



DOKONČENÍ KANALIZACE A ČOV PERÁLEC

Projekt bude realizován se státní finanční podporou Ministerstva zemědělství v rámci programu: 129 250 Výstavba a technické zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací
podprogramu: 129 253 - Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury kanalizací pro veřejnou potřebu
číslo projektu: 83424/2014-MZE-15131
a finanční podporou Pardubického kraje v rámci programu: Rozvoj infrastruktury v oblasti vodního hospodářství (zásobování pitnou vodou a odkanalizování) obcí Pardubického kraje

ČÁST 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Zadavatel, investor:



Obec Perálec
sídlo: Perálec 24, 539 44 Perálec
IČ: 002 70 661
právní forma: 801 - Obec nebo městská část hlavního města Prahy
zastoupený: Miladou Drahošovou, starostkou
kód obce (ZÚJ): 572004 - Perálec
telefon, fax: +420 469 321 210
e-mail: info@peralec.cz
web: <http://www.peralec.cz/>
profil: <http://www.stavebnionline.cz/profil/peralec>
evid. č. profilu: 509870
identifikátor VZ: P15V00000001
evidenční č. VZ: 511144

Zpracovatel pověřený výkonem zadavatelských činností:

M Projekt CZ
s.r.o.

IČ:
zastoupený:

tel.:
e-mail:
web:

M Projekt s.r.o.

17. listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí
035 08 544
Ing. Milošem Popelářem, ředitelem a jednatelem společnosti
Ing. Jitkou Benešovou, MBA, projektovou manažerkou
+420 463 035 026, +420 603 944 946 (Ing. M. Popelář)
popelar@mprojectcz.cz
<http://www.mprojectcz.cz>

Ústí nad Orlicí, červen 2015

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02
Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

KSO: CC-CZ:
Místo: Perálec Datum: 13.05.2015

Zadavatel: IČ:
Obec Perálec DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Ing. Josef Veselý, Choceň DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00		0,00
snížená	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO01	SO 01 - ČOV	0,00	0,00	STA
1.1	1.1 - ČOV	0,00	0,00	Soupis
1.2	1.2 - Dešťový oddělovač	0,00	0,00	Soupis
1.3	1.3 - Čerpací jímka u ČOV	0,00	0,00	Soupis
1.4	1.4 - Vyústění objekt	0,00	0,00	Soupis
1.6	1.6 - Oplocení, zpevněné plochy	0,00	0,00	Soupis
SO02	SO 02 - Kanalizace	0,00	0,00	STA
2.1	2.1 - Gravitační stoky	0,00	0,00	Soupis
2.2	2.2 - Výtlačné stoky	0,00	0,00	Soupis
2.3	2.3 - Čerpací stanice ČJ-1, ČJ-2	0,00	0,00	Soupis
2.4	2.4 - Dešťový oddělovač	0,00	0,00	Soupis
SO03	SO 03 - Vodovodní přípojka k ČOV	0,00	0,00	STA
3.1	3.1 - Vodovodní přípojka k ČOV	0,00	0,00	Soupis
SO04	SO 04 - Elektrické přípojky k ČOV a k čerpacím jímkám	0,00	0,00	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO05	SO 05 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV	0,00	0,00	STA
5.1	5.1 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV	0,00	0,00	Soupis
VRN	Vedlejší náklady stavby	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.1 - 1.1 - ČOV

KSO: 814 1
Místo: Perálec

CC-CZ: 22232
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis: 1.1 - 1.1 - ČOV

Místo: Perálec

Zadavatel: Obec Perálec

Uchazeč:

Datum: 13.05.2015

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
 Objekt: SO01 - SO 01 - ČOV
 Soupis: 1.1 - 1.1 - ČOV
 Místo: Perálec Datum: 13.05.2015
 Zadavatel: Obec Perálec Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		30*24		720,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		30		30,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	205,380		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"ČOV"					
	VV		16,3*14*2,05		467,810			
	VV		-"ornice" 16,3*14*0,25		-57,050			
	VV	zepráce_j	Součet		410,760			
	VV		zepráce_j*0,50		205,380			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	205,380		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		zepráce_j*0,50		205,380			
5	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	205,380		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		zepráce_j*0,50		205,380			
6	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	205,380		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		zepráce_j*0,50		205,380			
7	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	25,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3					
8	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
9	K	1511013011	Zřízení rozepření stěn ČOV při betonáži	m3	98,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2*(7,0*2,0*3,5)		98,000			
10	K	1511013111	Odstranění rozepření stěn ČOV při betonáži	m3	98,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2*(7,0*2,0*3,5)		98,000			
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	113,980		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV	pazeni_8	"ČOV" (8,1+8,1+5,8+5,8)*4,1		113,980			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	113,980		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		pazeni_8		113,980			
13	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	205,380		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 4 do 6 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		zepráce_j*0,50		205,380			
	VV		Součet		205,380			
14	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	159,820		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"ČOV" 7,5*5,12*3,8		145,920			
	VV		"podkladní beton ČOV" 8,1*5,72*0,15		6,950			
	VV		"podsyp ČOV" 8,1*5,72*0,15		6,950			
	VV	vytlač	Součet		159,820			
	VV	vod_přem	vytlač		159,820			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	159,820		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		159,820			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	159,820		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		159,820			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	287,676		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		vod_přem*1,8		287,676			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	250,940		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	zásyp	zepráce_j-vytlač		250,940			
	VV		Součet		250,940			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,950		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz. příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	podsypanina		6,950			
20	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,950		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		6,950			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	327121111	Osazení ČOV	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivě do 5 t					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		2		2,000			
22	K	3803114211	ČOV - mechanické předčištění	soubor	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"Mechanické předčištění"					
	VV		"česlicový koš (v ČS před ČOV)"					
	VV		"zdvihací vrátek s patkou"					
	VV		"montáž technologie"					
	VV		1		1,000			
23	K	3803114212	ČOV - biologické předčištění	soubor	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"Biologické předčištění"					
	VV		"2 x celoplast. nádrže 7x2,16x3,08m"					
	VV		"zastropení,zateplené poklopy, výklopné na nerezových pantech"					
	VV		"propojovací potrubí"					
	VV		"mamutka vrat. kalu"					
	VV		"čerpadlo přebytku kalu"					
	VV		"čerpadlo na odtah plovoucího kalu"					
	VV		"dmychadlo nitrifikace 2x - vzduchové potrubí nitrifikace, včetně tvarovek a armatur, včetně kotevního materiálu,PP DN80"					
	VV		"Trubka DN50, DN80 nerez. ocel 1.4301, Motýlová klapka s ruční pákou, DN50, nerez. ocel 1.4301 - 2ks"					
	VV		"výtlač vzduchu z dmyhadla pro nitrifikační nádrž"					
	VV		"Dmychadlo kalové nádrže 1 x - vzduchové potrubí kalová nádrž, včetně tvarovek a armatur, včetně kotevního materiálu, PP DN50"					
	VV		"trubka DN50 nerez. ocel 1.4301, Motýlová klapka s ruční pákou, DN50, nerez. ocel 1.4301 - 2ks"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výtlak vzduchu z dmyhadla pro kalovou jímku"					
	VV		"čerpadlo denitrifikace"					
	VV		"provzdušňovací systém nitrifikace"					
	VV		"provzdušňovací systém kalové nádrže"					
	VV		"rozvodné potrubí vzduchu"					
	VV		"dosazovací nádrž "					
	VV		"technolog.vystrojení dosaz.nádrže (uklidňovací válec, sběr plovoucích nečistot, jímač vyčištěné vody)"					
	VV		"Nosiče biomasy"					
	VV		"měřicí Parshalův žlab"					
	VV		"montáž technologie"					
	VV		1		1,000			
24	K	3803114223	Doprava ČOV	km	250,000		0,00	
25	K	380316121	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodostavebného V4 tř. B 20 tl do 150 mm	m3	5,006		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého vodostavebného V4 B 20, tl. přes 80 do 150 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		((5,12*7,5)-(2,16*2,16+0,6*0,6))*0,15		5,006			
26	K	380316122	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodostavebného V4 tř. B 20 tl do 300 mm	m3	39,319		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého vodostavebného V4 B 20, tl. přes 150 do 300 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		((7,5*2+2,16*2)*0,28*3,88)+(7,5*0,3*3,88)+(5,12*7,5*0,25)		39,319			
27	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	97,931		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		(7,5*2+5,12*2)*3,88		97,931			
28	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	97,931		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		(7,5*2+5,12*2)*3,88		97,931			
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	2,004		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"výztuž obetonování ČOV"					
	VV		1,687+0,128+0,189		2,004			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	6,950		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"podsyp ČOV"					
	VV		8,1*5,72*0,15		6,950			
	VV	podsyp	Součet		6,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1			1,000			
32	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1*1,01			1,010			
33	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	6,950		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"podkladní deska ČOV" 8,1*5,72*0,15		6,950			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
34	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1			1,000			
35	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1			1,000			
36	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1			1,000			
37	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový s pantem bez ventilace	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP bez ventilace					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1			1,000			
	VV		"kloubové uložení víka v rámu, zajištění víka proti vyjmutí, tlumící vložka"					
38	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1*1,01			1,010			
39	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1*1,01			1,010			
40	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	1*1,01			1,010			
41	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1*1,01		1,010			
42	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
43	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
44	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	98,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"naplnění nádrže ČOV vodou při betonáži"					
	VV		2*(7,0*2,0*3,5)		98,000			
45	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	28,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"vyčištění ČOV"					
	VV		2*(7,0*2,0)		28,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
46	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	715,901		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
47	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	64,680		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	izolace	7*4,62		32,340			
	VV		izolace*2		64,680			
48	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,582		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg					
	VV		(izolace*2)*0,009		0,582			
49	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	52,020		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		8,5*6,12		52,020			
50	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	104,040		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka IPA 400/H-PE S40 role/10m2					
	VV		(8,5*6,12)*2		104,040			
51	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové fólie	m2	38,400		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy z nopové fólie					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		7,5*5,12		38,400			
52	M	283230480	fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA N 4 x 20 m	m2	46,080		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie multifunkční profilované (nopové) Guttabetta N, protivlhkostní a drenážní fólie 4 x 20 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		(7,5*5,12)*1,20		46,080			
53	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,073		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
D		742	Elektromontáže - rozvodný systém				0,00	
54	K	7422315001	ČOV - technologie elektro	soubor	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"Technologie elektro"					
	VV		"elektro rozvaděč technologie"					
	VV		"automatic. systém řízení ČOV, MaR"					
	VV		"GMS přenos provozních a poruchových stavů"					
	VV		"montáž technologie"					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.2 - 1.2 - Dešťový oddělovač

