo ČS IM1.11 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	201	201	1 097	1 097	1 298	1 298		
8	Černadlo ČS IM1.21 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kol	1	201	201	1 097	1 097	1 298	1 298		
9	Ochranné pospojování 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² 1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm ² 35 m Vodič slaněný Cu 6 zž 10 m Vodič slaněný Cu 25 zž 1 kol Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího pospojování.	kol	1	4 131	4 131	3 546	3 546	7 678	7 678		
10	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	823	823	7 385	7 385	8 208	8 208		
	Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu										
11	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	3 290	3 290	13 290	13 290	16 580	16 580		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			167 953		57 600			225 554		

SO.08.F.02 ČS Ostřetín										42 932	11 260	54 193
Stavební elektroinstalace												
Položka												
M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Caik. cena dod.	Jedn. cena	Caik. cena mon.	Jedn. cena	Caik. cena bez DPH	DPH 20%	Caiková cena vč. DPH			
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	kol	1	11 590	0	0	0	0	0	0	11 590	11 590	11 590
Rozvaděč IRM11												
Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení výroba rozvaděče												
Materiál v rozvaděči												
Rozvaděč obsahuje:												
1 ks Chránič proud. čtyřpólový 4p. 25A. 0.03A												
1 ks Jistič dvoupólový C2/2												
3 ks Jistič jednopólový B10/1												
1 ks Jistič jednopólový B16/1												
1 ks Jistič jednopólový C4/1												
1 ks Jistič třípólový C16/3												
1 ks Jistič třípólový C25/3												
1 ks Transformátor napětí 230/24V 100VA IP20												
1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
13	m	10	26	256	18	183	44	439				
Kabel silový Cu 2x1.5												
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
14	m	8	64	512	24	190	88	702				
Kabel silový pevný Cu 5x2.5												
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
15	m	52	24	1 236	24	1 236	48	2 471				
Kabel silový pevný Cu J-3x1.5												
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
16	kol	1	1 024	1 024	1 481	2 504						
Nosné konstrukce												
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro udržení, nosných vodičových konstrukcí												
1 kol	Sada nosných konstrukcí											
1 kol	Sada pomocného konstrukčního materiálu											
17	kol	1	4 533	4 533	530	5 064						
Přímotoň IEH11												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
1 ks	Panel přímotoňový 230V 2000W IP24 IEH11											
18	kol	1	6 361	6 361	2 139	8 500						
Osvětlení IEL11												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL11											
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL11											
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL11											
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL11											
19	kol	1	6 361	6 361	2 139	8 500						
Osvětlení IEL21												
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL21											
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL21											
1 ks	Svítilno zářivkové 230V/2x36W IP54 IEL21											
20	kol	1	9 999	9 999	530	10 529						
nová zas. skříň IMXC11												

Průběh	Průběh	Mj	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks Skříň zásuvková 16A IMXC11										
21	Napojení operátora IRO11 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	110	110	475	475	585	585		
22	Napojení zásuvky 24V AC IXC31 V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	110	110	475	475	585	585		
23	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	841	841	1 883	1 883	2 724	2 724		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				42 932		11 260			54 193		

SO.08.F.02 ČS Ostřetín													
Měření a regulace													
Popis položky													
1	-	-	2	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celková cena dod.	Jedn. cena	Celková cena mont.	Jedn. cena	Celková cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
-	-	-	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Rozvaděč - doplnění IRM11			kol	1	11 736	11 736	0	0	11 736	11 736		
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení výroba rozvaděče													
Materiál v rozvaděči													
Rozvaděč obsahuje:													
1 ks Bleskoisřezka 24V pro analoogové signály 24V 0.5A 1-kanál													
4 ks Jistič lednoolový C4/1													
1 ks Relé pomocné 4xofeo.kont. 12V													
1 ks Relé pomocné 4xofeo.kont. 24V													
1 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x ofeo.kontakt													
2 ks Modul ochranný 6-250V DC													
2 ks Patice													
2 ks Špona													
25	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70. IP65. 10mm ²			ks	1	567	567	55	55	622	622		
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.													
26	Krabice svorková prázdná 88x88x53. IP55. 4mm ²			ks	2	172	344	46	91	218	435		
V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.													
27	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5			m	107	13	1 370	27	2 934	40	4 304		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
28	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5			m	15	22	329	37	548	59	878		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
29	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5			m	30	26	768	37	1 097	62	1 865		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
30	Nosné konstrukce			kol	1	1 243	1 243	4 223	4 223	5 466	5 466		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vybudování nosných vodičových konstrukcí													
31	Přenos signálů z EZS IEZS11			kol	1	8 226	8 226	1 919	1 919	10 145	10 145		
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vybudování nosných vodičových konstrukcí													
1 kol Sada nosných konstrukcí													
1 kol Sada pomocného konstrukčního materiálu													
1 ks Ústředna zabezpečovací IEZS11													
1 ks Infračidlo PIR IEZS1ED11													
1 ks Klávesnice kódovací IEZS1KB11													
1 ks Piezosířna 12V IEZS1SA11													
32	Připojení ind. průtokoměru-ořítk stáv. IFIQ11			kol	1	110	110	475	475	585	585		
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
33	Připojení vodoměru-odtok stávající IFIQ21			kol	1	110	110	475	475	585	585		
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
34	Připojení ind. průtokoměru-odtok nový IFIQ31			kol	1	110	110	475	475	585	585		
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
35	Hladina akumulace-tenzometr ILIC11			kol	1	26 707	26 707	823	823	27 530	27 530		
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení													

Por.č.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mont.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
36	1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel ILIC11 Plováky akumulace ILZ11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	2 376	2 376	2 194	2 194	4 570	4 570		
	1 ks Snímač plovákový 10m ILZ1.11										
	1 ks Snímač plovákový 10m ILZ1.21										
37	Zaplavění suterénu ILZ21 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	475	475	420	420	896	896		
	1 ks Sonda zaplavení Locomat ILZ21										
38	Tlak v potrubí za M1 IPIC11 V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení	kol	1	7 221	7 221	823	823	8 043	8 043		
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC IPIC11										
39	Přibojení termostatu - zámrzná teplota ITZ1 (BT11) V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kol	1	110	110	475	475	585	585		
40	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - revizní zprávu - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	1 243	1 243	5 100	5 100	6 343	6 343		
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky				63 043		22 128		85 171		

SO.08.F.02 ČS Ostrétin										335 311	30 089	365 400	
ASŘTP													
Popis položky													
				Množ.	Jetn. cena dod.	Jetn. cena	Celk. cena	Jetn. cena	Celk. cena	DPH 20%	Celk. cena bez DPH	Celková cena vč. DPH	
1	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Rozvaděč - doplnění IRM11										3 857	3 857	Kč
Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení Výroba rozvaděče										0	0	3 857	Kč
Materiál v rozvaděči										0	0	3 857	Kč
Rozvaděč obsahuje:													
1 ks Jistič jednofázový C6/1													
1 ks Akumulátor olověný 12V, 12Ah													
1 kol. Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu													
42	Radiostanice IAE11										0	139 312	139 312
Součástí dodávky je:										0	0	139 312	Kč
- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastnosti celé radiové sítě: paketové připojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiové kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB													
- radiový projekt													
- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožaru na objektu													
1 ks Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO IAE11													
1 ks Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (už zpracováno na ČTÚ) IAE11													
1 ks Příslušenství k radiostanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) IAE11													
1 ks Parametrizace radiostanice IAE11													
43	Modul k radiostanici IAE11										8 866	8 866	12 339
2 ks Kabel k CIO Opl IAE11											3 473	3 473	12 339
1 ks Modul komunikační 1x vstup IAE1.11													
1 ks Modul komunikační 1x relé IAE1.21													
44	Rozšiřující modul OPLC IEX1										19 212	19 212	20 053
1 ks IO rozšiřující modul DI16x, RO8x, AI3x IEX11											841	841	20 053
1 ks Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** IEX11													
45	Zdrojová soustava IGUI										0	0	17 531
1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGUI11											17 531	17 531	17 531
1 ks Odbíječ 13.8V 10A IGUI1P11													
1 ks Měníč DC/DC 12/24V IGUI21													
46	Oddělovač IM2321										9 049	9 049	9 049

Poř.č.	Popis položky	Mj.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mno	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
47	1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [MI232] Tech. mikroprocesor s dotykovým panelem [OPLC] 1 ks OPLC DI20x RO12x AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC] 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]	kol	1	47 949	47 949	0	0	47 949	47 949		
48	Přisloušenství k tech. mikroprocesorům [OPLC] 1 ks Kabel propojovací V130V350 - CGU04/CDA70/CDM70 [OPLC] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Madelis/PC - Switch [OPLC] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [OPLC]	kol	1	3 162	3 162	2 541	2 541	5 703	5 703		
49	SW pro PLC 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kol	1	58 917	58 917	0	0	58 917	58 917		
50	SW pro DSP 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kol	1	24 130	24 130	0	0	24 130	24 130		
51	Ostatní materiál a práce: - provedení požadovaných měření a následné zpracování - realizace zkušebních - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kol	1	3 327	3 327	23 234	23 234	26 561	26 561		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky				335 311			30 089		365 400		

004 - Skupinový vodovod Holicko (zadání)-neoceneny-R2/8.2 - SO 08.2.2.A - Mot

Polož.	Popis položky	M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
	Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování <i>revizní zprávy</i> - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení										
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					64 624		32 118		96 742		

SO 08.F.02 VDJ Horní Jelení										22 159	8 701	30 861	
Měření a regulace													
Popis položky													
M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena man.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	kol	1	1 572	1 572	0	1 572	1 572	0	1 572	1 572	0	1 572	1 572
Rozvaděč - doplnění ID11													
Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení, výroba rozvaděče													
Materiál v rozvaděči													
Rozvaděč obsahuje:													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 kol													
10	ks	3	3 696	11 089	823	2 468	4 519		13 556				
Oddělovač galvanický 1-kanálový, 4-20mA/4-20mA LIC1_RM1_RM2													
11	m	38	13	486	27	1 042	40		1 528				
Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5													
V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.													
12	kol	1	238	238	987	987	1 225		1 225				
Nosné konstrukce													
V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí													
1 kol													
1 kol													
13	kol	1	8 226	8 226	1 919	1 919	10 145		10 145				
Přenos signálů z EZS IEZS11													
V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozování zařízení													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
1 ks													
14	kol	1	110	110	841	841	951		951				
Připojení hladin ve VDJ LIC11													
V ceně je obsaženo zapojení zařízení.													
15	kol	1	439	439	1 444	1 444	1 883		1 883				
Ostatní materiál a práce													
Položka obsahuje:													
- provedení požadovaných měření a následné zpracování													
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení													
- komplexní zkoušky													
- doprava, přesun materiálu													
- dokumentace skutečného provedení													
Celkem Přenos do souhrnné tabulky										22 159	8 701	30 861	