KSO: 814 1
Místo: Perálec

CC-CZ: 22232
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis: 1.2 - 1.2 - Dešťový oddělovač

Místo: Perálec Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.2 - 1.2 - Dešťový oddělovač

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2*24		48,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"dešťový oddělovač"					
	VV		2,5*2,5*2,15		13,438			
	VV		-"ornice" 2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV	zepráce_j	Součet		12,500			
	VV		zepráce_j		12,500			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		zepráce_j		12,500			
5	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV	pažení_4	"dešťový oddělovač" (4*2,5)*2,15		21,500			
6	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,500		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu					
	VV		zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
			pazení_4		21,500			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,250		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		zepráce_j*0,50		6,250			
	VV		Součet		6,250			
8	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"dešťový oddělovač" 3,14*(2,47)^2/4*1,85		8,860			
	VV		"podkladní beton " 3,14*(2,47)^2/4*0,15		0,718			
	VV		"podsyp " 3,14*(2,47)^2/4*0,15		0,718			
	VV	vytlač	Součet		10,296			
	VV	vod_přem	vytlač		10,296			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		10,296			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		10,296			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,533		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		vod_přem*1,8		18,533			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2,204		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	zásyp	zepráce_j-vytlač		2,204			
	VV		Součet		2,204			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz. příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	podsyp		0,736			
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		0,736			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
33	K	380311861	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 150 mm	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	3824131111	Osazení dešťového oddělovače	kus	1,000		0,00	
	PP		Osazení dešťového oddělovače					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	3824131112	Doprava dešťového oddělovače	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		"doprava z výroby na stavbu"					
	VV		"odvoz ramenátů po zavaznutí betonu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	5623006301	dešťový oddělovač	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		"prefabrikovaná odlěhčovací komora s bočním přepadem, kruhová dvouplošná konstrukce - v ceně je zahrnuto :"					
	VV		"vnitřní a vnější plášť z PP, armovací výztuž stěn a stropu"					
	VV		"ovládací prvky v nerez (výškově nastavitelná přelivná hrana a stavítko na odtoku), zapůjčení ztužujících ramenátů pro betonování					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		"podsyp "					
	VV		3,14*(2,5)^2/4*0,15		0,736			
	VV	podsyyp	Součet		0,736			
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		"podkladní deska " 3,14*(2,50)^2/4*0,15		0,736			
D	8		Trubní vedení				0,00	
20	K	8714252211	Přeložka - Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	10,000		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 500					
	VV		"Přeložka stáv kanalizace v místě napojení na stáv. stoku"					
	VV		"Včetně materiálu, montáže, výřezu, napojení a zemních prací"					
	VV		10		10,000			
21	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebního V4 tř. B 20	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebního V 4 tř. B 20					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		4,5		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		1		1,000			
23	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		1*1,01		1,010			
24	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		1		1,000			
25	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s pantem s ventilací	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIA TOP s ventilací					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV		1		1,000			
	VV		"kloubové uložení víka v rámu, zajištění víka proti vyjmutí, tlumící vložka"					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
26	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	3,696		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"vyčištění dešťového oddělovače"					
	VV		3,14*(2,17)^2/4		3,696			
D	99		Přesun hmot				0,00	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,058		0,00	CS ÚRS 2014 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
28	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	7,392		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					
	VV	izolace	3,14*(2,17)^2/4		3,696			
	VV		izolace*2		7,392			
29	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg					
	VV		(izolace*2)*0,009		0,067			
30	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	9,452		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.4 Výkres dešťového oddělovače u ČOV"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*(3,47)^2/4		9,452			
31	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	18,904		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka IPA 400/H-PE S40 role/10m2					
	VV		(3,14*(3,47)^2/4)*2		18,904			
32	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,152		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.3 - 1.3 - Čerpací jímka u ČOV

KSO: 825 55
Místo: Perálec

CC-CZ: 22232
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis: 1.3 - 1.3 - Čerpací jímka u ČOV

Místo: Perálec

Zadavatel: Obec Perálec

Uchazeč:

Datum: 13.05.2015

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	0,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.3 - 1.3 - Čerpací jímka u ČOV

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		5*24		120,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	17,846		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2,6*2,6*4,65		31,434			
	VV		-"ornice" 2,6*2,6*0,25		-1,690			
	VV	zepráce_j	Součet		29,744			
	VV		zepráce_j*0,60		17,846			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	17,846		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					
	VV		zepráce_j*0,60		17,846			
5	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	11,898		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce_j*0,40		11,898			
6	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,898		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4					
	VV		zepráce_j*0,40		11,898			
7	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,360		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV	pazeni_4	"čerpací jámka u ČOV" (4*2,6)*4,65		48,360			
8	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	48,360		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV	pazeni_4			48,360			
9	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	14,872		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 4 do 6 m					
	VV	zepráce_j*0,50			14,872			
10	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,351		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"čerpací jámka u ČOV"					
	VV		3,14*(2,0)^2/4*4,35		13,659			
	VV		"podsyp" 3,14*(2,6)^2/4*0,15		0,796			
	VV		"deska" 3,14*(2,6)^2/4*0,15		0,796			
	VV	loze_	"výtlak z ČS do ČOV_lože" 2*1,1*0,10		0,220			
	VV	obsyp_	"výtlak z ČS do ČOV_obsyp" 2*1,1*0,40		0,880			
	VV	vytlač	Součet		16,351			
	VV	vod_přem	vytlač		16,351			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,351		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	vod_přem			16,351			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	16,351		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	vod_přem			16,351			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,432		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	vod_přem*1,8			29,432			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	13,393		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	zepráce_j-vytlač			13,393			
	VV	zásyp	Součet		13,393			
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,871		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		3,14*(0,075)^2/4*2		0,009			
	VV	štěrk	obsyp_-0,009		0,871			
16	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	1,568		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 Horní Řasnice					
	VV		štěrk*1,8		1,568			
17	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,887		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sypanina		1,887			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,887		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz. příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	podsypaní+loze_+štěrk		1,887			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	3824131121	Osazení čerpací jímky	kus	1,000		0,00	
	PP		Osazení čerpací jímky					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
20	K	3824131122	Doprava čerpací jímky	kus	1,000		0,00	
	PP		Doprava čerpací jímky					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"doprava na stavbu"					
	VV		1		1,000			
21	M	5623006301	Čerpací jímka	kus	1,000		0,00	
	PP		Čerpací jímka					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"čerpací jímka u ČOV"					
	VV		"prefabrikovaná betonová šachta o rozměrech: vnitřní průměr 2000 mm,výška 4350 mm"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,796		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"podsypaní "					
	VV		3,14*(2,6)^2/4*0,15		0,796			
	VV	podsypaní	Součet		0,796			
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	M3	0,220		0,00	CS ÚRS 2013 02
	VV		loze_		0,220			
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,796		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"podkladní deska ČJ " 3,14*(2,60)^2/4*0,15		0,796			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
25	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 75 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"výtlak z ČS do ČOV" 2,0		2,000			
	VV	PEHD_75	Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	286138240	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 75 x 6,8 mm	m	2,030		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 75 x 6,8 mm					
	VV		PEHD_75*1,015		2,030			
27	K	891181295	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
28	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
29	M	260006405016	E ŠOUPÁTKO PRO ODPADNÍ VODU NA POTRUBÍ PVC160, S NÁSUVNÝMI HRDLY	kus	1,010		0,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1*1,01		1,010			
30	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ -1,3-1,8	kus	1,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	8942111111	Technologické vstrojení čerpací jímky	kus	1,000		0,00	
	PP		Technologické vstrojení čerpací jímky					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"trubní rozvody DN 50 PLAST"					
	VV		"zpeřtná klapka DN 50 - 2 ks"					
	VV		"uzavírací šoupě DN 50 - 2 ks"					
	VV		"vodící trubky pro instalaci čerpadel"					
	VV		"pozink řetěz - 2 ks"					
	VV		"spojovací materiál"					
	VV		"česlicový koš včetně vodících tyčí"					
	VV		1		1,000			
32	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	KUS	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
33	M	5524436004	poklop litinový 600x900 se zámkem, tř. D400, s čidlem signalizace otevření a s betonovou výplní	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
36	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	3,150		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		3,15		3,150			
37	K	8944113111	Patka pro přenosné otočné zdvihadlo včetně osazení	kus	1,000		0,00	
	PP		Patka pro přenosné otočné zdvihadlo					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
38	M	4228440004	<i>Přenosné otočné zdvihadlo, jeřábek nosnost 150 kg</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
39	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	2,269		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(1,7)^2/4		2,269			
40	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	2,269		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(1,7)^2/4		2,269			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,889		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
42	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,538		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV	izolace	3,14*(1,7)^2/4		2,269			
	VV		izolace*2		4,538			
43	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i>	t	0,041		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(izolace*2)*0,009		0,041			
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,065		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		3,14*(3,0)^2/4		7,065			
45	M	628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	14,130		0,00	
	PP		pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		(3,14*(3,0)^2/4)*2		14,130			
46	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,105		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení				0,00	
47	K	7241491011	Montáž čerpadla kalového ponorného do 200 kg	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž čerpadla kalového ponorného do 200 kg					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
48	M	4262341002	ponorné kalové čerpadlo Q 1,5 l/s, H 7,0 m	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"čerpací jámka u ČOV"					
	VV		"PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - 2 ks"					
	VV		"Q=1,5 l/s, H=7,0m, elektromotor 2,0 kW/1406 ot.min-1"					
	VV		"VÍŘIVÉ KOLO, PRŮCHOD 65mm,SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ S VODÍCÍMI TYČEMI"					
	VV		2		2,000			
49	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,278		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m					
D		742	Elektromontáže - rozvodný systém				0,00	
50	K	7422315001	Montáž rozvaděče	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž rozvaděče					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
51	M	3571164601	el. rozvaděč osazený v plastovém pilíři	kus	1,000		0,00	
	PP		el. rozvaděč osazený v plastovém pilíři					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"vystrojený pro 2 čerpadla - do 2 kW"					
	VV		"místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, volba ovládaní, automatický zastav čerpadel při poruše mezi čerpadly"					
	VV		"servisní zásuvka 230V a 400V chráněný proudovým jističem"					
	VV		"přepínač sít' - O - zdroj"					
	VV		"kompletní dokumentace zapojení k rozvaděči"					
	VV		"součtové hodiny pro každé čerpadlo"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plastový pilíř"					
	VV		"výchozí revize"					
	VV		"dálkový přenos dat pomocí GSM"					
	VV		1		1,000			
52	K	7422315002	Čerpací jímka - el.zapojení a uvedení do provozu	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"el.zapojení ČJ a uvedení do provozu"					
	VV		1		1,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				0,00	
53	K	7678331001	Montáž ocelového nerez žebříku	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž ocelového nerez žebříku					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		1		1,000			
54	M	31686545012	ocelový nerezový žebřík H=4,3	kus	1,000		0,00	
	PP		ocelový nerezový žebřík H=4,3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva, F 1.3 ČOV"					
	VV		"ocelový nerez žebřík L=4,3 m, ukotvený do stěny šachty"					
	VV		1		1,000			
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,013		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,013		0,013			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.4 - 1.4 - Vyústní objekt

KSO: 832 34

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Objekt: SO01 - SO 01 - ČOV
Soupis: 1.4 - 1.4 - Vyústní objekt

Místo: Perálec Datum: 13.05.2015
Zadavatel: Obec Perálec Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.4 - 1.4 - Vyústní objekt

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz.příloha F 1.5 Vyústní objekt u ČOV"					
	VV		5*3*1		15,000			
	VV	zepráce	Součet		15,000			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce*0,5		7,500			
3	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		ornice		15,000			
4	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		ornice		15,000			
5	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,450		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		ornice*0,03		0,450			
6	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"viz.příloha F 1.5 Vyústní objekt u ČOV"					
	VV	ornice	5*1,5*2		15,000			
7	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV (6*2)*1,0		12,000			
8	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			VV zepráce		15,000			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV zepráce		15,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
10	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,108		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebného na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV "betonový příčný práh"					
			VV 0,30*0,30*1,2		0,108			
D	5		Komunikace				0,00	
11	K	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlážděného	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV 2,8*5		14,000			
12	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV (1+6)*0,40		2,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
13	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
			VV "viz.příloha F 1.5 Výustní objekt u ČOV"					
			VV 1		1,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,968		0,00	CS ÚRS 2014 02
			PP 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					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.6 - 1.6 - Oplocení, zpevněné plochy

KSO:

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.6 - 1.6 - Oplocení, zpevněné plochy

Místo:

Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO01 - SO 01 - ČOV

Soupis:

1.6 - 1.6 - Oplocení, zpevněné plochy

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,625		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"patky pro sloupky oplocení"					
	VV		30*(0,50*0,50*0,80)+8*(0,5*0,5*0,5)		7,000			
	VV		-"ornice" 38*(0,50*0,50*0,25)		-2,375			
	VV	zepráce_	Součet		4,625			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	2,313		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce_*0,5		2,313			
3	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,625		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV	vod_přem	zepráce_		4,625			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,625		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		4,625			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4,625		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		4,625			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,325		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem*1,8		8,325			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	87,375		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		340,0*0,25		85,000			
	VV	ornice	38*(0,5*0,5*0,25)		2,375			
	VV		Součet		87,375			
8	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	210,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV	tráva	340-110-20		210,000			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	210,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		tráva		210,000			
10	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	6,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková (3 kg)					
	VV		tráva*0,03		6,300			
11	K	182201101	Svahování násypů	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		180		180,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"oplocení ČOV" 30+8		38,000			
13	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"vstupní vrata_2 díly" 2		2,000			
14	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	76,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"oplocení ČOV"					
	VV		11+21+4,7+21,5+14,6+3,5		76,300			
15	M	313275040	pletivo pozin-oplastovaný čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	76,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky PVC role 25 m, barva zelená rozměr oka D drátu výška 50 mm 2,2 mm 200 cm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		76,3		76,300			
16	M	553422500	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1500/38x1,5 mm	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 1500 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25		25,000			
17	M	553422610	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2150/48x1,5 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2100 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
18	M	5923112001	vzpěra rohového sloupku pro drátěné pletivo 12x15x250 cm	kus	8,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		8		8,000			
19	M	4044424701	informační tabule 800 x 300 mm	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz. příloha F 1.1Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	5534226301	vstupní ocelová vrata š. 4,0 m, výška 1,8m komplet včetně nátěru a ocelových sloupků, uzamykatelná	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		30*(0,5*0,5*0,8)		6,000			
	VV		8*(0,5*0,5*0,5)		1,000			
	VV		Součet		7,000			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	56,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		30*(4*0,5*0,8)		48,000			
	VV		8*(4*0,5*0,5)		8,000			
	VV		Součet		56,000			
	D	5	Komunikace				0,00	
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	49,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		7*7		49,000			
24	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těžného	m2	490,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		49*10		490,000			
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		asf		130,000			
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"komunikce u ČOV" 110,0		110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zp.plocha kolem ČJ" 4*5		20,000			
	VV	asf	Součet		130,000			
27	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		asf		130,000			
	VV		Součet		130,000			
28	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		asf		130,000			
	VV		Součet		130,000			
29	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	130,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		asf		130,000			
30	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	49,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		7*7		49,000			
31	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	49,490		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 5,5 šedá					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		49*1,01		49,490			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
32	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,600		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		"zpevněná plocha kolem ČOV a ČJ"					
	VV	obrub	54,6		54,600			
33	M	592174640	obrubník betonový silniční 50x15x25 cm	kus	109,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 50 x 15 x 25					
	VV		obrub*2		109,200			
D 998			Přesun hmot				0,00	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	140,097		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		157,417-17,32		140,097			
35	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 10 m	t	17,320		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		1,324+15,996		17,320			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.1 - 2.1 - Gravitační stoky

KSO: 827 21

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.1 - 2.1 - Gravitační stoky

Místo:

Perálec

Datum:

13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Choce

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

99 - Přesun hmot	0,00
------------------	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.1 - 2.1 - Gravitační stoky