SO.08.F.02 VDJ Horní Jelení ASRTP															316 720	20 748	337 468				
Poř.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena dod.	Jedn. cena mon.	Jedn. cena mon.	Jedn. cena mon.	Celk.cena dod.	Celk.cena mon.	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH							
1	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
16	-	-	kol	1	3 857	3 857	0	0	3 857	3 857	0	3 857	0	3 857							
Rozvaděč - doplnění IDT11																					
Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení																					
Výroba rozvaděče																					
Materiál v rozvaděči																					
Rozvaděč obsahuje:																					
1 ks Jistič jednoólový C6/1																					
1 ks Akumulátor olovný 12V, 12Ah																					
1 kol Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu																					
17	-	-	kol	1	139 312	139 312	0	0	139 312	139 312	0	139 312	0	139 312							
Radio stanice IAE11																					
Součástí dodávky je:																					
'- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé radiové sítě: paketové připojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na radiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi příjmem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB																					
'- radiový projekt																					
'- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu																					
3. nastavení antény)																					
1 ks Radio stanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO IAE11																					
1 ks Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (už zpracováno na ČT11) IAE11																					
1 ks Příslušenství k radio stanici stožár, anténa, kabeláž (včetně montáže) IAE11																					
1 ks Parametrizace radio stanice IAE11																					
18	-	-	kol	1	4 095	4 095	1 682	1 682	5 777	5 777	0	5 777	0	5 777							
Modul k radio stanici IAE11																					
1 ks Kabel k CIO Opl IAE11																					
1 ks Modul komunikační 1x vstup IAE1.11																					
19	-	-	kol	1	15 995	15 995	841	841	16 836	16 836	0	16 836	0	16 836							
Rozšiřující modul OPLC IEX1																					
1 ks Kabel propojovací stíněný V130A/350 - EX-D16** IEX11																					
1 ks IO rozšiřující modul AI4x AO2x IEX11																					
1 ks Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC IAE11																					
20	-	-	kol	1	17 531	17 531	0	0	17 531	17 531	0	17 531	0	17 531							
Zdrojová soustava IGU1																					
1 ks Nabíječ akumulátorů Pb (75W, 13.8V) IGU11																					
1 ks Odbíječ 13.8V, 10A IGU1P11																					
1 ks Měnič DC/DC 12/24V IGU21																					

Položka	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena	Celk. cena man	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
21	Oddělovač IMI2321	kol	1	9 049	9 049	0	0	9 049	9 049		
22	Tech. mikroprociť s dotykovým panelem IOPLCI	kol	1	47 949	47 949	0	0	47 949	47 949		
23	Příslušenství k tech. mikroprociť IOPLCI	kol	1	3 162	3 162	2 541	2 541	5 703	5 703		
24	SW pro PLC	kol	1	54 529	54 529	0	0	54 529	54 529		
25	SW pro DSP	kol	1	18 097	18 097	0	0	18 097	18 097		
26	Ostatní materiál a práce	kol	1	3 144	3 144	15 684	15 684	18 828	18 828		
Celkem Přenos do souhrnné tabulky											
					316 720			20 748	337 468		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: 8.3 - SO 08.3 Strojní zařízení

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			976 603,08
DPH základní	21,00%	ze	976 603,08
snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			1 181 689,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: **8.3 - SO 08.3 Strojní zařízení**

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

976 603,08

M - Práce a dodávky M

976 603,08

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

976 603,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
 Soupis: 8.3 - SO 08.3 Strojní zařízení

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého
 Uchazeč: VCES a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

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

Náklady soupisu celkem

976 603,08

M - Práce a dodávky M

976 603,08

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

976 603,08

1	K	351	Strojní technologie čerpací stanice Ostřetín cena dle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	976 603,08	976 603,08	
			1		1,000			

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
A) Stroje a zařízení		Cena Kč	Cena Kč	Množství
Pol. číslo	Popis zařízení	jednotková	celkem	celkem
1	jednostuňové čerpadlo ve vertikálním provedení s montáží na litinové patkové koleno Typ: LR 40 – 250 U1 VN – 752 $O \cong 18.0 \text{ m}^3/\text{h}$ (při chodu jednoho čerpadla) $H \cong 56 \text{ m v.sl.}$ (dopravní výška čerpadel) $n \cong 2.925 \text{ ot/min}$ $M = 7,5 \text{ kW}$, 3x 400 V, 50 Hz Jmenovitý proud elektromotoru : 13,9A/400V Hmotnost, včetně podstavce: 79 kg - oběžné kolo : nerez 1.4404 - těleso čerpadla : litina 0.6020 - konzola : litina 0.6020 - podstavec pro ukotvení čerpadla : litina 0.6020 - hřídel : nerez 1.4401 - elastomery : EPDM - mechanická ucpávka : Carbon/SiC/EPDM - napájení čerpadel : 3 x 400 V + N + PE - čerpací stanice včetně tlakové nádoby s pryžovým vakem obsahu 0,6 m³; PN 10 ve vertikálním provedení - uzavíracích armatur; manometrů a tlakového snímače s výstupem 0/4 ÷ 20 mA (tlak. snímač - dod. elektro) - spínání : s aut.střídáním čerpadel v provozu - médium : pitná voda ČSN 75 7111: 12°C - přetlak na sání : 1 $\geq$ 3,0 m v.sl. - funkce : čerpání vody do sítě Horní Jelení Hmotnost cca 79 kg	54 878	109 756	2 ks
			109 756	

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
A) Stroje a zařízení		Cena Kč	Cena Kč	Množství
Pol. číslo	Popis zařízení	jednotková	celkem	celkem
2	Připojovací dimenze sání DN 40, PN 16 výtlak DN 40, PN 16 Magnetoinduktivní průtokoměr - oddělené provedení pro vodárenské měření okamžitého průtoku a registrace celkového kumulativního množství senzor indukčního průtokoměru pro vodárenské aplikace - MAG 5 100 W účel měření : provozní měření množství pitné vody pro vodovod Holicko snímač : DN 100, PN 10; příruby dle EN 1092-1, L = 250 mm příruby : dle EN1092-1 médium : pitná vody, 12°C, bez mech.nečistot, vodivost 70 mS/m, p = 8,0 bar výstelka : EPDM, elektrody Hastelloy C, krytí : IP 67 paměť : průtok : $Q\varnothing = \text{cca } 30 \text{ m}^3/\text{hod}$, $Q_{\text{max}} = \text{cca } 40 \text{ m}^3/\text{hod}$ převodník indukčního průtokoměru - převodník : displej s místním ukazováním a ovládacími prvky, montaz na stěnu napájení : 230Vstř. 50 Hz výstupy : analog. 4-20mA-HART, 1x relé, 1x pulzní výstup, LCD pulsní výstup : pasivní, max. 32 Vss / 0,02 A hodnota pulsů : max 10 kHz nebo pulzy na jednotku objemu (1 imp./1 m³)	66 099	132 197	2 kpl

stavový výstup : pasivní, max 32 V ss/0,1 A - směr průtoku, mezní hodnota přesnost : 0,5 % krytí : IP67, plastové pouzdro montáž : na stěnu příslušenství : držák převodníku pro oddělenou montáž průtokoměru sada propojovacích kabelů v délce 10 m: stíněný cívkový kabel 3x 1,5mm ² a dvojité stíněný elektroodv kabel 3x 0,25 mm ²				
			132 197	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
A) Stroje a zařízení				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
3	manometr Ø 100 mm se spodním přípojem, pro měření tlaku kapalin měřicí rozsah : 1 ks - 0 ÷ 1,0 Mpa včetně manometrového kohoutu zkušebního DIN 16 263, PN 25 , manometrové přechodky M 20 x 1,5/G ½", a plochého těsnění provedení : se spodním připojením G 1/2"	6 441	19 323	3 ks
4	tlaková vertikální nádoba - LS 600 s vakem z potravinářské pryže objem : 0,6 m ³ jmen. tlak PN : 10 bar ➤ nádoby : 630 mm připojení : 1 1/2" hmotnost : 109 kg (v prázdném stavu) médiu : pitná voda ; 12°C provozní tlak : 6,5 bar Schváleno pro provoz rozhodnutím SZÚ Brno, státní zkušebna 202; číslo certifikace 48 249 491)	52 363	52 363	1 ks
			71 686	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
B) Armatury				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
10	zpětná klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 100, PN16 montáž : horizontální poloha; připojení - EN 1092-2 materiál : tělo - GG 25; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médiu : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 8,0 bar	4 295	8 591	2 ks
11	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 150, PN16	5 002	15 005	3 ks

	montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN 558-1 materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 8,0 bar			
12	uzavírací klapka mezipřírubová typ : velikost : DN 100 PN10 montáž : připojení - EN 1092-2; stavební řada - 20 EN 558-1 materiál : tělo - GGG 40; pryž EPDM; disk GGG 40 + epoxi nástřík povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 8,0 bar	3 065	21 454	7 ks
13	pryžový přírubový kompenzátor MPSJ typ : PK/P - TP 423 - 14 - 27/2003 velikost : DN 40; PN 16 materiál : CIIR médium : pitná voda 12°C; bez mech. nečistot	4 306	8 611	2 ks
			53 661	

ROZPOČET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
B) Armatury				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
14	provozní tlak : 8,0 bar staveb. délka : L = 130 mm kompenzační schopnosti : axiální - ± 30 mm; laterální - ±15 mm; angulární - + 10° montážní vložka přírubová , typ : 101 velikost : DN 150, PN10 materiál : GG - 25 povrstvení : vně i uvnitř povrstvení epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. provozní tlak : 0,8 MPa montáž : připojení - EN 1092-2; příruby - typ 21, tvar B	13 738	13 738	1 ks
15	filtr přírubový, pro lapání mechanických nečistot typ : 003 - s vypouštěcí přírubou velikost : DN 150, PN10 ovládání : ruční materiál : GG - 25 ; dvojité síto - nerez. ocel, velikost oka 0,5 mm povrstvení : vně i uvnitř epoxidovým práškem médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. provozní tlak : 0,8 MPa	16 526	16 526	1 ks
16	odvzdušňovací ventil nátrubkový typ: světlost : DN 25 (mm)	3 077	3 077	1 ks
			33 341	

ROZPOČET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 CS OSTRETIN		
B) Armatury				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	jmen. tlak : PN 10 připojení : nátrubek s vnitřním záv. G 1" funkce : zavzdušňování a odvzdušňování, odvzduš. výkon 0,2 m³/min provedení : standardní materiál : pouzdro-polyacetat; uzaver-CuA 110; plovák-polyacetat; těsnění-EPDM médium : pitná voda 12°C; ČSN 75 7111, bez mech. nečistot provoz. tlak : 8,0 bar			