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		6*1		6,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	233,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		233		233,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	23,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		23,3		23,300			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovou konstrukci, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		3*1		3,000			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbustin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		3*2,0		6,000			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	625,463		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"A" 515,5		515,500			
	VV		"B" 43,5		43,500			
	VV		"potrubí u DO a ČOV" (7+8+8+7,8+9+5+5+17,5+5)*1*1,5		108,450			
	VV		"rozšíření pro š." (6,25-(2,5*1,0))*19,71		73,913			
	VV		-"cesta" 6*1*0,15		-0,900			
	VV		-"tráva" (358,7+35+66,3)*1*0,25		-115,000			
	VV	zepráce	Součet		625,463			
	VV		zepráce		625,463			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	625,463		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce		625,463			
8	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 253,297		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV		"A" (358,7*1,4*2)*0,95		954,142			
	VV		"B" (35*1,4*2)*0,95		93,100			
	VV		"potrubí u DO a ČOV" (7+8+8+7,8+9+5+5+17,5+5)*1,5*2*0,95		206,055			
	VV	pazeni_2	Součet		1 253,297			
9	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 253,297		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		pazeni_2		1 253,297			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	312,732		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha D.1 - Technická zpráva"					
	VV		"výpis objemu zemních prací"					
	VV	sv_2	zepráce		625,463			
	VV		sv_2*0,5		312,732			
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,208		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"A" 358,7*1*0,15		53,805			
	VV		"B" 35*1*0,15		5,250			
	VV		"potrubí u DO a ČOV" (7+8+8+7,8+9+5+5+17,5+5)*1*0,15		10,845			
	VV	LOZE	Mezisoučet		69,900			
	VV		"obsyp potrubí"					
	VV		"A" 358,7*1*0,55		197,285			
	VV		"B" 35*1*0,55		19,250			
	VV		"potrubí u DO a ČOV" (7+8+8+7,8+9)*1*0,45+(5+5+17,5+5)*1*0,80		43,910			
	VV	OBSYP	Mezisoučet		260,445			
	VV		"kanal. š."					
	VV		3,14*(1,200)^2/4*19,71		22,280			
	VV		"podsyp kanal.š."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,14*(1,200)^2/4*0,10*14		1,583			
	VV		Mezisoučet		23,863			
	VV	vytlač	Součet		354,208			
	VV	vod_přem	vytlač		354,208			
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	354,208		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		354,208			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	354,208		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		354,208			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	637,574		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		vod_přem*1,8		637,574			
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	229,037		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"A" 3,14*(0,280)^2/4*358,7		22,076			
	VV		"B" 3,14*(0,280)^2/4*35		2,154			
	VV		"potrubí u DO a ČOV" 3,14*(0,160)^2/4*(7+8+8+7,8+9)+3,14*(0,500)^2/4*(5+5+17,5+5)		7,178			
	VV		Mezisoučet		31,408			
	VV	šterk	OBSYP-31,408		229,037			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	271,255		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	zásyp_	zepráce-vytlač		271,255			
17	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 (Bratčice)	t	412,267		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopíský) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		šterk*1,8		412,267			
18	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	345,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		do 50 m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		ornice*0,25		345,000			
	VV		Součet		345,000			
19	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 380,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		(358,7+35+66,3)*3,0		1 380,000			
	VV	ornice	Součet		1 380,000			
20	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 380,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		ornice		1 380,000			
21	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	41,400		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		parková okrasná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice*0,03		41,400			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	300,520		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz. příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	šterk+lože		300,520			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	300,520		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		300,520			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	359901111	Vyčištění stok	m	466,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		466		466,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	71,483		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"podsyp kan.šachet" $3,14 \cdot (1,200)^2 / 4 \cdot 0,10 \cdot 14$		1,583			
	VV		LOZE		69,900			
	VV	lože	Součet		71,483			
26	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		1+2		3,000			
27	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		2*1,01		2,020			
28	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		1*1,01		1,010			
	D	5	Komunikace				0,00	
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz.příloha F 2.7 Uložení kanalizačního potrubí"					
	VV		6*1		6,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	393,700		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV	PVC_250	358,7+35		393,700			
31	M	2861112401	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 250 x 7,3 x 6000 mm, min SN8	kus	66,601		0,00	
	VV		PVC_250/6*1,015		66,601			
32	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	32,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 500					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"potrubí u DO a ČOV"					
	VV	PVC_500	5+5+17,5+5		32,500			
33	M	286112790	trubka KGEM s hrdlem 500X14,6X5M min SN8 KOEX,PVC	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem, SN8 500x14,6x5 m					
	VV		PVC_500/5*1,015		6,598			
	VV		7		7,000			
34	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	39,800		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"potrubí u DO a ČOV"					
	VV		7+8+8+7,8+9		39,800			
35	K	8714252211	Přeložka - Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	10,000		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 500					
	VV		"Přeložka stáv kanalizace v místě napojení na stáv. stoku"					
	VV		"Včetně materiálu, montáže, výřezu, napojení a zemních prací"					
	VV		10		10,000			
36	K	877373122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		8		8,000			
37	M	286115720	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 250	kus	8,120		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) převlečná objímka (přesuvná spojka) KGU KGU DN 250					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		8*1,015		8,120			
38	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
39	M	286114370	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/87°	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 87° KGEA-250/200/87°					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: 24670					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7		7,000			
41	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7+7		14,000			
42	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			
43	M	286115900	zátka kanalizace plastové KGM DN 200	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) zátky hrdla KGM KGM DN 200					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		7*1,015		7,105			
44	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		2		2,000			
45	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	8,643		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	VV		"viz příloha F 2.9 Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		"monolitické dno					
	VV		(3,14*(1,0^2)/4*0,15)*3		0,353			
	VV		(3,14*1,1*0,80)*3		8,290			
	VV		Součet		8,643			
46	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		14		14,000			
47	K	896211111	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m jednoduché se dnem z betonu tř. C 25/30 s horním potrubím DN 250 nebo 300					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		1		1,000			
48	K	896290111	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého nebo bočního					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		2		2,000			
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		14		14,000			
50	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový s pantem bez ventilace	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP bez ventilace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		14		14,000			
	VV		"kloubové uložení víka v rámu, zajištění víka proti vyjmutí, tlumící vložka"					
51	M	592243120	<i>konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		1*1,01		1,010			
52	M	592243150	<i>deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm</i>	kus	13,130		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		13*1,01		13,130			
53	M	592243050	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm</i>	kus	13,130		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12					
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		13*1,01		13,130			
54	M	592243070	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		1*1,01		1,010			
55	M	592243370	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm</i>	kus	10,100		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		10*1,01		10,100			
56	M	592243480	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</i>	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.9 - Tabulky kanalizačních šachet"					
	VV		20		20,000			
57	K	8923511111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí a šachet	m	466,000		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		358,7+35+72,3		466,000			
58	K	8992012111	Bourání stávajícího kanál potrubí beton DN500	m	50,000		0,00	
	PP		Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		35+15		50,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
59	K	9529011100	Kamerová prohídka pro předání stavby	m	466,000		0,00	
	PP		Kamerová prohídka pro předání stavby					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		358,7+35+72,3		466,000			
60	K	9660718221	Rozebrání a zpětné sestavení oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	27,000		0,00	
	PP		Rozebrání a zpětné sestavení oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		9*3		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 99			Přesun hmot				0,00	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,218		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		91,898-1,68		90,218			
D 997			Přesun sutě				0,00	
62	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,977		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,977		0,00	CS ÚRS 2014 02
D 998			Přesun hmot				0,00	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,680		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	VV		1,68		1,680			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Objekt:
SO02 - SO 02 - Kanalizace
Soupis:

2.2 - 2.2 - Výtlačné stoky

KSO: 827 21
Místo: Perálec

CC-CZ: 22231
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0,00	0,00
DPH snížená		0,00	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.2 - 2.2 - Výtlačné stoky

Místo:

Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

99 - Přesun hmot	0,00
------------------	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.2 - 2.2 - Výtlačné stoky