17	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 15; G 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; CSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	272	1 089	4 ks
18	kulový nátrubkový výtokový kohout, s přípojkou na hadici; s vnějším dimenze : DN 20; G 3/4" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; CSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	438	438	1 ks
19	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 25; G 1" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; CSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	543	543	1 ks
20	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 40; G 1 1/2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; CSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	1 366	1 366	1 ks
			3 435	
ROZPOČET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
B) Armatury :		SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
21	hrdllová spojka pro šroubení hadice typu C 52 provedení : tlakové. dle ON 38 9433 velikost : 52 připojení : vnitřní závit G 2" materiál : AlMg hmotnost : 0.4 kg	475	475	1 ks
22	kulový nátrubkový kohout, přímý; s vnitřním závitem dimenze : DN 50; G 2" ; PN 16 materiál : lisovaná mosaz; koule - AISI 316 médium : pitná voda 12°C; CSN 75 7111, bez mech. nečistot provozní tlak : 0,8 MPa	1 990	1 990	1 ks
			2 465	
ROZPOČET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :		SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
30	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná rozměr : DN 100 ; PN 40 vnější Ø x tl. : 104 x 2,0 mm	1 194	7 162	6 m

	materiál : hmotnost :	17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) 5,11 kg/m			
31	nerezová trubka svařovaná, metrická; obyčejná rozměr : vnější Ø x tl. : materiál : hmotnost :	DN 150 ; PN 40 154 x 2,0 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) 7,66 kg/m	1 689	10 134	6 m
32	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO , DN 40 - 6/4"; PN 40 rozměr : materiál : provedení : hmotnost :	vnější Ø 48,3 x 3,2 mm nerez. ocel DIN 1.4301 žlhané; uvnitř hladké; mořené 3,64 kg/m	880	1 761	2 m
33	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 40; PN 25 rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	vnější & 43 x 1,5 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací 0.17 kg	483	1 933	4 ks
34	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 100; PN 25 rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	vnější & 104 x 2,0 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací 1.2 kg	993	7 944	8 ks
				28 933	

ROZPOCET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ			SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :			SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení		Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
35	nerezové koleno 90°; svařované ; DN 150; PN 25 rozměr : typ : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	vnější & 154 x 2,0 mm, metrické R = 1,5 DN 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací 2.6 kg	1 892	17 026	9 ks
36	nerezová redukce, sací-jednostranná ; svařovaná metrická rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	DN 100/40; & 104x2/44,5x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 180 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací kg	4 643	9 287	2 ks
37	nerezová redukce, centrická; svařovaná metrická rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	DN 100/40; & 104x2/44,5x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 180 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací kg	1 656	3 313	2 ks
38	nerezová redukce, centrická ; svařovaná rozměr : staveb. délka : materiál : provedení : připojení : hmotnost :	DN 150/100; & 154x2/104x2 mm L = 3(D - D1) ; L = 150 mm 17 240 (AISI 304; DIN 1.4301) mořené přivařovací kg	1 341	4 023	3 ks
				33 648	

ROZPOCET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

SKUPIN. VODOVOD HOLICKO

C) Ostatní zařízení :		SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
39	nerezová příruba točivá ; DN 40; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,5 bar)	727	2 907	4 ks
40	nerezová příruba točivá ; DN 100; PN 16 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,5 bar)	1 427	57 080	40 ks
41	nerezová příruba točivá ; DN 150; PN 10 provedení : DIN 2642 typ : R 181 materiál : DIN 1.4301 připojení : na lemový kroužek přivařovací (odlehčené ekonomické provedení - provoz. tlak 6,5 bar)	2 549	96 861	38 ks
42	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 40; PN 10 provedení : Avesta CALAMO NORDS typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 44,5 x 2 mm	440	1 761	4 ks
43	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 100; PN 10 provedení : Avesta CALAMO NORDS typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 104 x 2 mm	944	37 754	40 ks
			196 363	
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :		SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
44	nerezový lemový kroužek, lisovaný; DN 150; PN 10 typ : B materiál : DIN 1.4435 připojení : přivařit na trubku & 154 x 2 mm	1 331	50 570	38 ks
45	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 40; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 4 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	305	1 220	4 ks
46	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé matice CSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	579	16 223	28 ks
47	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150; PN 10 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M20 a hrubé matice	950	49 399	52 ks

48	ostatní drobné příslušenství a nerezové fitinky pro nerez. potrubí DN 15 ÷ DN 40 (závit, spoje, přechodové fitinky šroubení, závitová kolena: T-kusv. velikost : 3/8" ÷ 6/4") materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitř. nebo vnějším závitem (Dle skutečné potřebv při montáži)	522	12 530	24 ks
			129 942	

ROZPOČET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 ČS OSTRETIN		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
49	uložení potrubí a pomocné konstrukce z válcované profilové oceli materiál : ocel 10 373 - žárově pozinkovaná nebo nerez. ocel včetně nerezových třmenů a kotev do betonu	477	38 163	80 kg
50	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 15 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1/2"	211	1 265	6 ks
51	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 25 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 3/4" materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1/2"	371	371	1 ks
52	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 25 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1"	317	317	1 ks
53	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 40 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 1 1/2"	434	434	1 ks
54	nerezové fitinky : nátrubek jednoznačný. DN 50 typ : R - 201 materiál : DIN 1.4436 připojení : s vnitřními závity G 2"	743	743	1 ks
			41 294	

ROZPOČET STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO SO 08 ČS OSTRETIN		
C) Ostatní zařízení :				
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	<i>Uložení a materiál potrubí :</i> Nerezová potrubí : Trubky svařované a bezešvé odpovídající CSN ISO 4200, CSN EN ISO 1127, CSN 13 1022 vyrobené z antikorozi oceli s vlastnostmi rovně minimálně oceli 1 / 240 odpovídající CSN 41 7240. Pro světlosti do DN200 je nejmenší tloušťka stěny 2 mm. Tvarovky a potrubí z nerezové oceli budou svařované metodou "TIG" v atmosféře argonu. Svary potrubí budou po zavaření obroušeny a ošetřeny neutralizační a močící pastou. Všechna potrubí, tvarovky, atd. musí vyhovovat platným normam. Minimální jmenovitý tlak bude zvolen podle provozního tlaku a bude odpovídat soustavě platných norem. Do strojné-technologické části spadá potrubí umístěné uvnitř objektů. Podpěrné konstrukce a kotvení potrubí : Podpěrné konstrukce, sedla, objímky budou zhotoveny z nerez materiálu			

prip. z zarove pozinkovane oceli tr.11. I rmeny budou vzdy v provedeni z nerez oceli a vypořozeny gumou, nebo plastem .Pokud budou podperne ci kotvici konstrukce upevnovany na betonove ci zdene konstrukce, bude ke kotveni pouzít vzdy nerezový kotevní materiál, do betonu budou používány chemické nerezové kotvy. Pokud budou podperne konstrukce upevnovany na podlahy budou reseny tak, aby nebránily pruchodu, nezpůsobovaly prekazky v pruchodu a nemely ostre hrany. Budou provedeny opravy tovarnich nateru armatur a dodaneho strojniho zařízení. Dále bude provedeno značení potrubí podle druhu protékajícího média. Rozvody musí byt uchyceny (podepreny, zaveseny) dle ČSN a podmínek výrobce v závislosti na pouzitem materialu, teplotě dopravovaného media, průměru a sklonu potrubí. Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlive useky potrubí budou vedeny ve spádu tak,aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do odpadu. Délky šroubů u prirub. spoju pro bezprirub.armatury budou delší o stavebni délku armatury. Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici. Pro el. pospojení použít nerez. vějířové podložky, závity šroubů ošetřit silně nřilnavým mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým účinkem				
ROZPOCET STROJNIOH ZARIZENI		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení :		SO 08 CS OSTRETIN		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
	Poznámka : Veškeré technologické zařízení, které přijde do styku s pitnou vodou musí odpovídat Vyhl. č.37/2001 MZČR v závislosti na použitém materiálu, teplotě dopravovaného média, průměru a sklonu potrubí. Armatury se musí fixovat pevným bodem. Jednotlive useky potrubí budou vedeny ve spádu tak,aby bylo možné provést jejich vypuštění a odkalení do odpadu. Délky šroubů u prirub. spoju pro bezprirub.armatury budou delší o stavebni délku armatury. Standardní délky šroubů s max. přesahem dvou závitů za matici. Pro el. pospojení použít nerez. vějířové podložky, závity šroubů ošetřit silně nřilnavým mazacím olejem odolným vysokému tlaku s protizáděrovým účinkem			

	SO 08 CS OSTRETIN			
	A) Stroje a zařízení			313 640
	B) Armatury			92 903
	C) Ostatní zařízení			430 181
	Dodávka celkem			836 724
	Montáž celkem			63 980
	Demontáž celkem			75 899
	SO. 08 Strojní technologie čerpací stanice			976 603

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: SO 08.4 - SO- 08.4 Přípojka NN

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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

2 333,74

DPH základní	21,00%	ze	2 333,74	490,09
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 823,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
Soupis: **SO 08.4 - SO- 08.4 Přípojka NN**

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 333,74

D1 - ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

2 333,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holícko
 Objekt: 08 - SO 08 Čerpací stanice Ostřetín
 Soupis: SO 08.4 - SO- 08.4 Připojka NN

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 333,74

D1 - ELEKTROMONTÁŽE (materiál + montáž)

2 333,74

0	K	Pol77	Výměna hlavního jističe v RE (40B/3)	ks	1,000	511,84	511,84	
			Výměna hlavního jističe v RE (40B/3)					
0	K	Pol78	Výměna pojistek v SP (3x63AgG)	ks	3,000	79,21	237,63	
			Výměna pojistek v SP (3x63AgG)					
0	K	Pol68	HZS	hod	2,000	182,80	365,60	
			HZS					
0	K	Pol69	HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	1,000	121,87	121,87	
			HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi					
0	K	Pol70	PPV	soub	2,000	121,87	243,74	
			PPV					
0	K	Pol73	Výchozí revize	hod	2,000	426,53	853,06	
			Výchozí revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 09 - SO 09 Řad ČS Ostřetín - Horní Jelení

KSO: 827 11

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: 60113111

Poznámka:

Cena bez DPH

8 421 754,66

DPH základní	21,00%	ze	8 421 754,66	1 768 568,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 190 323,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 09 - SO 09 Řad ČS Ostřetín - Horní Jelení
Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	8 421 754,66
HSV - Práce a dodávky HSV	8 318 148,42
1 - Zemní práce	4 313 673,28
2 - Zakládání	237 178,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	355 022,61
5 - Komunikace	940 005,95
8 - Trubní vedení	1 719 033,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	753 234,20
99 - Přesun hmot	671 260,38
M - Práce a dodávky M	103 606,24
21-M - Elektromontáže	55 127,26
23-M - Montáže potrubí	2 437,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	46 041,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 09 - SO 09 Řad ČS Ostřetín - Horní Jelení
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

8 421 754,66

HSV - Práce a dodávky HSV

8 318 148,42

1 - Zemní práce

4 313 673,28

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 400*8 3 200,000	m2	3 200,000	18,28	58 496,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km Drcení ořezaných větví strojně o průměru větví do 100 mm 3200*0,01 32,000	m3	32,000	1 828,01	58 496,32	CS ÚRS 2013 01
3	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2 Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,000	29,25	58,50	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 402,9*1,5 4,59 2,25 604,350 4,590 2,250	m2	611,190	29,25	17 877,31	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm viz. Příloha č.1-Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 402,9*1,5 604,350	m2	604,350	54,84	33 142,55	CS ÚRS 2013 01
6	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm viz. Příloha č.1-Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 402,9*3 1 208,700	m2	1 208,700	24,37	29 456,02	CS ÚRS 2013 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých viz. SO 09.F.03-Podélný profil 2 2,000	m	2,000	70,68	141,36	CS ÚRS 2013 01
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových viz. SO 09.F.03-Podélný profil 2 2,000	m	2,000	49,97	99,94	CS ÚRS 2013 01
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 120*12 1 440,000	hod	1 440,000	48,75	70 200,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	186,46	22 375,20	CS ÚRS 2013 01
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č.1-Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací staveniště změřena digitálně (1085+296)	m3	2 411,216	24,37	58 761,33	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(386,85*8-48*6,9)*0,15+329,07*8*0,3+651,37*8*0,15		1 985,952			
			335,54*1,1*0,15+1085*0,3+296*0,15		425,264			
			Součet		2 411,216			
12	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	912,090	231,55	211 194,44	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny		912,090			
13	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	10,675	127,96	1 365,97	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50%					
			(16,56+4,79)*0,5		10,675			
14	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	3,203	3,66	11,72	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
			10,675*0,3		3,203			
15	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	10,675	155,38	1 658,68	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50%					
			(16,56+4,79)*0,5		10,675			
16	K	131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,203	6,09	19,51	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
			10,675*0,3		3,203			
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 269,550	148,07	336 052,27	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50%					
			(4190,06+349,04)*0,5		2 269,550			
18	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	680,865	3,66	2 491,97	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
			2269,55*0,3		680,865			
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 269,550	180,97	410 720,46	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací z toho 50%					
			(4190,06+349,04)*0,5		2 269,550			
20	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	680,865	6,09	4 146,47	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
			2269,55*0,3		680,865			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7 972,830	24,37	194 297,87	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			7972,83		7 972,830			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7 972,830	3,66	29 180,56	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m dle položky zřízení					
			7972,83		7 972,830			
23	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	37,620	53,62	2 017,18	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			37,62		37,620			
24	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	37,620	60,93	2 292,19	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m dle položky zařízení		37,62			
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 280,225	17,06	38 900,64	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m dle příloha č.8 (úvod ceníku 800-1) (2269,55+2269,55+10,675+10,675)*0,5		2 280,225			
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 775,790	71,09	410 600,91	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m zemina pro zásyp rýhy na meziskládku a zpět 2*((3470,58+19,48)-(598,86+0,5*6,61))		5 775,790			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 672,555	230,33	385 239,59	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina 10,68+10,67+2269,55+2269,55-((3470,58+19,48)-(598,86+0,5*6,61))		1 672,555			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16 725,550	1,22	20 405,17	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 1672,555*10		16 725,550			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 887,895	34,12	98 534,98	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zemina z meziskládky pro zásyp rýhy (3470,58+19,48)-(598,86+0,5*6,61)		2 887,895			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 010,599	91,40	275 168,75	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 1672,555*1,8		3 010,599			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 490,060	158,43	552 930,21	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (3470,58+19,48)-(598,86+0,5*6,61) 598,86+0,5*6,61		2 887,895 602,165			
32	M	583441710	šterkodrt frakce 0-32 třída C	t	1 204,330	240,08	289 135,55	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Split) výměna materiálu pod vozovku 602,165*2		1 204,330			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od kraje výkopu	m3	468,560	182,80	85 652,77	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 467,34+1,22		468,560			
34	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	890,264	119,43	106 324,23	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) 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 468,56*1,9		890,264			
35	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12 365,214	29,25	361 682,51	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 1085+296+386,85*8-48*6,9+651,37*8 8+329,07*8+335,54*1,1 Součet		9 355,560 3 009,654 12 365,214			
36	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 647,654	7,31	63 214,35	CS ÚRS 2013 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 296+386,85*8-48*6,9+651,37*8+8+335,54*1,1		8 647,654			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	172,953	109,68	18 969,49	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
			8647,654*0,02		172,953			
38	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	12 804,991	4,87	62 360,31	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			1085+296+386,85*8-48*6,9+651,37*8		9 355,560			
			329,07*8+335,54*1,1+402,9*1,1+4,17*1,1		3 449,431			
			Součet		12 804,991			
2 - Zakládání							237 178,65	
39	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	2 115,400	112,12	237 178,65	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			2124,40-9		2 115,400			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
4 - Vodorovné konstrukce							355 022,61	
40	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	232,700	736,81	171 455,69	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			232,09+0,61		232,700			
41	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	349,040	519,64	181 375,15	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			349,04		349,040			
42	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,470	2 376,41	1 116,91	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
			betonové bloky pod potrubí, viz. PD-kladečské schéma					
			0,47		0,470			
43	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,940	365,60	1 074,86	CS ÚRS 2013 01
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
5 - Komunikace							940 005,95	
44	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	6,840	130,69	893,92	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			4,59+2,25		6,840			
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,840	98,02	670,46	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			4,59+2,25		6,840			
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	604,350	130,69	78 982,50	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			402,9*1,5		604,350			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	604,350	507,44	306 671,36	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			402,9*1,5		604,350			
48	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm	m2	604,350	232,89	140 747,07	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu					
			zemních prací					
			402,9*1,5		604,350			
49	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	604,350	21,94	13 259,44	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ² viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 402,9*1,5		604,350			
50	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ² viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 402,9*3	m ²	1 208,700	14,62	17 671,19	CS ÚRS 2013 01
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 402,9*3	m ²	1 208,700	238,35	288 093,65	CS ÚRS 2013 01
52	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m ² plochy do Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy do 50 m ²	m ²	2,000	138,42	276,84	CS ÚRS 2013 01
53	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 805,8	m	805,800	115,09	92 739,52	CS ÚRS 2013 01

8 - Trubní vedení

1 719 033,73

54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	292,48	1 754,88	CS ÚRS 2013 01
55	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm 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), min. tl. 250 µm DN 80, délka 1000 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 3	kus	3,000	5 552,35	16 657,05	CS ÚRS 2013 01
56	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 3	kus	3,000	2 006,85	6 020,55	CS ÚRS 2013 01
57	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 10 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	546,57	1 093,14	CS ÚRS 2013 01
58	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm 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, min. tl. 250 µm DN 100/80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 2	kus	2,000	3 296,36	6 592,72	CS ÚRS 2013 01
59	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	552,06	1 104,12	CS ÚRS 2013 01
60	M	560015016016	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ DN 150/160 PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO PVC DN 150/160 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 1	kus	1,000	1 977,79	1 977,79	
61	M	552536170	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/100 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 1	kus	1,000	2 632,44	2 632,44	CS ÚRS 2013 01
62	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	2 124,400	140,76	299 030,54	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	286136640-R	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 110 x 6,6 mm trubky z polyetylenu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 110 x 6,6 mm, tyče + návin viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 2124,40	m	2 124,400	212,05	450 479,02	
64	K	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 160 mm	m	1,000	38,39	38,39	CS ÚRS 2013 01
65	M	286102150	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PN 10, hrdlované barva modrá DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 1	kus	1,000	1 243,04	1 243,04	CS ÚRS 2013 01
66	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	9,000	712,92	6 416,28	CS ÚRS 2013 01
67	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 3	kus	3,000	205,96	617,88	CS ÚRS 2013 01
68	M	286543620	nákržek lemový 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 lemový nákržek 90 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 3	kus	3,000	158,43	475,29	CS ÚRS 2013 01
69	M	286543680	přiruba 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 přiruba k lemovému nákržku 90 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 3	kus	3,000	492,71	1 478,13	CS ÚRS 2013 01
70	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	455,000	844,54	384 265,70	CS ÚRS 2013 01
71	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 403	kus	403,000	255,92	103 135,76	CS ÚRS 2013 01
72	M	FF090814W	PE100 RC tvarovka, oblouk d110 - 11° oblouk PE100 RC; 11,0°; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 12	ks	12,000	798,23	9 578,76	
73	M	FF080814W	PE100 RC tvarovka, oblouk d110 - 22° oblouk PE100 RC; 22,0°; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 9	ks	9,000	798,23	7 184,07	
74	M	286535990	nákržek tlakový lemový IPE D 110 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky SDR17 nákržky lemové PE HD D 110 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 7	kus	7,000	196,21	1 373,47	CS ÚRS 2013 01
75	M	286544100	přiruba volná k lemovému nákržku 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 přiruba k lemovému nákržku 110 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05 7	kus	7,000	606,78	4 247,46	CS ÚRS 2013 01
76	M	286163517-R	oblouk d110/60°, tvarovka svařovaná na tupo viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	2,000	1 713,45	3 426,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	286615689-R	2 elektrokoleno K 45° -d110 elektrokoleno K 45° -d110 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	2,000 6,000	731,20	4 387,20	
78	M	286109517-R	6 T-kus redukovaný, tvarovka svařovaná na tupo T kus-110/90 - PE 100, SDR 17 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	733,64	2 200,92	
79	M	286148512-R	3 elektrokoleno K30° -d110 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000 5,000	711,70	3 558,50	
80	M	286530600-R	5 elektrokoleno 90°, typ LU d 90 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	1,000	499,65	499,65	
81	K	891241111	1 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000 3,000	371,09	1 113,27	CS ÚRS 2013 01
82	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 80 mm PN 16 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	5 056,99	15 170,97	CS ÚRS 2013 01
83	K	891243321	3 Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech	kus	2,000	519,15	1 038,30	CS ÚRS 2013 01
84	M	982208015016	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	2,000	32 609,06	65 218,12	
85	K	891247111	2 Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000 3,000	287,00	861,00	CS ÚRS 2013 01
86	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m HYDRANT PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	17 545,81	52 637,43	
87	M	28697119-1	3 hydrantová drenáž hydrantová drenáž viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	849,17	2 547,51	
88	K	891311100-R	Demontáž stávajících hydrantů Demontáž stávajících hydrantů	kus	1,000	304,67	304,67	
89	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	471,63	1 886,52	CS ÚRS 2013 01
90	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, 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 DN 100 mm PN 16 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	4,000	5 779,42	23 117,68	CS ÚRS 2013 01
91	M	950205010000	4 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3 -1,8 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,3 -1,8 DN 50-100 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	1 723,69	5 171,07	
92	M	952005010000	3 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -2,0-2,5 DN 50-100 ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -2,0-2,5 DN 50-100 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	4,000	2 423,94	9 695,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	892271111	4 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	2 124,400	32,90	69 892,76	CS ÚRS 2013 01
94	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2 124,400	31,08	66 026,35	CS ÚRS 2013 01
95	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	14,000	54,84	767,76	
96	K	892321172-R	14 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	11,000	73,12	804,32	
97	K	892321173-R	11 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	1,000	87,74	87,74	
98	K	892321192-R	1 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	14,000	321,61	4 502,54	
99	K	892321193-R	14 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	11,000	464,19	5 106,09	
100	K	892321194-R	11 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	1,000	597,27	597,27	
101	K	892351111	1 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000	36,56	36,56	CS ÚRS 2013 01
102	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000	34,73	34,73	CS ÚRS 2013 01
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	1 243,04	9 944,32	CS ÚRS 2013 01
104	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	592,27	3 553,62	CS ÚRS 2013 01
105	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 uložené v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	6,000	917,83	5 506,98	CS ÚRS 2013 01
106	M	286551160	6 manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 110x220 mm, DN 100 x 200 prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 110x220 mm, DN 100 x 200 viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	2,000	1 139,46	2 278,92	CS ÚRS 2013 01
107	K	899401112	2 Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	420,44	2 943,08	CS ÚRS 2013 01
108	M	422913520	2 poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - šoupátkový viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	7,000	538,65	3 770,55	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			7		7,000			
109	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	7,000	188,53	1 319,71	
			7		7,000			
110	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	906,69	2 720,07	CS ÚRS 2013 01
111	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - hydrantový viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	1 330,79	3 992,37	CS ÚRS 2013 01
			3		3,000			
112	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	3,000	538,65	1 615,95	
			3		3,000			
113	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	6,000	670,26	4 021,56	CS ÚRS 2013 01
			6		6,000			
114	M	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2500 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	6,000	877,44	5 264,64	CS ÚRS 2013 01
			6		6,000			
115	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod Napojení na stávající vodovod	kus	1,000	9 140,03	9 140,03	
116	M	286748620-R	kluzná objímka typ A výška 19 mm kluzná objímka typ A výška 19 mm viz příloha č. 2 - specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.09.F.05	kus	21,000	127,96	2 687,16	
			21		21,000			
117	K	831500000-R	Napojení na ČS Napojení na stávající vodovod	kus	1,000	12 186,70	12 186,70	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