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	164,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		164*1		164,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	178,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		178		178,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	17,800		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		17,8		17,800			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*1,0		2,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*1,0		2,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		(2+2)*1,0		4,000			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	393,875		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 m3					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"V1" 379		379,000			
	VV		"V2" 51		51,000			
	VV		"startovací jáma protlaku-rozšíření" (6*2,5*1,8)-(6*1*1,3)		19,200			
	VV		"rozšíření pro arm.šachtu" (2*2*2)-(2*1*1,3)		5,400			
	VV		"rozšíření pro š." (6,25-(2,5*1,0))*2,8		10,500			
	VV		-"cesta" 164*1*0,15		-24,600			
	VV		-"tráva" 172,1*1*0,25		-43,025			
	VV		-"ornice" 12*1*0,30		-3,600			
	VV	zepráce	Součet		393,875			
	VV		zepráce		393,875			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	393,875		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		zepráce		393,875			
9	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		14+8		22,000			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	877,097		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"V1" 317,2*1,3*2*0,95		783,484			
	VV		"V2" 37,9*1,3*2*0,95		93,613			
	VV	pazeni_2	Součet		877,097			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	877,097		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		pazeni_2		877,097			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	196,938		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce*0,5		196,938			
13	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	189,541		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		(317,2+37,9)*1,0*0,10		35,510			
	VV	loze_	Mezisoučet		35,510			
	VV		"obsyp"					
	VV		(317,2+37,9)*1,0*0,40		142,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	obsyp_	Mezisoučet		142,040			
	VV		"armaturní šachta" 2*2*2		8,000			
	VV		"podkladní deska" 2*2*0,15		0,600			
	VV		"šachty na výtlaču" 3,14*(1,200)^2/4*2,8		3,165			
	VV		"podsyp šachet na výtlaču" 3,14*(1,200)^2/4*0,10*2		0,226			
	VV	vytlač	Součet		189,541			
	VV	vod_přem	vytlač		189,541			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	189,541		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		189,541			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	189,541		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		189,541			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	341,174		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem*1,8		341,174			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	204,334		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce-vytlač		204,334			
	VV	zásyp	Součet		204,334			
18	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	140,811		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,063)^2/4*317,2		0,988			
	VV		3,14*(0,090)^2/4*37,9		0,241			
	VV		Mezisoučet		1,229			
	VV	šterk	obsyp_-1,229		140,811			
19	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	253,460		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		šterk*1,8		253,460			
20	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	143,475		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		do 50 m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		ornice*0,25		129,075			
	VV		"pole" 12*4*0,30		14,400			
	VV		Součet		143,475			
21	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"pole" 12*4		48,000			
22	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	516,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		172,1*3,0		516,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ornice	Součet		516,300			
23	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	516,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		ornice		516,300			
24	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	15,489		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		parková okrasná					
	VV		ornice*0,03		15,489			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	176,547		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	šterk+loze _lože		176,547			
26	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	176,547		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		176,547			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,226		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		"podsyp šachet na výtlačku" 3,14*(1,200)^2/4*0,10*2		0,226			
	VV	lože	Součet		0,226			
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	35,510		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		loze_		35,510			
29	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1		1,000			
30	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1*1,01		1,010			
31	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"deska pod arm.šachtu" 2*2*0,15		0,600			
	D	5	Komunikace				0,00	
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	164,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz.příloha F 2.7 Uložení kanalizačního potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		164*1		164,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
33	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	317,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		"V1" 317,2		317,200			
	VV	PEHD_63	Součet		317,200			
34	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 63 x 5,8 mm	m	321,958		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 63 x 5,8 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		PEHD_63*1,015		321,958			
35	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	37,900		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV	PEHD_90	"V2" 37,9		37,900			
36	M	286138250	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 90 x 8,2 mm	m	38,469		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 90 x 8,2 mm					
	VV		PEHD_90*1,015		38,469			
37	M	286138260	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 10,0 mm	m	8,120		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 110 x 10,0 mm					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"chránička" 8*1,015		8,120			
38	M	D81005012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,25m	kus	2,000		0,00	
	PP		HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,25m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva, F 2.6 Podélné profily výtlačků"					
	VV		2		2,000			
39	M	D81005012517	ZAVZDUŠŇOVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN50	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,25m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
40	M	2861935801	T kus D63/63	kus	2,030		0,00	
	PP		trubky z ostatních plastů systém GEBERIT odbočky PE-HD odbočka 45°, d 56/56					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva, F 2.6 Podélné profily výtlačků"					
	VV		2*1,015		2,030			
41	M	28619358011	mechanická spojka s přírubou DN 50	kus	2,020		0,00	
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
42	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
43	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 50/50					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,01		1,010			
44	K	8714252211	Přeložka - Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	10,000		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 500					
	VV		"Přeložka stáv kanalizace v místě napojení na stáv. stoku"					
	VV		"Včetně materiálu, montáže, výřezu, napojení a zemních prací"					
	VV		10		10,000			
45	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
46	M	4222362001	šoupátko Š50 s ručním kolem	kus	1,010		0,00	
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1*1,01		1,010			
47	K	893322111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 1,50 do 2,50 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 1,50 do 2,50 m2					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		1		1,000			
48	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1		1,000			
49	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	2,881		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		"monolitické dno					
	VV		(3,14*(1,0^2)/4*0,15)*1		0,118			
	VV		(3,14*1,1*0,80)*1		2,763			
	VV		Součet		2,881			
50	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		2		2,000			
51	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	2,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		2		2,000			
52	M	552410300	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace</i>	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP bez ventilace					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		2		2,000			
53	M	592243120	<i>konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1*1,01		1,010			
54	M	592243150	<i>deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1*1,01		1,010			
55	M	592243050	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1*1,01		1,010			
56	M	592243370	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva - šachty na výtlačku"					
	VV		1*1,01		1,010			
57	K	8997111111	Výstražná PE folie bílé barvy	bm	372,855		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		(317,2+37,9)*1,05		372,855			
58	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	390,610		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		(317,2+37,9)*1,10		390,610			
59	M	341110180	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2</i>	m	401,263		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		(317,2+37,9)*1,13		401,263			
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	355,100		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		317,2+37,9		355,100			
61	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	317,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		317,2		317,200			
62	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	37,900		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		37,9		37,900			
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
64	K	9660718221	Rozebrání a zpětné sestavení oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	6,000		0,00	
	PP		Rozebrání a zpětné sestavení oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m					
	VV		"viz příloha F 2.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*3		6,000			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,555		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,148		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		82,058-45,910		36,148			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	38,555		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
68	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,910		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	VV		45,91		45,910			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Objekt: SO02 - SO 02 - Kanalizace
Soupis:

2.3 - 2.3 - Čerpací stanice ČJ-1, ČJ-2

KSO: 825 55
Místo: Perálec

CC-CZ: 22233
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis: 2.3 - 2.3 - Čerpací stanice ČJ-1, ČJ-2

Místo: Perálec

Zadavatel: Obec Perálec

Uchazeč:

Datum: 13.05.2015

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	0,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.3 - 2.3 - Čerpací stanice ČJ-1, ČJ-2

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		(5*10)*2		100,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		5*2		10,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,542		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2,4*2,4*3,65		21,024			
	VV		-"ornice" 2,4*2,4*0,25		-1,440			
	VV	zepráce_j	Součet		19,584			
	VV		zepráce_j*0,60+zepráce_j*0,50		21,542			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	21,542		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce_j*0,60+zepráce_j*0,50		21,542			
5	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	13,709		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	VV		zepráce_j*0,20+zepráce_j*0,50		13,709			
6	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	13,709		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce_j*0,20+zepráce_j*0,50		13,709			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	3,917		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zarezů s urovňováním dna do předepsaného průměru a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m ³					
	VV		zepráce_j*0,20		3,917			
8	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	3,917		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v hornině tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 5					
	VV		zepráce_j*0,20		3,917			
9	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	70,080		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV	pazeni_4	"čerpací jímka ČJ1, ČJ2" ((4*2,4)*3,65)*2		70,080			
10	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	70,080		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		pazeni_4		70,080			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,626		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2,5 do 4 m					
	VV		(zepráce_j+zepráce_j*0,80)*0,50		17,626			
12	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,958		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		zepráce_j*0,20*0,50		1,958			
13	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,693		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"čerpací jímka ČJ1, ČJ2"					
	VV		3,14*(1,77)^2/4*3,3		8,116			
	VV		"podsyp" 3,14*(2,37)^2/4*0,15		0,661			
	VV		"deska" 3,14*(2,37)^2/4*0,20		0,882			
	VV	vytlač	Součet		9,659			
	VV	vod_přem	vytlač		9,659			
	VV		vod_přem*0,90		8,693			
14	K	162501151	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,966		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV		vod_přem*0,10		0,966			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,693		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		vod_přem*0,90		8,693			
16	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,966		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		vod_přem*0,10		0,966			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	9,659		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		9,659			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	17,386		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		vod_přem*1,8		17,386			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	9,925		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce_j-vytlač		9,925			
	VV		Součet		9,925			
20	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,125		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		(2,5*2,5*0,25)*2		3,125			
21	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,323		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		sypanina		1,323			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,323		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		"viz. příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	podšyp		1,323			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00
23	K	3824131121	Osazení čerpací jímky	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2		2,000			
24	K	3824131122	Doprava čerpací jímky	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"doprava na stavbu"					
	VV		2		2,000			
25	M	5623006301	Čerpací jímka	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"prefabrikovaná betonová šachta o rozměrech: vnitřní průměr 1500 mm, vnější průměr 1800 mm, výška 3000 mm s deskou"					
	VV		2		2,000			
D		4	Vodorovné konstrukce					0,00
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,323		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		"podšyp "					
	VV		(3,14*(2,37)^2/4*0,15)*2		1,323			
	VV	podšyp	Součet		1,323			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,764		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu (1) prostého, (2) železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		"podkladní deska ČJ1, ČJ2 " (3,14*(2,37)^2/4*0,20)*2		1,764			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
28	K	8942111111	Technologické vystrojení čerpací jímky	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"trubní rozvody DN 50 PLAST"					
	VV		"zpeřtná klapka DN 50 - 2 ks"					
	VV		"uzavírací šoupě DN 50 - 2 ks"					
	VV		"vodící trubky pro instalaci čerpadel"					
	VV		"pozink řetěz - 2 ks"					
	VV		"spojovací materiál"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	6,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		3,15*2		6,300			
30	K	8944113111	Patka pro přenosné otočné zdvihadlo včetně osazení	kus	2,000		0,00	
	PP		Patka pro přenosné otočné zdvihadlo					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		2		2,000			
31	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2		2,000			
32	M	5524436004	<i>poklop nerezový 900x600</i>	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
33	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	1,628		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(1,44)^2/4		1,628			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
34	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,806		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	3,256		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV	izolace	3,14*(1,44)^2/4		1,628			
	VV		izolace*2		3,256			
36	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,029		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		(izolace*2)*0,009		0,029			
37	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	6,023		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		3,14*(2,77)^2/4		6,023			
38	M	628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	12,046		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1, ČJ2"					
	VV		(3,14*(2,77)^2/4)*2		12,046			
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,083		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				0,00	
40	K	7241491011	Montáž čerpadla kalového ponorného do 200 kg	kus	4,000		0,00	
	PP		Montáž čerpadla kalového ponorného do 200 kg					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2+2		4,000			
41	M	4262341002	ponorné kalové čerpadlo Q 3,5 l/s, H 36,0 m včetně vodících tyčí	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"čerpací jímka ČJ-1"					
	VV		"PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - 2 ks"					
	VV		"Q=3,5 l/s, H=36m, elektromotor "4,2 kW/1406 ot.min-1"					
	VV		"VÍŘIVÉ KOLO, PRŮCHOD 65mm,SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ S VODÍCÍMI TYČEMI"					
	VV		2		2,000			
42	M	4262341003	ponorné kalové čerpadlo Q 3,5 l/s, H 10,0 m včetně vodících tyčí	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"čerpací jímka ČJ-2"					
	VV		"PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - 2 ks"					
	VV		"Q=3,5 l/s, H=10m, elektromotor 1,3 kW/1406 ot.min-1"					
	VV		"VÍŘIVÉ KOLO, PRŮCHOD 65mm,SPOUŠTĚCÍ ZAŘÍZENÍ S VODÍCÍMI TYČEMI"					
	VV		2		2,000			
43	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,556		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 742			Elektromontáže - rozvodný systém				0,00	
44	K	7422315001	Montáž rozvaděče	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2		2,000			
45	M	3571164601	el. rozvaděč osazený v plastovém pilíři	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"vystrojený pro 2 čerpadla - do 2 kW"					
	VV		"místní signalizace chodu a poruchy čerpadel, volba ovládaní, automatický zastav čerpadel při poruše mezi sebou"					
	VV		"servisní zásuvka 230V a 400V chráněný proudovým jističem"					
	VV		"přepínač sít - O - zdroj"					
	VV		"kompletní dokumentace zapojení k rozvaděči"					
	VV		"součtové hodiny pro každé čerpadlo"					
	VV		"plastový pilíř"					
	VV		"výchozí revize"					
	VV		"dálkový přenos dat pomocí GSM"					
	VV		2		2,000			
	VV				0,000			
46	K	74223150011	Čerpací jímka - el.zapojení a uvedení do provozu	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"el.zapojení a uvedení do provozu"					
	VV		2		2,000			
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
47	K	7678331001	Montáž ocelového nerez žebříku	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		2		2,000			
48	M	31686545012	ocelový nerezový žebřík L=2800 mm	kus	2,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, viz.příloha F 2.10 Výkres čerpacích jímek ČJ1 a ČJ2"					
	VV		"ocelový nerez žebřík L=2800mm, ukotvený do stěny šachty"					
	VV		2		2,000			
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,025		0,025			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Objekt:
SO02 - SO 02 - Kanalizace
Soupis:

2.4 - 2.4 - Dešťový oddělovač

KSO: 825 55
Místo: Perálec

CC-CZ: 22233
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis: 2.4 - 2.4 - Dešťový oddělovač

Místo: Perálec

Zadavatel: Obec Perálec

Uchazeč:

Datum: 13.05.2015

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO02 - SO 02 - Kanalizace

Soupis:

2.4 - 2.4 - Dešťový oddělovač

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		2*10		20,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 1.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
3	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"dešťový oddělovač"					
	VV		2,5*2,5*2,15		13,438			
	VV		-"ornice" 2,5*2,5*0,15		-0,938			
	VV	zepráce_j	Součet		12,500			
	VV		zepráce_j		12,500			
4	K	131201209	Příplatek za lepidlo u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3					
	VV		zepráce_j		12,500			
5	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV	pažení_4	"dešťový oddělovač" (4*2,5)*2,15		21,500			
6	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,500		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu					
	VV		zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
			pazení_4		21,500			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,250		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		zepráce_j*0,50		6,250			
	VV		Součet		6,250			
8	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		"dešťový oddělovač" 3,14*(2,47)^2/4*1,85		8,860			
	VV		"podkladní beton " 3,14*(2,47)^2/4*0,15		0,718			
	VV		"podsyp " 3,14*(2,47)^2/4*0,15		0,718			
	VV	vytlač	Součet		10,296			
	VV	vod_přem	vytlač		10,296			
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		10,296			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	10,296		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		10,296			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,533		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		vod_přem*1,8		18,533			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2,204		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	zásyp	zepráce_j-vytlač		2,204			
	VV		Součet		2,204			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,563		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		2,5*2,5*0,25		1,563			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"viz. příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	podsyp		0,736			
15	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		0,736			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	380311861	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 150 mm	m3	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 25/30, tl. přes 80 do 150 mm					
	VV	4			4,000			
17	K	3824131111	Osazení dešťového oddělovače	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
18	K	3824131112	Doprava dešťového oddělovače	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		"doprava z výroby na stavbu"					
	VV		"odvoz ramenátů po zavaznutí betonu"					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
19	M	5623006301	dešťový oddělovač	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		"prefabrikovaná odléčovací komora s bočním přepadem, kruhová dvouplášťová konstrukce - v ceně je zahrnuto :"					
	VV		"vnitřní a vnější plášť z PP, armovací výztuž stěn a stropu"					
	VV		"ovládací prvky v nerezí (výškově nastavitelná přelivná hrana a stavítko na odtoku), zapůjčení ztužujících ramenátů pro betonování					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		"podsyp "					
	VV		3,14*(2,5)^2/4*0,15		0,736			
	VV	podsyp	Součet		0,736			
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,736		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		"podkladní deska " 3,14*(2,50)^2/4*0,15		0,736			
D 8			Trubní vedení				0,00	
22	K	8714252211	Přeložka - Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	10,000		0,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 500					
	VV		"Přeložka stáv kanalizace v místě napojení na stáv. stoku"					
	VV		"Včetně materiálu, montáže, výřezu, napojení a zemních prací"					
	VV	10			10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V4 tř. B 20	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V 4 tř. B 20					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		4,5		4,500			
24	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		1		1,000			
25	M	552410310	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový s pantem s ventilací</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy a mříže z tvarné litiny poklop třída D 400, kruh VIATOP s ventilací					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		1		1,000			
	VV		"kloubové uložení víka v rámu, zajištění víka proti vyjmutí, tlumící vložka"					
26	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		1		1,000			
27	M	592243150	<i>deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		1*1,01		1,010			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
28	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	3,696		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"vyčištění dešťového oddělovače"					
	VV		3,14*(2,17)^2/4		3,696			
D	99		Přesun hmot				0,00	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,058		0,00	CS ÚRS 2014 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
30	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	7,392		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV	izolace	3,14*(2,17)^2/4		3,696			
	VV		izolace*2		7,392			
31	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg</i>	t	0,067		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg					
	VV		(izolace*2)*0,009		0,067			
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,452		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		3,14*(3,47)^2/4		9,452			
33	M	628311120	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	18,904		0,00	
	PP		pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva, F 2.11 Výkres dešťového oddělovače u ČJ1"					
	VV		(3,14*(3,47)^2/4)*2		18,904			
34	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,152		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vodovodní přípojka k ČOV

Soupis:

3.1 - 3.1 - Vodovodní přípojka k ČOV

KSO: 827 11
Místo: Perálec

CC-CZ: 22221
Datum: 13.05.2015

Zadavatel:
Obec Perálec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Veselý, Chocẽ

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vodovodní přípojka k ČOV

Soupis:

3.1 - 3.1 - Vodovodní přípojka k ČOV

Místo:

Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
--	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vodovodní přípojka k ČOV

Soupis:

3.1 - 3.1 - Vodovodní přípojka k ČOV

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	63,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		63		63,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,300		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		6,3		6,300			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	160,716		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 m3					
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		"vodovodní přípojka" 166,5		166,500			
	VV		"rozšíření pro vodoměrnou šachtu" (1,6*1,3*1,7)-(1,6*1*1,2)		1,616			
	VV		"startovací jáma protlaku_rozšíření" (6,5*2,5*1,7)-(6,5*1*1,2)		19,825			
	VV		"rozšíření pro napojení" 2*1*1,2		2,400			
	VV		-"tráva" 118,5*1*0,25		-29,625			
	VV	zepráce	Součet		160,716			
	VV		zepráce		160,716			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	160,716		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		zepráce		160,716			
5	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
	VV		"viz příloha F 3.1 - Technická zpráva"					
	VV		13		13,000			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	296,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		"z výpisu objemu zem.prací"					
	VV		125,5*1,2*2*0,95		286,140			
	VV		"vod.šachta" (1,3+1,3+1,6+1,6)*1,7		9,860			
	VV	pazeni_2	Součet		296,000			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	296,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		pazeni_2		296,000			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	80,358		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce*0,5		80,358			
9	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,763		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"Vytlačená kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		125,5*1,0*0,10		12,550			
	VV	loze_	Mezisoučet		12,550			
	VV		"obsyp"					
	VV		125,5*1,0*0,35		43,925			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		43,925			
	VV		"beton.bloky"					
	VV		2*0,2*0,5*1,0		0,200			
	VV	blok	Mezisoučet		0,200			
	VV		"vodoměrná šachta" 1,5*1,2*1,6		2,880			
	VV		"vodoměrná šachta_podkl.beton" 1,6*1,3*0,10		0,208			
	VV	vytlač	Součet		59,763			
	VV	vod_přem	vytlač		59,763			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	59,763		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		vod_přem		59,763			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	59,763		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem		59,763			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	107,573		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_přem*1,8		107,573			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	100,953		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce-vytlač		100,953			
	VV	zásyp	Součet		100,953			
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	43,679		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	3,14*(0,050)^2/4*125,5		0,246			
		VV	Mezisoučet		0,246			
		VV štěrky	obsyp_-0,246		43,679			
15	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	78,622		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) 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					
		VV	štěrk*1,8		78,622			
16	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	88,875		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	do 50 m					
		VV	"viz příloha F 3.1 - Technická zpráva"					
		VV	ornice*0,25		88,875			
		VV	Součet		88,875			
17	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	355,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
		VV	"viz příloha F 3.1 - Technická zpráva"					
		VV	118,5*3,0		355,500			
		VV ornice	Součet		355,500			
18	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	355,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		VV	ornice		355,500			
19	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	10,665		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	parková okrasná					
		VV	ornice*0,03		10,665			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	56,229		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
		VV	"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
		VV	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
		VV sypanina	štěrk+loze_		56,229			
21	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,229		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
		VV	sypanina		56,229			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	12,550		0,00	CS ÚRS 2014 02
		VV	loze_		12,550			
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,208		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
		VV	"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
		VV	1,3*1,6*0,10		0,208			
24	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
		PP	Podkladní bloky z betonu prostého zn II otevřený výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		blok		0,200			
25	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,800		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		"viz příloha F 3.1 - Technická zpráva"					
	VV		2*2*0,2*1,0		0,800			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
26	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	125,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		125,5		125,500			
	VV	PEHD_50	Součet		125,500			
27	M	286138220	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 50 x 4,6 mm	m	127,383		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 50 x 4,6 mm					
	VV		PEHD_50*1,015		127,383			
28	M	286138260	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 10,0 mm	m	7,105		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 110 x 10,0 mm					
	VV		"viz.příloha F 2.1 Technická zpráva"					
	VV		"chránička" 7*1,015		7,105			
29	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		2		2,000			
30	M	260006405016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50	kus	1,010		0,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 50					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,01		1,010			
31	M	0508002063161	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM DN 50	kus	1,000		0,00	
	PP		ODBĚROVÁ SOUPRAVA S ODVODNĚNÍM DN 50					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
32	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	1,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	893811223	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,5 m2 hl do 1,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m					
	VV		"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
	VV		1		1,000			
34	M	562305140	šachta vodoměrná hranatá typ VŠH8 - včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		materiál stavební instalační z plastů šachty vodoměrné šachty na obetonování - hranatý typ VŠH8 - včetně výztuhy šířka/délka/ výška (m) 0,9/1,2/1,6					
	VV		"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
	VV		1		1,000			
35	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
	VV		1		1,000			
36	M	5524101101	<i>poklop třída B 125, čtvercový rám, vstup 600x600 mm TEK bez ventilace</i>	kus	1,000		0,00	
	VV		"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
38	M	422913520	<i>poklop litinový typ 504-šoupátkový</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
40	M	422914520	<i>poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80</i>	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
41	M	348100000000	<i>PODKLAD. DESKA UNI</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
42	M	348200000000	<i>PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP</i>	kus	1,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
43	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1		1,000			
44	M	422735640	<i>navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-6/4"</i>	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-6/4"					
	VV		"viz.příloha F 3.4 Schema kladečského plánu"					
	VV		1*1,01		1,010			
45	K	8997111111	Výstražná PE folie bílé barvy	bm	131,775		0,00	
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		125,5*1,05		131,775			
46	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
47	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	138,050		0,00	
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		125,5*1,10		138,050			
48	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	141,815		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		125,5*1,13		141,815			
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	125,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		125,5		125,500			
50	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	125,500		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		125,5		125,500			
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		2		2,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,202		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
53	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 6/4					
	VV		"viz.příloha F 3.5 Vodoměrná šachta"					
	VV		1		1,000			
54	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,008		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO04 - SO 04 - Elektrické přípojky k ČOV a k čerpacím jímkám