753 234,20

118	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	2,000	292,48	584,96	CS ÚRS 2013 01
119	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	2,000	304,67	609,34	CS ÚRS 2013 01
120	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m	805,800	24,37	19 637,35	CS ÚRS 2013 01
			805,80		805,800			
121	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m	805,800	75,56	60 886,25	CS ÚRS 2013 01
			805,8		805,800			
122	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových	m	2,000	42,65	85,30	CS ÚRS 2013 01
123	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože silničních	m	2,000	54,84	109,68	CS ÚRS 2013 01
124	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,000	30,47	60,94	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným								
99 - Přesun hmot							671 260,38	
125	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	479,359	109,07	52 283,69	CS ÚRS 2013 01
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km								
126	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 788,490	1,22	5 841,96	CS ÚRS 2013 01
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km příplatek za každý další km								
478,849*10					4 788,490			
127	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	479,359	69,46	33 296,28	CS ÚRS 2013 01
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
128	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	479,359	182,80	87 626,83	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
129	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 125,725	231,55	492 211,62	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								

M - Práce a dodávky M

103 606,24

21-M - Elektromontáže

55 127,26

130	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně	m	2 164,400	20,11	43 526,08	CS ÚRS 2013 01
Montáž kabelů měděných speciálních - návěštních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených volně CKOD, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm2								
2124,4+4*10					2 164,400			
131	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2	m	2 164,400	5,36	11 601,18	CS ÚRS 2013 01
vodiče izolované s měděným jádrem CYY, podle ČSN 34 7421 pro 450/750 V průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 1,5 0,015								
2124,4+4*10					2 164,400			

23-M - Montáže potrubí

2 437,30

132	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250	m	10,000	243,73	2 437,30	CS ÚRS 2013 01
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250								

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

46 041,68

133	K	460310106	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm	m	9,000	2 559,21	23 032,89	CS ÚRS 2013 01
Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm								
134	M	142213040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 10,0 mm	m	10,000	1 035,87	10 358,70	CS ÚRS 2013 01
trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 219 10,0								
135	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	2 115,400	5,98	12 650,09	CS ÚRS 2013 01
Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm								
výstražná fólie - modrá					2 115,400			
2124,40-9					2 115,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška
Soupis: 10.1 - SO 10.01 ČS Muška - elektro zařízení

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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				467 856,37
DPH základní	21,00%	ze	467 856,37	98 249,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				566 106,21
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška

Soupis: 10.1 - SO 10.01 ČS Muška - elektro zařízení

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

467 856,37

M - Práce a dodávky M

467 856,37

21-M - Elektromontáže

467 856,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška
Soupis: 10.1 - SO 10.01 ČS Muška - elektro zařízení

Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem **467 856,37**

M - Práce a dodávky M **467 856,37**

21-M - Elektromontáže **467 856,37**

1	K	210000001	ČS Muška - elektrozařízení cena podle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	467 856,37	467 856,37	
			1		1,000			

3	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	13	256	27	548	40	804
4	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	22	219	37	366	59	585
5	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	12	155	1 865	55	658	210	2 523
6	Kabel silový pevný Cu J-3x2.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6	40	241	37	219	77	461
7	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Sada nosných konstrukcí Sada pomocného konstrukčního	kpl	1	1 609	1 609	1 993	1 993	3 601	3 601
8	Čerpadlo ČS IM21 V ceně je obsaženo zapojení	kpl	1	201	201	1 097	1 097	1 298	1 298
9	Odištění roz. DT1 IRMI 1 ks Jistič jednopólový C16/1 [RM1FA1]	kpl	1	201	201	420	420	622	622
10	Úprava ve stávajícím rozvaděči IRMI V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	1 492	1 492	4 022	4 022	5 513	5 513
11	Ochranné dosploování 1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm2 1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 12 m Vodič slaný Cu 6 zž 5 m Vodič slaný Cu 25 zž 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného a doplňujícího dosploování	kpl	1	2 431	2 431	1 663	1 663	4 095	4 095
12	Demontáž a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras	kpl	1	311	311	6 142	6 142	6 453	6 453

- likvidace odpadu

13	Ostatní materiál a práce	kpl	1	3 181	3 181	10 657	10 657	13 838	13 838
	Položka obsahuje:								
	- provedení požadovaných měření a								
	následné zpracování revizní zpráv								
	- zaškolení pracovníků provozovatele na								
	obsahu zařízení								
	- komplexní zkoušky								
	- doprava, přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení								
Celkem Přenos do souhrné tabulky					66 902		37 291		104 193

SO.10.F.02 Úpravy ČS Holice - Muška
Měření a regulace

19 816 11 187 31 003

Pol.č.	Popis položky	Mzj.	Množ.	Jedn. cena dod.	Česká cena dod.	Jedn. cena mon.	Česká cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Česká cena bez DPH	DPH 20%	Česká cena s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
14	Rozvaděč - doplnění IDT11 Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení výroba rozvaděče Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič jednobólový C4/1 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V 1 ks Modul ochranný 6-250V DC 1 ks Patice 1 ks Spínač 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1	2 504	2 504	0	0	2 504	2 504	0	2 504
15	Oddělovač galvanický 1-kanálový. 4-20mA/4-20mA PIC1UA1, PIC2 (BP2)	ks	2	3 696	7 392	823	1 645	4 519	9 038		
16	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	48	13	614	27	1 316	40	1 931		
17	Kabel silový pevný Cu J-3x1.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	26	256	37	366	62	622		
18	Nosné konstrukce	kpl	1	439	439	1 554	1 554	1 993	1 993		

SO.10.F.02 Úpravy ČS Holice - Muška
ASŘTP

312 041 20 620 332 660

Položka	Popis položky	M.J.	Mnoz.	Jedn. cena dod.	Celk. cen a dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cen a mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 20%	Celkov á cena vč.
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
24	Rozvaděč - doplnění IDT11	kpl	1	3 857	3 857	0	0	3 857	3 857		
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP.										
	Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP.										
	Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks Akumulátor olovený 12V, 12Ah										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
25	Radiostanice [AE1]	kpl	1	139 312	139 312	0	0	139 312	139 312		

Součástí dodávky je:

- radiomodem na frekvenci v pásmu 400MHz. Základní vlastností celé rádiové sítě: paketové přepojování, možnost retranslace na každé podřízené stanici, možnost dálkové změny retranslační trasy, přenosová rychlost minimálně 10 kbps na rádiovém kanále se šířkou 25kHz, rychlost přepínání radiomodemu mezi přijímem a vysíláním menší jak 25 ms, 3 nezávislé sériové porty, antikolizní systém, diagnostika po síti. Výstupní výkon 1 až 5W, napájení 13,8 V (10,8-15,6V), citlivost přijímače pro 12dB SINAD lepší než -107 dB

- radiový projekt
- kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény)
- Radiostanice 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO IAE11

1 - kompletní anténní systém (na základě radiového projektu bude upřesněna výška a umístění anténního stožáru na objektu a nastavení antény)
Radioantény 3x RS232, 1x Ethernet, 1x CIO IAE11

Měření radiové slyšitelnosti, návrh radiového spojení (vč.zpracování na

**Příslušenství k radiostanici stožár,
anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]**

anténa, kabeláž (včetně montáže) [AE1]
Parametrizace radiostanice [AE1]

192

	1 ks	Měníč DC/DC 12/24V [GU2]	kpl	1	9 049	9 049	0	0	9 049	9 049
29 Oddělovač [MI232I] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač	1 ks		kpl	1	9 049	9 049	0	0	9 049	9 049
30 Tech. mikropočítač s dotykovým panelem [OPLC1] 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC] 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]	1 ks		kpl	1	47 949	47 949	0	0	47 949	47 949
31 Příslušenství k tech. mikropočítači [OPLC1] 1 ks Kabel propojovací V130/M/350 - CGU04/CDA70/CDM70 [OPLC] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [OPLC] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [OPLC]	1 ks		kpl	1	3 162	3 162	2 541	2 541	5 703	5 703
32 SW pro PLC 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	1 ks		kpl	1	49 228	49 228	0	0	49 228	49 228
33 SW pro DSP 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	1 ks		kpl	1	18 097	18 097	0	0	18 097	18 097
34 Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	1 ks		kpl	1	3 089	3 089	15 447	15 447	18 536	18 536
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					312 041	312 041	20 620	20 620	332 660	332 660

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška
Soupis: **10.2 - SO 10.02 ČS Muška - strojní zařízení**

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCEs a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			339 667,69
DPH základní	21,00%	ze	339 667,69
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			410 997,91
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška
Soupis: **10.2 - SO 10.02 ČS Muška - strojní zařízení**

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

339 667,69

M - Práce a dodávky M

339 667,69

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

339 667,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 10 - SO 10 ČS Holice - Muška
Soupis: 10.2 - SO 10.02 ČS Muška - strojní zařízení

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého
Uchazeč: VCES a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

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

Náklady soupisu celkem

339 667,69

M - Práce a dodávky M

339 667,69

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

339 667,69

1	K	350000001	ČS Muška - strojní zařízení cena podle přiloženého rozpočtu	kpl	1,000	339 667,69	339 667,69	
			1		1,000			

ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
A) Stroje a zařízení		SO.10 Úpravy CS Muška		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
1	automatická čerpací stanice čerpací stanice s plynulou regulací otáček stanice s jedním vertikálním čerpadlem a jednou regulací Typ čerpadla Průtok při čerpané výšce $H_e = 26$ m.v.sl. : $Q_e =$ cca 0 – 55,0 m³/hod při chodu jednoho čerpadla Typ použité regulace Popis čerpadla odstředivé blokovém provedení s přírubovým (11,0 kW s displejem / 400 V) Materiál – čerpadlo plášť oběžná kola hřídel Motor Jmenovitý proud motoru Jmenovitý proud regulace El. přípojka stanice Krytí motoru Krytí regulace Připojovací dimenze Hmotnost médium přetlak na sání funkce hodnoty tlaku vody signálu 4-20 mA	263 316	263 316	1 ks
	litina litina nerez 1.4021 11 kW (1 450 ot/min, s měničem), I = 20,2 A I = 23,0 A 3x 400 V + N + PE IP 55 IP 55 sání DN 125, PN 10 výtlak DN 125, PN 10 cca 216 kg pitná voda ČSN 75 7111; 12°C cca 1,5 ÷ 2,0 bar udržování požadované konstantní nebo průtoku množství v síti od			
ROZPOCET STROJNÍHO ZARÍZENÍ		SKUPIN. VODOVOD HOLICKO		
C) Ostatní zařízení		SO.10 Úpravy CS Muška		
Pol. číslo	Popis zařízení	Cena Kč jednotková	Cena Kč celkem	Množství celkem
2	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 125; PN 16 rozměry : spoj dle ČSN 13 1090 8 ks - hrubé šrouby ČSN 02 1301.0 - M16 a hrubé ČSN 02 1601.0 z nerezové oceli A2, pevnosti 4D , ploché EPDM těsnění pro pitnou vodu 12°C provozní tlak : 8,0 bar	610	1 220	2 ks

	SO 10 CS MUSKA			
	A) Stroje a zařízení			263 316
	B) Armatury			
	C) Ostatní zařízení			1 220
	Dodávka celkem			264 537
	Montáž celkem			54 840
	Demontáž celkem			20 291
	SO. 10 Strojní technologie čerpací stanice			339 668

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 11 - SO 11 Řad od ČS Muška do JZ sektoru

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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

5 321 326,36

DPH základní	21,00%	ze	5 321 326,36	1 117 478,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 438 804,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 11 - SO 11 Řad od ČS Muška do JZ sektoru

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 321 326,36

HSV - Práce a dodávky HSV

5 203 884,01

1 - Zemní práce

1 299 310,70

2 - Zakládání

68 617,44

4 - Vodorovné konstrukce

108 946,84

5 - Komunikace

823 290,43

8 - Trubní vedení

2 095 798,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

807 920,25

99 - Přesun hmot

702 025,45

M - Práce a dodávky M

117 442,35

21-M - Elektromontáže

20 554,29

23-M - Montáže potrubí

7 312,05

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

89 576,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: 11 - SO 11 Řád od ČS Muška do JZ sektoru
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 321 326,36

HSV - Práce a dodávky HSV

5 203 884,01

1 - Zemní práce

1 299 310,70

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 stávající živý plot (možnost přesazení) 26,62	m2	26,620	18,28	486,61	CS ÚRS 2013 01
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací (10,0+24,5)*1,7 58,650	m2	58,650	34,12	2 001,14	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 473,44+26,95+15,4+11,0+26,95+3 556,740	m2	556,740	29,25	16 284,65	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 150 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 15,40 15,400	m2	15,400	124,30	1 914,22	CS ÚRS 2013 01
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 473,44+26,95+3 503,390	m2	503,390	54,84	27 605,91	CS ÚRS 2013 01
6	K	113154263	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 430,4*1,5 645,600	m2	645,600	30,47	19 671,43	CS ÚRS 2013 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých dle podélného profilu 46,0 46,000	m	46,000	70,68	3 251,28	CS ÚRS 2013 01
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových dle podélného profilu 8 8,000	m	8,000	49,97	399,76	CS ÚRS 2013 01
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 40*12,0 480,000	hod	480,000	48,75	23 400,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	186,46	7 458,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 112,86*0,15+8,0*0,15 18,129	m3	18,129	24,37	441,80	CS ÚRS 2013 01
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	219,290	231,55	50 776,60	CS ÚRS 2013 01
13	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 výpočet byl proveden na podkladě přiložené tabulky 13,45	m3	13,450	127,96	1 721,06	CS ÚRS 2013 01
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 13,45*0,3 4,035	m3	4,035	3,66	14,77	CS ÚRS 2013 01
15	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (20,0+6,9)*0,5 13,450	m3	13,450	155,38	2 089,86	CS ÚRS 2013 01
16	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 13,45*0,3 4,035	m3	4,035	6,09	24,57	CS ÚRS 2013 01
17	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (976,98+92,57)*0,5 534,775	m3	534,775	148,07	79 184,13	CS ÚRS 2013 01
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 534,775*0,3 160,433	m3	160,433	3,66	587,18	CS ÚRS 2013 01
19	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací, z toho 50% (976,98+92,57)*0,5 534,775	m3	534,775	180,97	96 778,23	CS ÚRS 2013 01
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 534,775*0,3 160,433	m3	160,433	6,09	977,04	CS ÚRS 2013 01
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 2249,76	m2	2 249,760	24,37	54 826,65	CS ÚRS 2013 01
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m dle pol. zřízení 2249,76	m2	2 249,760	3,66	8 234,12	CS ÚRS 2013 01
23	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 46,10	m2	46,100	53,62	2 471,88	CS ÚRS 2013 01
24	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m dle pol. zřízení	m2	46,100	60,93	2 808,87	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			46,10		46,100			
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	548,225	17,06	9 352,72	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m dle tab. č. 8 (úvod ceníku 800 -1)					
			(2*13,45+2*534,775)*0,5		548,225			
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	393,840	71,09	27 998,09	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m zemina pro zásyp rýhy na mezískladku zpět					
			2*(705,29+24,06-404,21-46,10-16,45-43,56-22,11)		393,840			
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	899,540	260,80	234 600,03	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytná zemina					
			534,78+534,78+13,45+13,45-(705,29+24,06-404,21-46,10-16,45-43,56-22,11)		899,540			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 995,400	1,22	10 974,39	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			10 příplatků					
			899,54*10		8 995,400			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	196,920	34,12	6 718,91	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neutehlného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zemina z mezískladky pro zásyp rýhy viz. Příloha č. 1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních					
			705,29+24,06-404,21-46,10-16,45-43,56-22,11		196,920			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 619,172	85,31	138 131,56	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			poplatek za uložení přebytné zeminy					
			899,54*1,8		1 619,172			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	729,350	158,43	115 550,92	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			zásyp rýh a jam zeminou z výkopu viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			705,29+24,06-404,21-46,10-16,45-43,56-22,11		196,920			
			zásyp rýh štěrkodrtí frakce 0 - 32 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			404,21+46,10+22,11+16,45+43,56		532,430			
			Součet		729,350			
32	M	583441710	šterkodrt' frakce 0-32 třída C	t	1 011,617	230,33	233 005,74	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 (Spillit)					
			výměna materiálu pod vozovkou					
			532,43*1,9		1 011,617			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	185,060	182,80	33 828,97	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			183,12+1,94		185,060			
34	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	351,614	130,40	45 850,47	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 tříděná					
			185,06*1,9		351,614			
35	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,860	7,31	883,49	CS ÚRS 2012 01
			Založení trávníku výsevem parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací					
			112,86+8,0		120,860			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,417	109,68	265,10	CS ÚRS 2013 01
			osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			120,86*0,02		2,417			
37	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	120,860	18,28	2 209,32	CS ÚRS 2013 01
			112,86+8,0		120,860			
38	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	666,600	4,87	3 246,34	CS ÚRS 2013 01
			112,86+473,44+26,95+15,4+11,0+26,95		666,600			
39	K	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3 pro keře živého plotu	kus	25,000	24,37	609,25	CS ÚRS 2013 01
			25		25,000			
40	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemědě tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 pro alejové stromy	kus	5,000	1 146,99	5 734,95	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000			
41	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	5,000	645,18	3 225,90	CS ÚRS 2013 01
42	M	026504050	Javor mleč /Acer platanoides/ 250 - 300 cm, dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner QP, ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovácích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Javor mleč /Acer platanoides/ 250 - 300 cm	kus	5,000	1 472,45	7 362,25	CS ÚRS 2013 01
43	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	25,000	15,77	394,25	CS ÚRS 2013 01
44	M	026520241-1	mochna dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner QP, ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovácích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém růže (rosa rugosa) 80 - 100 cm kont. 3 l	kus	25,000	43,01	1 075,25	
45	K	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm délky přes 2 do 3 m	kus	5,000	688,20	3 441,00	CS ÚRS 2012 01
46	M	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče odkorněné délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	15,000	51,61	774,15	CS ÚRS 2013 01
			5*3		15,000			
47	K	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5 s balem, při průměru balu přes 0,6 do 0,8 m	kus	5,000	1 362,05	6 810,25	CS ÚRS 2013 01
48	K	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,512	43,01	108,04	CS ÚRS 2013 01
			5*2,0*3,14*0,08		2,512			
49	K	184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	5,000	749,84	3 749,20	CS ÚRS 2013 01

2 - Zakládání

68 617,44

50	K	212755215.1	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m	612,000	112,12	68 617,44	CS ÚRS 2012 01
			612		612,000			