KSO:

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO04 - SO 04 - Elektrické přípojky k ČOV a k čerpacím jímkám

Místo:

Perálec

Datum:

13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Choce

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO04 - SO 04 - Elektrické přípojky k ČOV a k čerpacím jímkám

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	745		Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				0,00	
1	K	7454311101	Přípojka NN k ČOV	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kv bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x2,5 až 16 mm2, 3x2,5 až 10 mm2, 4x2,5 až 6 mm2, 5x2,5 až 6 mm2, 7x2,5 až 4 mm2					
	VV		"Zde uvést celkovou částku za Přípojku NN k ČOV"					
	VV		"Dle výkazu výměr, který je v samostatné příloze"					
	VV		1		1,000			
2	K	7454311102	Přípojka NN k ČOV	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kv bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x2,5 až 16 mm2, 3x2,5 až 10 mm2, 4x2,5 až 6 mm2, 5x2,5 až 6 mm2, 7x2,5 až 4 mm2					
	VV		"Zde uvést celkovou částku za Přípojku NN k ČS1"					
	VV		"Dle výkazu výměr, který je v samostatné příloze"					
	VV		1		1,000			
3	K	7454311103	Přípojka NN k ČOV	ks	1,000		0,00	
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kv bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x2,5 až 16 mm2, 3x2,5 až 10 mm2, 4x2,5 až 6 mm2, 5x2,5 až 6 mm2, 7x2,5 až 4 mm2					
	VV		"Zde uvést celkovou částku za Přípojku NN k ČS2"					
	VV		"Dle výkazu výměr, který je v samostatné příloze"					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO05 - SO 05 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

Soupis:

5.1 - 5.1 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

KSO:

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO05 - SO 05 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

Soupis:

5.1 - 5.1 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

Místo:

Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

SO05 - SO 05 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

Soupis:

5.1 - 5.1 - Sjezd ze silnice II/358 k ČOV

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	9,600		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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					
	VV		"viz. příloha C.1.1.01 Technická zpráva"					
	VV		"sjezd" 4,4*4*0,30		5,280			
	VV		"propustek" 1,2*0,60*6		4,320			
	VV	zepráce	Součet		9,600			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	4,800		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		zepráce*0,5		4,800			
3	K	162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,423		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		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 2 000 do 2 500 m					
	VV		"viz. příloha C.1.1.01 Technická zpráva"					
	VV		"vytlačená kubatura"					
	VV		"lože" 0,85*6*0,25		1,275			
	VV		"obsyp" 0,6*0,6*6		2,160			
	VV		"sjezd_komunikace" 4*4,3*0,29		4,988			
	VV	vytlač	Součet		8,423			
	VV	vod_př	vytlač		8,423			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,423		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_př		8,423			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	8,423		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_př		8,423			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,161		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		vod_př*1,8		15,161			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1,177		0,00	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		zepráce-vytlač		1,177			
	VV		Součet		1,177			
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	1,406		0,00	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		3,14*(0,400)^2/4*6		0,754			
	VV		Mezisoučet		0,754			
	VV	štěrk	(0,60*0,60*6)-0,754		1,406			
9	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	2,531		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
	VV		štěrk*1,8		2,531			
10	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		(5*1,5)+(3*1,5)		12,000			
11	M	6931100101	rohož z kokosových vláken	m2	13,200		0,00	
	PP		geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PP (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace PK-TEX PP 15 100 g/m2					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		"zajištění svahů příkopu proti erozi					
	VV		((5*1,5)+(3*1,5))*1,1		13,200			
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,681		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		sypanina		2,681			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,681		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz.příloha F 3.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV	sypanina	štěrk+loze_		2,681			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
14	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,275		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV	loze_	0,85*0,25*6		1,275			
15	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,864		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebního na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		"betonový příčný práh"					
	VV		(0,40*0,40*2,7)*2		0,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace				0,00	
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	17,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		4*4,3		17,200			
17	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	17,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		4*4,3		17,200			
18	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	17,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		4*4,3		17,200			
	VV		Součet		17,200			
19	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		4*4,3		17,200			
20	K	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	3,200		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV		(3+5)*0,40		3,200			
21	K	597069111	Příplatek ZKD 10 mm tl lože přes 100 mm u rigolu dlážděného	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm					
	VV		3,2*5		16,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
22	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.1.01 Technická zpráva"					
	VV		"napojení na stáv.komunikaci"					
	VV		5		5,000			
23	K	919121112	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.1.01 Technická zpráva"					
	VV		"napojení na stáv.komunikaci"					
	VV		5		5,000			
24	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
25	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných (např. typ Pecor Optima) se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV	6			6,000			
26	M	562411110	trouba Pecor Optima 8 kPa d = 400 mm	m	6,090		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		stavební části z polyetylenu a polypropylenu (PE,PP) trouby a spojky Pecor Optima WT spirálovitě rýhovaný HDPE délka 6, 7 nebo 8 m, kruhová tuhost 8 kPa hrdlo, hladký konec, těsnící kroužek d = 400 mm					
	P		Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		"viz. příloha C.1.3.02 Nový stav - řezy propustkem"					
	VV	6*1,015			6,090			
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"viz. příloha C.1.1.01 Technická zpráva"					
	VV		"zařízení asfaltu stávající komunikace pro napojení"					
	VV	5			5,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,720		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Perálec

Zadavatel:

Obec Perálec

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Josef Veselý, Chocẽ

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel:

Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choce

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
------------------------	------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
-----------------------------------	------

0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
---------------------------------	------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
---	------

VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
----------------------------	------

VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
---------------------------	------

VRN5 - Finanční náklady	0,00
-------------------------	------

VRN7 - Provozní vlivy	0,00
-----------------------	------

VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00
----------------------------------	------

VRN9 - Ostatní náklady	0,00
------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dokončení kanalizace a ČOV Perálec

Objekt: VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Perálec

Datum: 13.05.2015

Zadavatel: Obec Perálec

Projektant: Ing. Josef Veselý, Choceň

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	VV		"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"					
	VV		1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	VV		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	VV		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	VV		1		1,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
5	K	0431140001	Hutnícké statické zkoušky	Ks	5,000		0,00	
	VV		"hutnícké statické zkoušky"					
	VV		5		5,000			
6	K	0431940001	Statické posouzení budov	Kč	1,000		0,00	
	VV		"statické posouzení budov - zejména fasád, sousedících se stavbou"					
	VV		"včetně podrobné fotodokumentace"					
	VV		1		1,000			
7	K	045203000	Kompletační činnost	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletační činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
8	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	KČ	1,000		0,00	
	VV		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	VV		"zábory veřejného prostranství a zařízení staveniště"					
	VV		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	VV		"informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"					
	VV	1			1,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
9	K	011314000	Archeologický dohled	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"archeologický dozor - např. Regionální muzeum Litomyšl, včetně uzavření příslušné dohody"					
	VV	1			1,000			
10	K	011324000	Archeologický průzkum	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"archeologický průzkum při provádění stavby"					
	VV	1			1,000			
23	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
11	K	013002000	Projektové práce ČOV	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce					
	VV		"projektová dokumentace ČOV"					
	VV	1			1,000			
12	K	0130020001	Návrh provozního řádu ČOV	KČ	1,000		0,00	
	VV		"návrh provozního řádu ČOV"					
	VV	1			1,000			
13	K	0130020002	Dokumentace skutečného provedení ČOV	KČ	1,000		0,00	
	VV		"dokumentace skutečného provedení ČOV"					
	VV	1			1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
14	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	VV	1			1,000			
15	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	KČ	1,000		0,00	
	VV		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	VV		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	VV	1			1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
16	K	0431940002	Komplexní zkoušky - ČOV, ČS	KČ	1,000		0,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	VV		"Komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy - ČOV"					
	VV		"komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy - ČJ-1, ČJ-2, ČJ u ČOV"					
	VV	1			1,000			
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kordinace s investorem"					
	VV		1		1,000			
18	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
	VV		1		1,000			
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00	
20	K	053002000	Poplatky	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady poplatky					
	VV		"Poplatky za uložení SUS apod"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
19	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	KČ	1,000		0,00	
	VV		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"					
	VV		1		1,000			
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				0,00	
21	K	081002000	Doprava zaměstnanců	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky doprava zaměstnanců na stavenišťě					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
22	K	093002000	Havárie, živelné pohromy	KČ	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					
24	K	093002001	Bankovní záruka po dobu realizace díla	KČ	1,000		0,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					
	VV		"viz. část 3 zadávací dokumentace"					
	VV		1		1,000			
25	K	093002002	Bankovní záruka po dobu záruční lhůty	KČ	1,000		0,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					
	VV		"viz. část 3 zadávací dokumentace"					
	VV		1		1,000			
26	K	093002003	Pojištění zhotovitele	KČ	1,000		0,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					
	VV		"viz. část 3 zadávací dokumentace"					
	VV		1		1,000			
27	K	093002004	Velkoplošný informační panel	KČ	1,000		0,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					
	VV		"viz. část 1a 3 zadávací dokumentace"					
	VV		1		1,000			
28	K	093002005	Stálá informační tabule	KČ	1,000		0,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady havárie, živelné pohromy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz. část 1a 3 zadávací dokumentace"					
	VV	1			1,000			

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, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a 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, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci 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, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
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
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
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
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	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	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
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
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	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	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	eGTypPoložky	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

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		0,00	
Montáž - práce		0,00	
Mezisoučet 1	0,00	0,00	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	0,00	
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		0,00	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		0,00	
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Specifikace dodávky RE	0,00	0,00	
Elektromontáže	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	JKSO							0,00	
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00	výkaz výměr
	Specifikace dodávky RE								
1	Elektroměrový rozvaděč v PH pilíři, montáž do sestavy, primě měření do 63A, pripojovací podmínky ČEZ, vč. základu, šxvxh 400x1200x250mm	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
2	B25/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	Specifikace dodávky RE - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Elektromontáže								
3	Chránička ocelová D44 vč. upevnění na sloup	m	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
4	D63/52mm	m	135,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
5	AYKY-J 4x25 , pevně	m	145,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
6	4x25 mm2	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
7	Do 25 mm2	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
8	PN2 40A gG Pojistková vložka	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE</i>								
9	do š. 500mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
10	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
11	SP svorka připojovací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
12	SR 2a svorka pro zemnicí pásku	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
13	Zkusební provoz	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
14	zapojování a zkouškách	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
15	S ostatními profesemi	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
16	Revizní technik	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
17	Podružný materiál				0,00			0,00	5% z mat.
	Elektromontáže - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
18	Ve volném terénu	km	0,12		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>SEJMUTÍ ORNICE</i>								
19	Vrstva přes 15cm, zemina tř.2	m3	9,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ</i>								
	<i>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>								
20	Zemina třídy 3-4, strojně	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
21	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
22	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
23	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	125,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
24	Sířka do 65cm, tloušťka 5cm	m	250,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
25	Šířka 33cm	m	125,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
27	Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	125,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
28	Osetí povrchu travou	m2	62,50		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
29	Zemina třídy 3	m2	62,50		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
30	volný terén	m	125,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.4
	Zemní práce - celkem				0,00		0,00	0,00	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Projekt	SO 04 Elektrické přípojky k ČOV a čerpacím jímkám Přípojka nn k ČOV
Investor	Obec Perálec
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	12.5.2015
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2015
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		0,00
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RE	0,00	0,00
Elektromontáže	0,00	0,00
Zemní práce	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	JKSO							0,00	
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00	výkaz výměr
	Specifikace dodávky RE								
1	Elektroměrový rozváděč v PH pilíři, montáž do sestavy, přímé měření do 63A, přípojovací podmínky ČEZ, vč. základu, šxvxh 400x1200x250mm	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
2	B20/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	Specifikace dodávky RE - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Elektromontáže								
3	Chránička ocelová D44 vč. upevnění na sloup	m	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
4	D50/41mm	m	125,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
5	AYKY-J 4x16 , pevně	m	135,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
6	4x25 mm2	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
7	Do 25 mm2	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
8	PN2 40A gG Pojistková vložka	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE</i>								
9	do š. 500mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
10	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
11	SP svorka přípojovací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
12	SR 2a svorka pro zemnicí pásku	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
13	Zkusební provoz	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
14	zapojování a zkouškách	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>								
15	S ostatními profesemi	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
16	Revizní technik	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
17	Podružný materiál				0,00			0,00	5% z mat.
	Elektromontáže - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
18	Podél silnice	km	0,12		0,00		0,00	0,00	
	<i>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ</i>								
	<i>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>								
19	Zemina třídy 3-4,strojně	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
20	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
21	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	2,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
22	Šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	115,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTĚ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
23	Síre do 65cm,tloušťka 5cm	m	230,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
24	Šířka 33cm	m	115,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
25	Šíře 500mm,hloubka 1100mm	m	115,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
26	Zemina třídy 3	m2	64,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>VÝKOP JÁMY STARTOVACÍ</i>								
27	Zemina třídy 5,strojně	m3	2,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2
	<i>PROSTUP POD KOMUNIKACÍ</i>								
28	protlakem D75	m	6,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.2

	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ							
	DO GEODETICKÉ MAPY							
29	volný terén	m	120,00		0,00		0,00	0,00 viz výkres č.4
	Zemní práce - celkem				0,00		0,00	0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Projekt	SO 04 Elektrické přípojky k ČOV a čerpacím jímkám Přípojka nn k čs1
Investor	Obec Perálec
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	12.5.2015
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2015
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		0,00
Montáž - práce		0,00
Mezisoučet 1	0,00	0,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	0,00
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		0,00
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		0,00
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RE	0,00	0,00
Elektromontáže	0,00	0,00
Zemní práce	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem	Poznámka 1
	JKSO							0,00	
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezatříděny							0,00	výkaz výměr
	Specifikace dodávky RE								
1	Elektroměrový rozváděč v PH pilíři, montáž do sestavy, přímé měření do 63A, přípojovací podmínky ČEZ, vč. základu, šxvxh 400x1200x250mm	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
2	B16/3 Jistič char B, 3-pólový, 10kA	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	Specifikace dodávky RE - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Elektromontáže								
	<i>TRUBKA 450N LDPE/HDPE</i>								
3	D50/41mm	m	40,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</i>								
4	AYKY-J 4x16 , pevně	m	50,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</i>								
	<i>ZÁKLOPKOU</i>								
5	4x25 mm2	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
6	Do 25 mm2	ks	12,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>POJISTKOVÁ VLOŽKA</i>								
7	PN2 40A gG Pojistková vložka	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>MONTÁŽ KOMPAKTNÍHO PILÍŘE</i>								
8	do š. 500mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
9	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>SOUČÁSTI HROMOSVODŮ</i>								
	<i>PROVEDENÍ FeZn</i>								
10	SP svorka přípojovací	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
11	SR 2a svorka pro zemnicí pásku	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
12	Zkusební provoz	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>								
13	zapojování a zkouškách	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
14	S ostatními profesemi	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
	<i>DLE CSN 331500</i>								
15	Revizní technik	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
16	Podružný materiál				0,00			0,00	5% z mat.
	Elektromontáže - celkem				0,00		0,00	0,00	
	Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ</i>								
17	Ve volném terénu	km	0,30		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ</i>								
	<i>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</i>								
18	Zemina třídy 3-4, strojně	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
19	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
20	Náryp v zemině třídy 3-4	m3	0,20		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
	<i>V ZEMINĚ TŘÍDY 3</i>								
21	Šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	30,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>ZŘÍZENÍ KABEL. LŮŽE Z PROSÁTÉ</i>								
	<i>ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ</i>								
22	Síre do 65cm, tloušťka 5cm	m	60,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>								
23	Šířka 33cm	m	30,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3</i>								
	<i>VČETNĚ HUTNĚNÍ</i>								
24	Šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	30,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU</i>								
	<i>V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ</i>								
25	Zemina třídy 3	m2	15,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	<i>ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL. VEDENÍ</i>								
	<i>DO GEODETICKÉ MAPY</i>								
26	volný terén	m	30,00		0,00		0,00	0,00	viz výkres č.3
	Zemní práce - celkem				0,00		0,00	0,00	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Dokončení kanalizace a ČOV Perálec
Projekt	SO 04 Elektrické přípojky k ČOV a čerpacím jímkám Přípojka nn k čs2
Investor	Obec Perálec
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Daniel Hajzler
Kontroloval	ing. Daniel Hajzler
Datum	12.5.2015
Zpracovatel	Hajzler
CÚ	2015
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,50
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5