4 - Vodorovné konstrukce

108 946,84

51	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m3	67,320	719,26	48 420,58	CS ÚRS 2013 01
			66,66+0,66		67,320			
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m3	92,570	539,39	49 931,33	CS ÚRS 2013 01
			92,57		92,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 10,0*1,7+24,5*1,7	m2	58,650	27,30	1 601,15	CS ÚRS 2013 01
54	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,680	2 376,41	3 992,37	CS ÚRS 2013 01
55	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	13,680	365,60	5 001,41	CS ÚRS 2013 01

5 - Komunikace

823 290,43

56	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací projekt předepisuje vrstvu ze šterkodrti ŠD v tl. 30 cm (k této pol. je připočítána vrst.v tl. 473,44	m2	473,440	25,60	12 120,06	CS ÚRS 2013 01
57	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	15,400	77,28	1 190,11	CS ÚRS 2013 01
58	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	26,950	95,39	2 570,76	CS ÚRS 2013 01
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	64,900	127,18	8 253,98	CS ÚRS 2013 01
60	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací projekt předepisuje vrstvu ze šterkodrti ŠD v tl. 30 cm (k této pol. je připočítána vrst.v tl. 5 473,44	m2	473,440	158,98	75 267,49	CS ÚRS 2013 01
61	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	473,440	507,44	240 242,39	CS ÚRS 2013 01
62	K	567122112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 130 mm Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 130 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	473,440	248,73	117 758,73	CS ÚRS 2013 01
63	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	500,390	21,94	10 978,56	CS ÚRS 2013 01
64	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	645,600	14,62	9 438,67	CS ÚRS 2013 01
65	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací	m2	26,950	382,56	10 309,99	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhutnění tl. 50 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 430,4*1,5	m2	645,600	318,24	205 455,74	CS ÚRS 2013 01
67	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 26,95	m2	26,950	382,56	10 309,99	CS ÚRS 2013 01
68	K	581121111	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB I tl 110 mm Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 110 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 15,40	m2	15,400	478,19	7 364,13	CS ÚRS 2013 01
69	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací chodník 10,0*1,7 komunikace 24,5*1,7 Součet	m2	58,650	179,75	10 542,34	CS ÚRS 2013 01
70	M	592450070	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní 20% nového materiálu (z celk. mn.) 58,65*0,2	m2	11,730	206,14	2 418,02	CS ÚRS 2013 01
71	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 860,80	m	860,800	115,09	99 069,47	CS ÚRS 2013 01

8 - Trubní vedení

2 095 798,35

72	K	831400000-R	Napojení na stávající vodovod	kus	3,000	9 140,03	27 420,09	
73	K	831400001-R	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 600	kpl	6,000	9 140,03	54 840,18	
74	K	831400002-R	přepojení stávajících vodovodních řadů Přepojení stávajících vodovodních řadů potrubí do d225	kpl	16,000	1 218,67	19 498,72	
75	K	851241131	Přepojení stávajících přípojek Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,000	126,13	378,39	CS ÚRS 2013 01
76	M	552530000-R	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	3,000	980,44	2 941,32	
77	K	857242121	Litinové potrubí DN 80 Litinové potrubí DN 80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 3	kus	9,000	292,48	2 632,32	CS ÚRS 2013 01
78	M	552540470	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	2 006,85	12 041,10	CS ÚRS 2013 01
79	M	552538920	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 6	kus	2,000	1 798,77	3 597,54	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			2		2,000			
80	M	799308000016	SPOJKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 80 (84-105)	kus	1,000	4 092,17	4 092,17	
			TVAROVKA SPOJKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 80 (84-105)					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
81	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	1,000	471,63	471,63	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
82	M	552597100	přesuvka hrdlová U tvárná litina NATURAL včetně 2x spoj EXPRESS DN80 L160 mm	kus	1,000	5 802,80	5 802,80	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové (U) - tvárná litina tvarovky vodovodní hrdlové U přesuvka - včetně 2x DN 80 l - 160 mm natural					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
83	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	371,09	371,09	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
84	M	799310000016	SPOJKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 100 (104-122)	kus	1,000	4 887,48	4 887,48	
			TVAROVKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 100 (104-132)					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
85	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	552,06	2 760,30	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
86	M	799315000016	SPOJKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 150 (154-192)	kus	5,000	7 183,09	35 915,45	
			TVAROVKA HRDLOVÁ S PŘÍRUBOU DN 150 (154-192)					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			5		5,000			
87	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	725,72	725,72	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
88	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	5 609,84	5 609,84	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 150/150					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
89	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	581,31	1 743,93	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
90	M	552536190	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/80 mm	kus	1,000	4 145,10	4 145,10	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/80					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
91	M	552536220	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150 mm	kus	2,000	4 525,67	9 051,34	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/150					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			2		2,000			
92	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	800,67	3 202,68	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
93	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	2,000	8 754,27	17 508,54	CS ÚRS 2013 01
			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-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/80					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	552535330	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm troubu a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	8 308,00	8 308,00	CS ÚRS 2013 01
95	M	552535980	kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm troubu a tvarovky litinové tlakové kříže přírubové zn. TT tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	15 207,37	15 207,37	CS ÚRS 2013 01
96	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm	m	49,500	69,46	3 438,27	CS ÚRS 2013 01
97	M	286136560-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 32 x 2,0 mm potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 32 x 3,0 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 49,5	m	49,500	27,62	1 367,19	
98	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 11	kus	11,000	345,77	3 803,47	
99	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1" TVAROVKY ISO PŘECHODKA PE/OCEL DN 32-1" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	948,98	1 897,96	
100	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm	m	1,000	82,26	82,26	CS ÚRS 2013 01
101	M	286136570-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 50 x 3,0 mm potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 50 x 3,0 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 0,5	m	0,500	66,21	33,11	
102	M	630005005016	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 50-50 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 50-50 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	788,35	788,35	
103	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm	m	1,000	87,74	87,74	CS ÚRS 2013 01
104	M	286136600-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 63 x 3,8 mm potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 63 x 3,8 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	m	1,000	103,38	103,38	
105	M	630006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 63-63 TVAROVKY ISO SPOJKA DN 63-63 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	1 203,27	2 406,54	
106	K	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 160 mm	m	5,000	38,39	191,95	CS ÚRS 2013 01
107	M	286102150	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PN 10, hrdlované barva modrá DN 150 D 160 x 6,2 x 6000 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	1,000	1 243,04	1 243,04	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
108	M	286501340	přesuvná spojka UKS 160 x 6,2 mm prvky kompletační z neměkčeného polyvinylchloridu pro trubky (novodur) tvarovky tlakové PVC přesuvná spojka UKS UKS 150 x 6,2 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	5,000	3 485,40	17 427,00	CS ÚRS 2013 01
			5		5,000			
109	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 225 mm	m	568,000	279,68	158 858,24	CS ÚRS 2013 01
110	M	286136690-R	potrubí vodovodní z PE 100 RC, SDR 17, 225 x 13,4 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE 100 RC SDR 17, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 225 x 13,4 mm, tyče viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	m	568,000	877,44	498 385,92	
			568		568,000			
111	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	21,000	712,92	14 971,32	CS ÚRS 2013 01
112	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 17 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	7,000	205,96	1 441,72	CS ÚRS 2013 01
			7		7,000			
113	M	286543620	nákržek lemový 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 lemový nákržek 90 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	7,000	158,43	1 109,01	CS ÚRS 2013 01
			7		7,000			
114	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 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	7,000	492,71	3 448,97	CS ÚRS 2013 01
			7		7,000			
115	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	2,000	1 135,19	2 270,38	CS ÚRS 2013 01
116	M	286900888-R	PE redukce SDR 17, d160/90 PE redukce SDR 17, d160/90 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	2,000	650,77	1 301,54	
			2		2,000			
117	K	877371121-R	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru	kus	153,000	1 678,11	256 750,83	
118	M	286530620-R	elektrospojka PE 100, d225mm prvky kompletační z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, d225mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	113,000	804,32	90 888,16	
			113		113,000			
119	M	286536010-R	nákržek lemový z polypropylénu D 225 mm prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR17 nákržky lemové D 225 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	7,000	677,58	4 743,06	
			7		7,000			
120	M	286544100-R	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu DN 200 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 110 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	7,000	1 514,56	10 601,92	
			7		7,000			
121	M	286616263-R	elektrokoleno K30° - d225 elektrokoleno K30° - d225 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4	kus	4,000	3 440,31	13 761,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	286615688-R	4 elektrokoleno K 45° -d225 elektrokoleno K 45° -d225 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 7	kus	4,000 7,000	5 520,58	38 644,06	
123	M	286537090-R	redukce tlaková D 225 / 160 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR17 redukce, D 110/90 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	1 484,34	2 968,68	
124	M	FF090820W	PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 11° oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	ks	1,000	2 872,41	2 872,41	
125	M	FF080820W	PE100 RC tvarovka, oblouk d225 - 22° oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 6	ks	6,000	2 873,62	17 241,72	
126	M	286535500-R	tvarovka tlaková T PE 100, SDR 17, D 225 mm prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 100 SDR17 tvarovky T D 225 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	3 071,05	3 071,05	
127	M	286200840-R	elektro T-kus redukovaný 225/90mm elektro T-kus redukovaný 225/90mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 4	kus	4,000	8 361,30	33 445,20	
128	M	286208388-R	T-kus 90° - redukované d225/90 T-kus 90° - redukované d225/90, PE 100, SDR 17 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	4 572,45	4 572,45	
129	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	13,000	292,48	3 802,24	CS ÚRS 2013 01
130	M	252000105416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4" ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 13	kus	13,000	2 889,71	37 566,23	
131	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	314,42	314,42	CS ÚRS 2013 01
132	M	252006406416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 6/4"-6/4" ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 6/4"-6/4" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 1	kus	1,000	3 789,58	3 789,58	
133	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	2,000	338,18	676,36	CS ÚRS 2013 01
134	M	252000200216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2" ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-2" viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	3 776,90	7 553,80	
135	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	10,000	371,09	3 710,90	CS ÚRS 2013 01
136	M	422211160	šoupátka s přírubami, voda, 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 DN 80 mm PN 16 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 10	kus	10,000	5 056,99	50 569,90	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	287,00	1 722,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
138	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	6,000	17 545,81	105 274,86	
			HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			6		6,000			
139	M	422915000-R	Hydrantová drenáž	kus	6,000	849,17	5 095,02	
			Hydrantová drenáž					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			6		6,000			
140	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	471,63	471,63	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
141	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,000	5 779,42	5 779,42	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 100 mm PN 16					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			1		1,000			
142	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	586,79	2 933,95	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
143	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm PN 16	kus	5,000	10 582,93	52 914,65	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 16					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			5		5,000			
144	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	7,000	893,89	6 257,23	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
145	M	422211200	šoupátko s přírubami, voda, DN 200 mm PN 10	kus	7,000	15 018,89	105 132,23	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 200 mm PN 10					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			7		7,000			
146	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	16,000	754,97	12 079,52	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
147	M	525022506416	PAS NAVRTÁVACÍ DN 225-6/4"	kus	13,000	1 545,04	20 085,52	
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 225-6/4"					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			13		13,000			
148	M	525022500216	PAS NAVRTÁVACÍ DN 225-2"	kus	3,000	1 545,04	4 635,12	
			NAVRTÁVACÍ PASY NAVRTÁVACÍ DN 225-2"					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			3		3,000			
149	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	16,000	969,57	15 513,12	
			ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			16		16,000			
150	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3 -1,8 DN 50-100	kus	11,000	1 723,69	18 960,59	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,3 -1,8 DN 50-100					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			11		11,000			
151	M	950212515000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3 -1,8 DN 125-150	kus	5,000	1 723,69	8 618,45	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,3 -1,8 DN 125-150					
			viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4					
			5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	M	950220000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,35-1,8 DN 200	kus	7,000	1 723,69	12 065,83	
			ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ -1,35-1,8 DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		7,000			
153	M	286552010-R	objímky kluzné typ M výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227	kus	10,000	254,70	2 547,00	
			prvky kompletační pro trubky objímky kluzné typ M výška 18 mm vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		10,000			
154	M	286552020-R	objímky kluzné typ N výška 18 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227	kus	20,000	219,36	4 387,20	
			prvky kompletační pro trubky objímky kluzné typ N výška 18 mm vnější průměr produktovodní trubky od 202 do 227 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		20,000			
155	M	286551230	manžeta chráničky vč. upínací pásy, rozměr 220x426 mm, DN 200 x 400	kus	2,000	1 898,69	3 797,38	CS ÚRS 2013 01
			prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásek rozměr , pro potrubí 220x426 mm, DN 200 x 400 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		2,000			
156	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	51,000	25,59	1 305,09	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
157	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	54,000	29,25	1 579,50	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 1+0,5+49,5+3		54,000			
158	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	31,08	93,24	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
159	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	573,000	36,56	20 948,88	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 5+568		573,000			
160	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	573,000	34,73	19 900,29	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 5+568		573,000			
161	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 243,04	4 972,16	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
162	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	592,27	7 699,51	CS ÚRS 2013 01
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných TBS 29/100/9					
163	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	13,000	917,83	11 931,79	CS ÚRS 2013 01
			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 příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		13,000			
164	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	16,000	279,68	4 474,88	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových ventilových					
165	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	16,000	380,23	6 083,68	CS ÚRS 2013 01
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 510 - ventilový viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		16,000			
166	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	23,000	420,44	9 670,12	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
167	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	23,000	538,65	12 388,95	CS ÚRS 2013 01
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4		23,000			
168	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	39,000	188,53	7 352,67	
			PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ 23+16		39,000			
169	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	906,69	5 440,14	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	422914520	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>poklop litinový typ 522-hydrantový</i> díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 6	kus	6,000	1 330,79	7 984,74	CS ÚRS 2013 01
171	M	348200000000	<i>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP</i> PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 6	kus	6,000	538,65	3 231,90	
172	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu identifikační štítek na zdi nebo na plotě 8	kus	8,000	304,66	2 437,28	CS ÚRS 2013 01
173	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 3	kus	3,000	670,26	2 010,78	CS ÚRS 2013 01
174	M	553422630	<i>sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm</i> příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2500 mm viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 sloupek pro identifikační štítek 3	kus	3,000	877,44	2 632,32	CS ÚRS 2013 01
175	K	892321171-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 26	kus	26,000	54,84	1 425,84	
176	K	892321172-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	73,12	146,24	
177	K	892321173-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 150 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 10	kus	10,000	87,74	877,40	
178	K	892321174-R	Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 Příplatek za bandáž spojů pro přírubový spoj DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 17	kus	17,000	97,49	1 657,33	
179	K	892321192-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 80 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 26	kus	26,000	321,61	8 361,86	
180	K	892321193-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 100 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 2	kus	2,000	464,19	928,38	
181	K	892321194-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150 Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 150 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 10	kus	10,000	597,27	5 972,70	
182	K	892321195-R	Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200	kus	17,000	627,37	10 665,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Příplatek za nerezové šrouby pro přírubový spoj DN 200 viz příloha č. 2 - Specifikace materiálu, viz příloha PD - F.SO.11.F.4 17		17,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							807 920,25	
183	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu dle podélného profilu 46,0	m	46,000	292,48	13 454,08	CS ÚRS 2013 01
184	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25 20% nových, 80% původních 9	kus	9,000	102,55	922,95	CS ÚRS 2013 01
185	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého podle podélného profilu 8,0	m	8,000	304,67	2 437,36	CS ÚRS 2013 01
186	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25 20% nových a 80% původních 2	kus	2,000	98,41	196,82	CS ÚRS 2013 01
187	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 860,8	m	860,800	24,37	20 977,70	CS ÚRS 2013 01
188	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 860,8	m	860,800	75,56	65 042,05	CS ÚRS 2013 01
189	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 8,0	m	8,000	42,65	341,20	CS ÚRS 2013 01
190	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože silničních viz. Příloha č.1 - Výkaz výměr a rozpočtu zemních prací 46,0	m	46,000	54,84	2 522,64	CS ÚRS 2013 01
99 - Přesun hmot							702 025,45	
191	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	424,910	199,86	84 922,51	CS ÚRS 2013 01
192	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 10 příplatků 424,91*10	t	4 249,100	1,22	5 183,90	CS ÚRS 2013 01
193	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	424,910	69,46	29 514,25	CS ÚRS 2013 01
194	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	424,910	91,40	38 836,77	CS ÚRS 2013 01
195	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 347,519	231,55	543 568,02	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								

M - Práce a dodávky M

117 442,35

21-M - Elektromontáže

20 554,29

196	K	210860001	Montáž měděných kabelů speciálních CKOD 2x1,5 mm2 uložených volně	m	807,000	20,11	16 228,77	CS ÚRS 2013 01
Montáž kabelů měděných speciálních - návěstních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených volně CKOD, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm2								
627+4*45					807,000			
197	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 1,50 mm2	m	807,000	5,36	4 325,52	CS ÚRS 2013 01
vodiče izolované s měděným jádrem CYY, podle ČSN 34 7421 pro 450/750 V průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 1,5 0,015								
1,85								
627+4*45					807,000			

23-M - Montáže potrubí

7 312,05

198	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	15,000	487,47	7 312,05	CS ÚRS 2013 01
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 400								
nasunutí sekce do chráničky								
15,0					15,000			

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

89 576,01

199	K	460310109	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm	m	15,000	3 777,88	56 668,20	CS ÚRS 2013 01
Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm								
200	M	142311110-R	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D356 tl 8,0 mm	m	15,000	1 949,87	29 248,05	
trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 41 1353.1 vnější D tloušťka stěny mm 356 8,0								
201	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	612,000	5,98	3 659,76	CS ÚRS 2013 01
Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm								
výstražná fólie - modrá								
612					612,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 12 - SO 17 Ovládání a signalizace

KSO: 827 11
Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
VCES a.s.

IČ: 26746573
DIČ: CZ 26746573

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111
DIČ: 60113111

Poznámka:

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			0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 12 - SO 17 Ovládání a signalizace

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum:

13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní

0,00

001 - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 12 - SO 17 Ovládání a signalizace

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
OST - Ostatní							0,00	
001 - Ostatní							0,00	
1	K	001	Ovládání a signalizace SO 17 neobsazen náklady jsou obsaženy v SO 04.06, SO 06.02, SO 08.02 a SO 10.02	soub	1,000		0,00	
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
Objekt: 13 - VON.01 Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

VCES a.s.

IČ: 26746573

DIČ: CZ 26746573

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ: 60113111

DIČ: 60113111

Poznámka:

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

18 294 684,80

DPH základní

21,00%

ze

18 294 684,80

3 841 883,81

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

22 136 568,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko

Objekt: 13 - VON.01 Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: východní část okresu Pardubice

Datum: 13.03.2013

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého

Projektant:

Multiaqua s.r.o., Veverkova 134

Uchazeč: VCES a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 294 684,80

OST - Ostatní- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

18 294 684,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: M12/004 - Skupinový vodovod Holicko
 Objekt: **13 - VON.01 Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady**
 Místo: východní část okresu Pardubice Datum: 13.03.2013
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 134
 Uchazeč: VCES a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							18 294 684,80	
OST - Ostatní- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							18 294 684,80	
1	K	011000001	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. síť dle přílohy PD -C. Zásady organizace výstavby 1,80%	%	1,80%	171 338 933,36	3 084 100,80	
2	K	011000002	Ztížené podmínky 1,50%	%	1,50%	171 338 933,36	2 570 084,00	
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	kpl	1,000	327 000,00	327 000,00	
4	K	002100001	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Kompletní DSP zpracovaná dle Vyhl. č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb DSPS bude zpracována a předána ve 5 vyhotovení v tištěné formě a 1x v digitální formě v přepisovatelném formátu (s konc. dgn., dwg., doc.) Zpracování kompletní DSPS sestávající ze stavební, strojní a elektro části díla.	kpl	1,000	240 000,00	240 000,00	
5	K	002100002	Publicita projektu - velkoplošný informační panel	kpl	3,000	35 000,00	105 000,00	
6	K	002100003	Publicita projektu - stálá informační tabule trvalá pamětní deska	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	002100004	Vodovodní řád Dokumentace bude zpracována a předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou doc.)	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
8	K	002100005	Provozní řád Dokumentace bude zpracována a předána ve 4 vyhotoveních v tištěné formě v přepisovatelném formátu (s koncovkou doc.)	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
9	K	002100006	Vytýčení stavby, staveniště a veškerých inž. sítí včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům Vytýčení stavby provede oprávněný geodet dle projektu a bude podkladem ke kolaudaci.	kpl	1,000	158 000,00	158 000,00	
10	K	002100007	Zaměření skutečného provedení stavby a vyhotovení geometr. plánů zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřičský	kpl	1,000	482 000,00	482 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			inženýr , geometrické plány ověřené katastrálním úřadem jako podklad pro zápis do katastru nemovitostí budou vyhotoveny 5x v tištěné a 1x digitální formě 1		1,000			
11	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 1	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
12	K	002100009	Geodetické zaměření věcných břemen bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli 7x v grafické a 1x v digitální podobě 1	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00	
13	K	002100010	Rezerva	kpl	1,000	10 738 500,00	10 738 500,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce s rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO a rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST