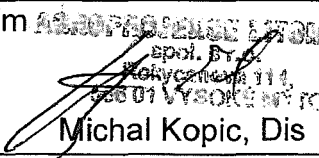
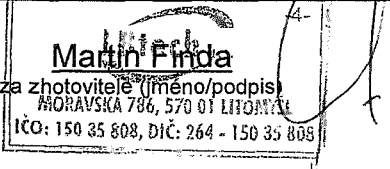
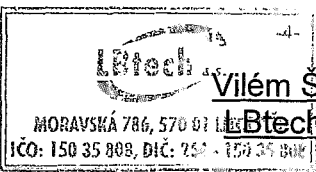
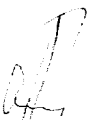


OZNÁMENÍ ZMĚNY				číslo OZ: 1	
Zhotovitel:		Sdružení LBtech a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
Komu:		Obec Radiměř		Datum: 16.07.2012	
Název akce: Kanalizace Radiměř					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	E-mailem-	Faxem:	osobně	
Odkazy		na specifikaci: Projektová dokumentace			
		na výkresy:			
		na rozpočtové podklady: viz příloha č. 1,			
		příloha: Fotodokumentace,			
		Stanovisko zástupce majitele sítě (RWE)			
Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 1,					
Popis a zdůvodnění změny: Mezi šachtami ŠA1- a ŠA2 v obci Radiměř, došlo při křížení s plynovodem (STL) k tomu, že vzdálenost mezi oběma potrubími cca 6 cm. Tato nepříznivá skutečnost byla způsobena o něco málo hlubším uložením plynu než udává norma a dále pak nepříznivou konfigurací terénu ve vlastním místě křížení (mírná prohlubeň). Po prohlídce místa společně se zástupcem RWE bylo vyhodnoceno jako optimální provedení shybky na plynovém potrubí pro zajištění optimálnějšího odstupu obou vedení.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává:					
 LBtech a.s. Za zhotovitele Václav Šedivý MORAVSKÁ 786, 570 01 LITOMÝŠ IČO: 150 35 808, DIČ: 264 - 150 35 808					
Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím					
 Michal Kopic, Dis					
Poznámka:					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.					

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			číslo NOZ: 1	
Zhotovitel:	Sdružení LBtech a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
NOZ zpracoval:	Martin Finda		Datum: 16.07.2012	
NOZ navazuje na OZ č. 1			Navazuje na změnu PD	
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny (b) dohodnuté lhůty ukončení díla				
NÁVRH ÚPRAVY:				
Viz příloha Rozpočet – změnový list č. 01/2012 – stoka A.				
ZL č.1 celkem			133 125 Kč + DPH	
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.				
 Michal Kopic, Dis				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 133 125 Kč + DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 kalendářních dnů	
Zpracoval:  Martin Finda za zhotovitele (jméno/podpis) MORAVSKÁ 786, 570 01 LITOMYŠL IČO: 150 35 808, DIČ: 264 - 150 35 808			Převzal: za objednatele (jméno/podpis) Datum:	

POTVRZENÍ ZMĚNY						číslo PZ: 1	
Zhotovitel:		Sdružení LBtech a.s. a EVT Stavby s.r.o.					
PZ vystavil:		Martin Finda			Datum: 16.07.2012		
PZ navazuje na NOZ č.1		Navazuje na změnu PD č.1					
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně			
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:							
<u>Vícepráce:</u>							
ZLč. 2 Celkem						133 125 Kč + DPH	
Počet připojených listů specifikací:				Počet připojených výkresů:			
Změna sjednané ceny díla českých 133 125 Kč + DPH				Změna sjednané lhůty dokončení díla (číslem/slovy): kalendářních dnů			
Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy): 0 Kč + DPH				Nově sjednaná lhůta dokončení díla:			
Důvod ke změně:	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti		
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.							
Podpis zmocněnce objednatele: Roman Satrapa Obec Radiměř  PSČ 560 07 (1)				Podpis zmocněnce zhotovitele:  Vilem Šedivý LBtech a.s. MORAVSKÁ 786, 570 02 LIBEREC IČO: 150 35 888, DIČ: CZ - 150 35 888  Datum: 17.7.2012			

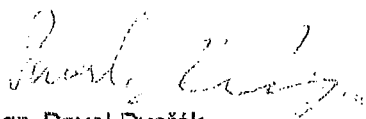
Stanovisko projektanta stavby Kanalizace Radiměř ke změně stavby

Mezi šachtami ŠA1- a ŠA2 v Radiměři došlo při křížení s plynem (středotlak) k tomu, že vzdálenost mezi oběma potrubími cca 6 cm. Tato nepříznivá skutečnost byla způsobena o něco málo hlubším uložením plynu než udává norma a dále pak nepříznivou konfigurací terénu ve vlastním místě křížení (mírná prohlubeň). Po prohlídce místa společně se zástupcem RWE bylo vyhodnoceno jako optimální provedení shybky na plynovém potrubí pro zajištění optimálnějšího odstupu obou vedení inženýrských sítí.

Uvedený úsek se nachází těsně před centrální čerpací stanicí Radiměř. Prostorové uspořádání inženýrských sítí v místě, konfigurace terénu a malé sklony potrubí neumožňují změnu trasy vedení stoky.

Případná shybka na kanalizačním potrubí má obdobné náklady na realizaci jako přeložka plynu, provozně toto řešení není úplně optimální.

V Praze dne:



Ing. Mgr. Pavel Dvořák
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Zkráceně VRV a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5

Obec Radiměř.
Roman Satrapa - starosta obce
Radiměř 170
569 07 Radiměř

naše značka

vyřizuje
Jílek

datum
.14.8. 2012

věc

Věc:

Kanalizace Radiměř

Při realizaci kanalizace Radiměř – stoka „A“, došlo mezi šachtou „Š A1“ + a „Š A 2“ ke kolizi s STL plynovodem PE dn 160. Po jednání na místě samém, bylo navrženo a schváleno jako neoptimálnější řešení, přeložení stávajícího STL plynovodu (provedení shybky na plynovém potrubí).

S pozdravem

RWE Distribuční služby, s.r.o.
Plynárenská 499/1
657 02 Brno

Jan Jílek
technik plynárenských zařízení
ROSS Pardubice
pracoviště Litomyšl
T: 495 563 560

RWE
Distribuční služby, s.r.o.
Plynárenská 499/1
657 02 Brno

T +420 532 221 111
F +420 545 578 571
E info_ds@rwe.cz
I www.rwe.cz

IČ: 27935311
DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního
rejstříku:
Krajský soud v Brně,
oddíl C, vložka 57165,
dne 26. 7. 2007

Bankovní spojení:
ČSOB
Číslo účtu: 17837923
Kód banky: 0300

SO 01- sítka A

(PP ULTRA RIB 2, SN 10,

DN 300, d_i = 271,5 mm)

STŘEŠNÍ PŘELOŽKA

PŘELOŽKA STL PLYNOVODU
PE DN 160

NOVÉ VEDENÍ



ZODP. PROJEKTANT Hana Kremliková		Hana Kremliková MIKULOVICE 9, 530 02 Pardubice TEL 731 183 383 IČO: 25963244	
VYPRACOVAL Hana Kremliková			
Katastrální území Radiměř			
INVESTOR Obec Radiměř		ČÍSLO ZAKÁZKY	02/2012
AKCE		STUP. DOKUM.	DRS
Kanalizace Radiměř Přeložka STL plynovodu PE dn 160		DATUM	05/2012
		SVAZEK	F.
OBSAH VÝKRESU Přehledná situace stavby		MĚŘÍTKO: 1 : 500	ČÍSLO VÝKRESU: F.1



PRÉLOŽKA STL PLYNOVODU
PE DN 160

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 nabídka přeložky STL	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
04	změnové listy	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
001/2013	Vícepráce a méněpráce Kanalizace Radiměř	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	2012
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	56 811	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	46 890	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	14 923	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	118 625	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	14 500	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	133 125	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	133 125	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	20,0 %	133 125 Kč
DPH	20,0 %	26 625 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		159 750 Kč

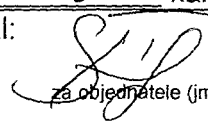
Poznámka :

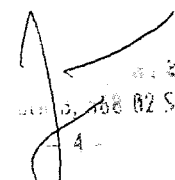
Položkový rozpočet

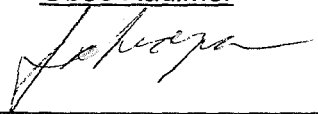
Stavba :	001/2013 Vícepráce a méněpráce Kanalizace Radiměř	Rozpočet: 01
Objekt :	04 změnové listy	nabídka přeložky STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3 *	41,85	174,00	7 281,90
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3 *	4,00	32,90	131,60
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3 *	8,51	563,50	4 792,57
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3 *	8,51	41,60	353,81
5	131203101U00	Hloubení jam soudrž hor 3 ručně	m3 *	19,85	665,00	13 196,93
6	131203109U00	Přípl lepivost hloub jam hor3 ručně	m3 *	19,85	133,00	2 639,39
7	132201204R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 nad 10000 m3	m3 *	13,50	250,00	3 375,00
8	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3 *	13,50	24,40	329,40
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2 *	57,60	30,00	1 728,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2 *	57,60	17,60	1 013,76
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3 *	41,85	77,40	3 239,19
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3 *	11,25	290,00	3 262,50
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3 *	22,50	70,00	1 575,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3 *	30,60	70,00	2 142,00
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3 *	11,25	280,00	3 150,00
16	181006111R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2 *	20,00	7,00	140,00
17	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T *	18,00	220,00	3 960,00
	Celkem za	1 Zemní práce				52 311,04
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
18	R01	Geodetické zaměření	soub	1,00	4 500,00	4 500,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				4 500,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
19	230120048R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	6,00	40,00	240,00
20	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,00	2 600,00	2 600,00
21	230180040R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	m	6,00	101,00	606,00
22	230180079R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 x 14,7	kus	9,00	440,00	3 960,00
23	230230020R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	m	6,00	14,40	86,40
24	ag 001	Montážní práce propoj	soub	1,00	8 000,00	8 000,00
25	ag 003	Zřízení a demontáž Bypassu PE d 63 (6 m) D + M	soub	1,00	9 000,00	9 000,00
26	ag004	Speciální práce na propoji	soub	1,00	15 000,00	15 000,00
27	r001	Signalizační vodič CYY 2,5 mm2 D + M	m	6,00	18,00	108,00
28	r002	Výstražná folie D + M	m	6,00	15,00	90,00
29	r003	Odvzdušnění potrubí + proplach inertním plynem	soub	1,00	3 500,00	3 500,00
30	s23	Oprávérenská tvarovka dělená d 160	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
31	28613051.M	Koleno 90° d 160 mm PE 100	kus	4,00	3 231,88	12 927,52
32	28613967.A	Trubka tlaková plyn d160x9,1x12000mm PE100SDR17,6	m	6,00	332,63	1 995,78
33	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	10,00	350,00	3 500,00
34	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	10,00	350,00	3 500,00
35	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	10,00	750,00	7 500,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				76 313,70

OZNÁMENÍ ZMĚNY				číslo OZ: 3	
Zhotovitel:		Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.			
Komu:		Obec Radiměř		Datum: 21.2.2013	
Název akce: Kanalizace Radiměř					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	E-mailem-strebely@agrop rojekce.cz	Faxem:	osobně	
Odkazy					
na specifikaci:					
na výkresy:					
na rozpočtové podklady:		viz příloha č. 1,			
příloha:		Fotodokumentace, stavebně-geologický posudek			
Popis a zdůvodnění změny: V rámci výstavby kanalizačních stok A, C v obci Radiměř došlo v některých izolovaných částech výkopů na těchto stokách k zastižení lokálních nepříznivých geologických podmínek. Ve výkopu byl zjištěn výskyt velikých balvanů, které při provádění zemních prací způsobily nutnost upravení (rozšíření) vlastní šířky výkopů s ohledem na propady komunikace a zemin přilehlých výkopu v souvislosti s odstraňováním těchto kamenů z výkopu. Těmto propadům nešlo zabránit ani na stavbě prováděným pažení výkopů. Situování stoky v silnici vyvolalo v tomto případě i vícenáklady na povrchy a konstrukci vozovky, obsypy a zásypy a odvoz zeminy. Primární příčinou vícenákladů nebylo vlastní zatřídění zeminy, ale lokální nepříznivý výskyt balvanů.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává: EVT Stavby s.r.o. Za zhotovitele <i>Jiří Jožák</i> EVT Stavby s.r.o. V Zahradkách 3, 560 02 SVITAVY - 4 -					
Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím <i>Michal Štrébely</i> Michal Štrébely, DiS					
Poznámka:					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.					

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			číslo NOZ: 3	
Zhotovitel:	Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.			
NOZ zpracoval: Jiří Jožák			Datum: 21.2.2013	
NOZ navazuje na OZ č. 2			Navazuje na změnu PD	
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny (b) dohodnuté lhůty ukončení díla				
NÁVRH ÚPRAVY:				
Viz. příloha Rozpočet stoka A, C – změnový list č. 03.				
ZL č.3- celkem			1 752 795 Kč + DPH	
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.  Michal Štrébely, DiS				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 1 752 795 Kč + DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 kalendářních dnů	
Zpracoval: <u>Jiří Jožák</u> za zhotovitele (jméno/podpis)			Převzal:  za objednatele (jméno/podpis)	
			Datum:	


 21.2.2013
 02 SVITAVY
 - 4 -

POTVRZENÍ ZMĚNY				číslo PZ: 3	
Zhotovitel:		Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.			
PZ vystavil:		Jiří Jožák		Datum: 21.2.2013	
PZ navazuje na NOZ č.2		Navazuje na změnu PD č.2			
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:					
<u>Vícepráce:</u>					
ZLč.3 Celkem			1 752 795 Kč + DPH		
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna sjednané ceny díla českých			Změna sjednané lhůty dokončení díla		
<u>1 752 795</u> Kč + DPH			(číslem/slovy):		
			<u>0</u> kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy):			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
<u>0</u> Kč + DPH					
Důvod ke změně:	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis zmocněnce objednatele:			Podpis zmocněnce zhotovitele:		
<u>Satrapa Roman</u> <u>Obec Radiměř</u> 			<u>Josef Kunc</u> <u>EVT Stavby s.r.o.</u> 		
			Datum:		

OBEC
RADIMĚŘ
PSČ 559 07 (1)

EVT Stavby s.r.o.
V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY

Kanalizace Radiměř- změnový list č.3

Objekt	Označení rozpočtu	Č.1-Původní položky v SOD	Označení rozpočtu	Č.2-Položky navýšené na skutečné výměry
Stoka A	A-změna_Š98-Š193	24 836 501,75	Změna A- vše	26 347 569,32
Stoka C	Stoka C	3 020 533,03	Stoka C vše	3 262 261,03
		27 857 034,78		29 609 830,35

Celkem změnový list č.3- rozdíl Č.2 - Č.1

1 752 795,00 Kč bez DPH

EVT Stavby s.r.o.
V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY
DIČ: CZ25260766

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: A-zmena_Š98-S193

JKSO:

Datum: 15.1.2013

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 727,170	46,20	172 195,25
			4141,3*0,9		3 727,170		
2	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živiných tl 150 mm	m2	5 797,820	63,60	368 741,35
			4141,3*1,4		5 797,820		
3	221	113151214	Odstranění živiného krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm bez překážek v lase	m2	7 868,470	59,00	464 239,73
			4141,3*1,9		7 868,470		
4	001	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	2 693,609	160,00	430 977,44
			0,25*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		2 693,609		
5	001	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	4 309,774	250,00	1 077 443,50
			0,40*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		4 309,774		
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	4 235,231	24,40	103 339,64
			0,40*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		4 235,231		
7	001	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	1 616,165	400,00	646 466,00
			0,15*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		1 616,165		
8	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v homině tř. 4	m3	1 292,932	52,40	67 749,64
			0,15*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*0,8		1 292,932		
9	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 5	m3	1 077,444	500,00	538 722,00
			0,1*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		1 077,444		
10	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 6	m3	1 077,444	650,00	700 338,60
			0,10*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		1 077,444		
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8 647,542	77,40	669 319,75
			0,80*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		8 647,542		
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 161,886	109,00	235 645,57
			0,20*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)		2 161,886		
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	17 295,084	55,00	951 229,62
			0,80*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*2		17 295,084		
14	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 do 500 m	m3	4 323,771	55,00	237 807,41
			0,20*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*2		4 323,771		
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	4 085,345	290,00	1 184 750,05
			(0,7*0,9*6730+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,8		4 085,345		
18	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 170,690	25,00	204 267,25
			(0,7*0,9*6730+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,8*2		8 170,690		
19	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 5 až 7	m3	1 021,399	290,00	296 205,71
			(0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,2		1 021,399		
20	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 042,799	25,00	51 069,98
			(0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,2*2		2 042,799		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	5 106,997	40,00	204 279,88
			0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5		5 106,997		
22	001	174101101	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	5 244,722	70,00	367 130,54
			(6748,5*0,9*2,16-4141,3*0,9*0,75-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)-0,7*0,9*6748,5-195*1		5 244,722		
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	2 963,960	280,00	829 908,80
			0,6*0,9*6730,5-195*1-0,15*0,15*3,14*6730,5		2 963,960		
24	583	583373330	šterkopísek frakce 0-32 (obsyp potrubí)	l	2 963,960	220,00	652 071,20
			0,6*0,9*6730,5-195*1-0,15*0,15*3,14*6730,5		2 963,960		

2

Zakládání

4

Vodorovné konstrukce

25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	727,245	840,00	610 885,80
			0,1*0,9*6730,5+1800*0,45*0,15		727,245		

5

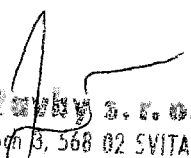
Komunikace

26	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 300 mm (dle skutečnosti)	m2	11 181,510	203,00	2 269 846,53
			4141,3*0,9*3		11 181,510		
27	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhuštěním	m3	163,134	954,00	155 629,84

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
			(1075,6+737)*0,9*0,1		163,134		
28	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	5 797,820	582,00	3 374 331,24
			4141,3*1,4		5 797,820		
29	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	5 797,820	219,00	1 269 722,58
			4141,3*1,4		5 797,820		
30	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	7 868,470	268,00	2 108 749,96
			4141,3*1,9		7 868,470		
31	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	5 797,820	272,00	1 577 007,04
			4141,3*1,4		5 797,820		
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
32	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4 878,300	71,80	350 261,94
			4878,3		4 878,300		
33	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku	t	4 635,771	331,00	1 534 440,20
			4635,771		4 635,771		
34	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	27 814,626	28,30	787 153,92
			4635,771*6		27 814,626		
99		Přesun hmot					
35	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	6 891,476	50,00	344 573,80
			6891,476		6 891,476		

Celkem

24 836 501,75


KVT Svitavy s. r. o.
 v Zahrádkách 8, 568 02 SVITAVY
 - 4 -



ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: Zmena A - vše

JKSO:

Datum: 16.1.2013

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 045,510	46,20	186 902,56
			4141,3*0,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		4 045,510		
2	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 150 mm	m2	6 115,980	63,60	388 976,33
			4141,3*1,4+66,4*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 115,980		
3	221	113151214	Odstranění živického krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	8 186,810	59,00	483 021,79
			4141,3*1,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		8 186,810		
4	001	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	2 558,523	160,00	409 363,68
			2693,609-0,25*(66,7+138,4+146)*0,9*1,71		2 558,523		
5	001	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 297,587	250,00	1 324 396,75
			4309,774--				
			0,4*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,51*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,51*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+0,7*156)*1,71		5 297,587		
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	5 297,587	24,40	129 261,12
			4309,774--				
			0,4*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,51*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,51*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		5 297,587		
7	001	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	1 525,597	400,00	610 238,80
			1616,165--				
			0,15*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,02*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,02*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 525,597		
8	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v homině tř. 4	m3	1 202,364	52,40	63 003,87
			1292,932--				
			0,15*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,02*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,02*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 202,364		
9	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 5	m3	1 622,052	500,00	811 026,00
			1077,444--				
			0,1*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,47*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,47*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 622,052		
10	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 6	m3	999,401	650,00	649 610,65
			1077,444-0,1*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71		999,401		
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8 725,338	77,40	675 341,16
			8647,542--				
			0,8*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,53*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,53*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		8 725,338		
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 628,451	109,00	286 501,16
			2161,886--				
			0,2*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,47*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,47*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		2 628,451		
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	17 450,677	55,00	959 787,24
			17295,084--				
			2*0,8*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+2*0,53*(0,9*(66,7+138,4+146+156)+6,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		17 450,677		
14	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 do 500 m	m3	5 256,901	55,00	289 129,56
			2*0,2*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+2*0,47*(0,9*(66,7+138,4+146+156)+6,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		5 256,901		
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	4 298,277	290,00	1 246 500,33
			4085,345+0,53*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,53*284*0,7*0,9		4 298,277		
18	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 596,553	25,00	214 913,83
			(4085,345+0,53*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,53*284*0,7*0,9)*2		8 596,553		
19	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 5 až 7	m3	1 210,225	290,00	350 965,25
			1021,399+0,47*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,47*0,7*284*0,9		1 210,225		
20	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 420,451	25,00	60 511,28
			(1021,399+0,47*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,47*0,7*284*0,9)*2		2 420,451		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	5 508,755	40,00	220 350,20
			5106,997+0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,7*0,9*284		5 508,755		
22	001	174101101	Zásyp zhuťný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	5 693,581	70,00	398 550,67
			5244,722+1,41*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		5 693,581		
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	3 154,964	280,00	883 389,92
			2963,96+(0,6*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))		3 154,964		
24	583	583373330	štěrkopísek frakce 0-32 (obsyp potrubí)	t	3 703,808	220,00	814 837,76
			2963,96+(0,6*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,7*0,9*284)*2		3 703,808		

4

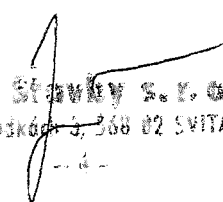
Vodorovné konstrukce

25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	759,079	840,00	637 626,36
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
			727,245+0,1*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		759,079		
5		Komunikace					
26	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 300 mm (dle skutečnosti)	m2	11 468,016	203,00	2 328 007,25
			11181,51+0,9*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		11 468,016		
27	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuňněním tloušťky do 15 cm	m2	6 116,160	582,00	3 559 605,12
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		
28	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	6 116,160	219,00	1 339 439,04
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		
29	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	8 186,810	268,00	2 194 065,08
			4141,3*1,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		8 186,810		
30	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	6 116,160	272,00	1 663 595,52
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
31	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4 878,300	71,80	350 261,94
			4878,3		4 878,300		
32	006	979083117	Vodorovné přemístění sutí s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku	t	4 912,271	331,00	1 625 961,70
			4635,771+176,5+100		4 912,271		
33	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění sutí s naložením a složením	t	29 473,626	28,30	834 103,62
			(4635,771+176,5+100)*6		29 473,626		
99		Přesun hmot					
34	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	7 166,476	50,00	358 323,80
			6891,476+175+100		7 166,476		

Celkem

26 347 569,32


BVT Stavby s.r.o.
 V Zohradkách 3, 368 02 SVITAVY
 - 4 -


 i

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: SO 09 stoka C

JKSO: 827 21

Datum: 6.3.2012

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	226,800	157,00	35 607,60
			252*0,9		226,800		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	226,800	31,40	7 121,52
			252*0,9		226,800		
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	213,390	46,20	9 858,62
			237,1*0,9		213,390		
4	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 150 mm	m2	331,940	63,60	21 111,38
			237,1*1,4		331,940		
5	221	113151314	Odstranění živého krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase	m2	450,490	73,00	32 885,77
			237,1*1,9		450,490		
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	50,000	191,00	9 550,00
			50		50,000		
7	001	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	174,00	7 830,00
			50*0,9*1		45,000		
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,160	32,90	893,56
			0,2*2*67,9		27,160		
9	001	1313031	Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro prolaky	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
			2		2,000		
10	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	232,896	160,00	37 263,36
			0,25*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		232,896		
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	372,634	250,00	93 158,50
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	372,634	24,40	9 092,27
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	139,738	400,00	55 895,20
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	139,738	52,40	7 322,27
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
15	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	93,159	500,00	46 579,50
			0,1*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
16	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	93,159	650,00	60 553,35
			0,10*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
17	001	141721119	Rízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 500 mm	m	8,000	4 210,00	33 680,00
			8		8,000		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	30,00	66 840,00
			557*2,0*2		2 228,000		
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	17,60	39 212,80
			557*2,0*2		2 228,000		
20	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	372,634	77,40	28 841,87
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		372,634		
21	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,159	109,00	10 154,33
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		93,159		
22	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	393,522	290,00	114 121,38
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,8		393,522		
23	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	787,043	25,00	19 676,08
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,8*2		787,043		
24	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	98,380	290,00	28 530,20
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,2		98,380		
25	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	196,761	25,00	4 919,03
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,2*2		196,761		
26	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	842,548	40,00	33 701,92
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		842,548		
27	469	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3	210,637	40,00	8 425,48
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		210,637		
28	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 665,540	55,00	91 604,70
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		1 665,540		
29	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	416,385	55,00	22 901,18
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		416,385		
30	001	171201201	Uložení sypání na skládku včetně poplatku	m3	491,902	40,00	19 676,08
			0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9		491,902		
31	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	563,676	70,00	39 457,32
			(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)-0,7*0,9*557-17*1		563,676		
32	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	244,428	280,00	68 439,84

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

			0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557		244,428		
33	232	181006111	Rozprostření zemin schopných zurodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2	135,800	7,00	950,60
			2*67,9		135,800		

4 Vodorovné konstrukce

34	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	50,130	840,00	42 109,20
			557*0,9*0,1		50,130		
35	583	583373310	štěrkopísek frakce 0-22 třída B (obsyp potrubí)	t	488,856	220,00	107 548,32
			(0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557)*2		488,856		

5 Komunikace

36	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	226,800	138,00	31 298,40
			252*0,9		226,800		
37	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	213,390	203,00	43 318,17
			237,1*0,9		213,390		
38	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním	m3	22,680	954,00	21 636,72
			252*0,9*0,1		22,680		
39	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	331,940	582,00	193 189,08
			237,1*1,4		331,940		
40	221	576156311	Asfaltový koberec otevřený hrubozrný AKOH tl 60 mm š do 3 m	m2	226,800	231,00	52 390,80
			0,9*252		226,800		
41	221	576136111	Asfaltový koberec otevřený jemnozrný AKOJ tl 40 mm š do 3 m	m2	226,800	188,00	42 638,40
			252*0,9		226,800		
42	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	331,940	219,00	72 694,86
			237,1*1,4		331,940		
43	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	450,490	268,00	120 731,32
			237,1*1,9		450,490		
44	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	331,940	272,00	90 287,68
			237,1*1,4		331,940		

8 Trubní vedení

45	286	286152220	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN300mm/5m	kus	105,000	3 900,00	409 500,00
			105		105,000		
46	286	286152200	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN 300 mm/ 3 m	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
			8		8,000		
47	286	286152180	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10,, DN300 mm/ 2 m	kus	4,000	1 717,00	6 868,00
			4		4,000		
48	286	286154880	odbočka PP ULTRA RIB 2, 45° 300/150 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
			16		16,000		
49	286	286154720	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
			1		1,000		
50	286	286155160	těsnění PP ULTRA RIB 2, DN 300 mm	kus	120,000	80,00	9 600,00
			120		120,000		
51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace včetně poklopů	soubor	1,000	183 600,00	183 600,00
			1		1,000		
52	286	286115720	Kluzná objímka RACI typ G na potrubí DN 410/D335	kus	6,000	200,00	1 200,00
			6		6,000		
53	597	597133160	Manžetové chráničky na potrubí D426/D335	kus	2,000	610,00	1 220,00
			2		2,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

54	221	919735112	Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	978,200	71,80	70 234,76
			2*489,1		978,200		
55	006	979083114	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 3000 m	t	289,800	150,00	43 470,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2*2		289,800		
56	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku	t	45,049	331,00	14 911,22
			237,1*1,9*0,05*2		45,049		
57	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	270,294	28,30	7 649,32
			237,1*1,9*0,05*2*6		270,294		
58	006	spc01	semletí živice	t	144,900	120,00	17 388,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2		144,900		

99 Přesun hmot

59	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčným	t	528,127	50,00	26 406,35
			528,127		528,127		
60	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bel. díly	t	51,500	200,00	10 300,00
			51,5		51,500		
61	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,797	200,00	759,40
			3,558+0,141+0,098		3,797		

PSV Práce a dodávky PSV

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace					
62	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m	557,000	30,30	16 877,10
			557		557,000		
748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla					
63	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus	11,000	500,00	5 500,00
			11		11,000		
767		Konstrukce zámečnické					
64	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	900,000	50,00	45 000,00
			450*2		900,000		
M		Práce a dodávky M					
23-M		Montáže potrubí					
65	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	557,000	26,00	14 482,00
			557		557,000		
66	271	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	17,000	457,00	7 769,00
			17		17,000		
67	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	17,000	8 700,00	147 900,00
			17		17,000		
68	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	650,00	11 050,00
			17		17,000		
69	143	143332340	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 8 mm	m	8,000	3 000,00	24 000,00
			8		8,000		
M		Práce a dodávky M					
70	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svaňová	kg	13,580	90,00	1 222,20
			2*67,9/10		13,580		
71	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,800	6,09	827,02
			2*67,9		135,800		

Celkem

3 020 533,03

EVY SLOBOVSKÝ
v Zahrádkách 3, 680 02 SVITAVY

[Handwritten signature]

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: stoka C vše

JKSO:

Datum: 16.1.2013

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živých tl 100 mm 252*0,9	m2	226,800	157,00	35 607,60
					226,800		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 252*0,9	m2	226,800	31,40	7 121,52
					226,800		
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 237,1*0,9	m2	213,390	46,20	9 858,62
					213,390		
4	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 150 mm 237,1*1,4	m2	331,940	63,60	21 111,38
					331,940		
5	221	113151314	Odstranění živého krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase 237,1*1,9	m2	450,490	73,00	32 885,77
					450,490		
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely 50	m	50,000	191,00	9 550,00
					50,000		
7	001	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 50*0,9*1	m3	45,000	174,00	7 830,00
					45,000		
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,2*2*67,9	m3	27,160	32,90	893,56
					27,160		
9	001	1313031	Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro protlaky 2	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
					2,000		
10	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 0,25*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	232,896	160,00	37 263,36
					232,896		
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	372,634	250,00	93 158,50
					372,634		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	372,634	24,40	9 092,27
					372,634		
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	139,738	400,00	55 895,20
					139,738		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	139,738	52,40	7 322,27
					139,738		
15	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 0,1*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	93,159	500,00	46 579,50
					93,159		
16	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 0,10*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)	m3	93,159	650,00	60 553,35
					93,159		
17	001	141721119	Rízení horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 500 mm 8	m	8,000	4 210,00	33 680,00
					8,000		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 557*2,0*2	m2	2 228,000	30,00	66 840,00
					2 228,000		
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 557*2,0*2	m2	2 228,000	17,60	39 212,80
					2 228,000		
20	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5	m3	372,634	77,40	28 841,87
					372,634		
21	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5	m3	93,159	109,00	10 154,33
					93,159		
22	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2	m3	1 665,540	55,00	91 604,70
					1 665,540		
23	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m 0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2	m3	416,385	55,00	22 901,18
					416,385		
24	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,8	m3	481,002	290,00	139 490,58
					481,002		
25	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,8*2	m3	962,003	25,00	24 050,08
					962,003		
26	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 (0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,2	m3	120,250	290,00	34 872,50
					120,250		
27	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m (0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,2*2	m3	240,501	25,00	6 012,53
					240,501		
28	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)	m3	842,548	40,00	33 701,92
					842,548		
29	469	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7 0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)	m3	210,637	40,00	8 425,48
					210,637		
30	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku 0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150	m3	601,252	40,00	24 050,08
					601,252		
31	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů (557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)-0,7*0,9*557-17*1	m3	563,676	70,00	39 457,32
					563,676		
32	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	244,428	280,00	68 439,84

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

			0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557		244,428		
33	232	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v roviny a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2	135,800	7,00	950,60
			2*67,9		135,800		

4 Vodorovné konstrukce

34	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	50,130	840,00	42 109,20
			557*0,9*0,1		50,130		
35	583	583373310	šterkopisek frakce 0-22 třída B (obsyp potrubí)	t	707,556	220,00	155 662,32
			(0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557+0,81*0,9*150)*2		707,556		

5 Komunikace

36	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	m2	226,800	138,00	31 298,40
			252*0,9		226,800		
37	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 300 mm	m2	213,390	203,00	43 318,17
			237,1*0,9		213,390		
38	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním	m3	22,680	954,00	21 636,72
			252*0,9*0,1		22,680		
39	469	565101300	Podklad komunikaci z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	331,940	582,00	193 189,08
			237,1*1,4		331,940		
40	221	576136111	Asfaltový koberec otevřený jemnozrný AKOJ tl 40 mm š do 3 m	m2	226,800	188,00	42 638,40
			252*0,9		226,800		
41	221	576156311	Asfaltový koberec otevřený hrubozrný AKOH tl 60 mm š do 3 m	m2	226,800	231,00	52 390,80
			0,9*252		226,800		
42	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	331,940	219,00	72 694,86
			237,1*1,4		331,940		
43	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	450,490	268,00	120 731,32
			237,1*1,9		450,490		
44	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	331,940	272,00	90 287,68
			237,1*1,4		331,940		

8 Trubní vedení

45	286	286152220	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN300mm/5m	kus	105,000	3 900,00	409 500,00
			105		105,000		
46	286	286152200	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN 300 mm/ 3 m	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
			8		8,000		
47	286	286152180	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10,, DN300 mm/ 2 m	kus	4,000	1 717,00	6 868,00
			4		4,000		
48	286	286154880	odbočka PP ULTRA RIB 2, 45° 300/150 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
			16		16,000		
49	286	286154720	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
			1		1,000		
50	286	286155160	těsnění PP ULTRA RIB 2, DN 300 mm	kus	120,000	80,00	9 600,00
			120		120,000		
51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace včetně poklopů	soubor	1,000	183 600,00	183 600,00
			1		1,000		
52	286	286115720	Kluzná objímka RACI typ G na potrubí DN 410/D335	kus	6,000	200,00	1 200,00
			6		6,000		
53	597	597133160	Manžetové chráničky na potrubí D426/D335	kus	2,000	610,00	1 220,00
			2		2,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

54	221	919735112	Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	978,200	71,80	70 234,76
			2*489,1		978,200		
55	006	979083114	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 3000 m	t	289,800	150,00	43 470,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2*2		289,800		
56	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m,včetně poplatku za skládku	t	45,049	331,00	14 911,22
			237,1*1,9*0,05*2		45,049		
57	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	270,294	28,30	7 649,32
			237,1*1,9*0,05*2*6		270,294		
58	006	spc01	semletí živice	t	144,900	120,00	17 388,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2		144,900		

99 Přesun hmot

59	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčním	t	528,127	50,00	26 406,35
			528,127		528,127		
60	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	51,500	200,00	10 300,00
			51,5		51,500		
61	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,797	200,00	759,40
			3,558+0,141+0,098		3,797		

PSV Práce a dodávky PSV

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

62	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m	557,000	303,30	168 938,10
			557		557,000		

748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

63	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus	11,000	500,00	5 500,00
			11		11,000		

767 Konstrukce zámečnické

64	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	900,000	50,00	45 000,00
			450*2		900,000		

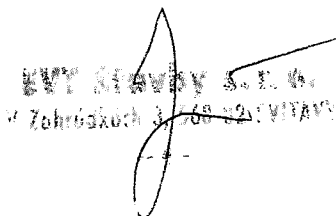
M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubí

65	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,800	6,09	827,02
			2*67,9		135,800		
66	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	557,000	26,00	14 482,00
			557		557,000		
67	271	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousó DN 300	kus	17,000	457,00	7 769,00
			17		17,000		
68	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	17,000	8 700,00	147 900,00
			17		17,000		
69	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	650,00	11 050,00
			17		17,000		
70	143	143332340	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 8 mm	m	8,000	3 000,00	24 000,00
			8		8,000		
71	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,580	90,00	1 222,20
			2*67,9/10		13,580		

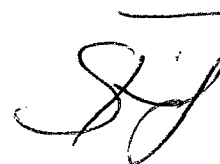
Celkem

3 262 261,03



 EWT Stavby s.r.l. s. r. o.

 Zahrádkách 3/2002 VITAVO



Stanovisko projektanta stavby Kanalizace Radiměř, k navrženému změnovému listu č. 3

V rámci výstavby kanalizačních stok A, C v obci Radiměř došlo v některých izolovaných částech výkopů na těchto stokách k zastižení lokálních nepříznivých geologických podmínek. Ve výkopu byl zjištěn výskyt velikých balvanů, které při provádění zemních prací způsobili nutnost upravení (rozšíření) vlastní šířky výkopů s ohledem na propady komunikace a zemin přilehlých výkopu v souvislosti s odstraňováním těchto kamenů z výkopu.

Těmto propadům nešlo zabránit ani na stavbě prováděným pažení výkopů.

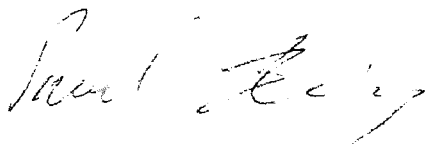
Situování stoky v silnici vyvolalo v tomto případě i vícenáklady na povrchy a konstrukci vozovky, obsypy a zásypy a odvoz zeminy.

Primární příčinou vícenákladů nebylo vlastní zatřídění zeminy, ale lokální nepříznivý výskyt balvanů.

S navrženou změnou souhlasím.

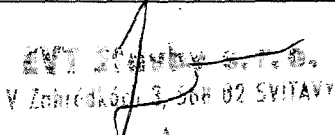
V Praze dne 12.3.2013

Ing. Mgr. Pavel Dvořák



VRV a.s.

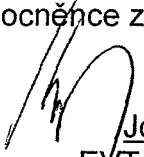
Ing. Mgr. Pavel Dvořák
VRV a.s.
150 00 Praha 5
15

OZNÁMENÍ ZMĚNY				číslo OZ: 4	
Zhotovitel:		Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.			
Komu:		Obec Radiměř		Datum: 21.2.2013	
Název akce: Kanalizace Radiměř					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	E-mailem-strebely@agrop rojekce.cz	Faxem:	osobně	
Odkazy		na specifikaci:			
		na výkresy:			
na rozpočtové podklady:		viz příloha č. 1,			
příloha:					
		Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 4			
Popis a zdůvodnění změny: Při výstavbě stoky C3 byla zjištěna jiná poloha stávajících inženýrských sítí, než se předpokládalo v PD. Poloha těchto sítí způsobila změnu trasy stoky, při které nabývá i počet lomových revizních šachet. Změna trasy je vyznačena v opravené RPD.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává: EVT Stavby s.r.o. Za zhotovitele <i>Jiří Jožák</i> 					
Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím  Michal Štrébely, DiS					
Poznámka:					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.					

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			číslo NOZ: 4	
Zhotovitel:	Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.			
NOZ zpracoval: Jiří Jožák		Datum: 21.2.2013		
NOZ navazuje na OZ č. 3		Navazuje na změnu PD č.3		
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny (b) dohodnuté lhůty ukončení díla				
NÁVRH ÚPRAVY:				
Viz. příloha Rozpočet stoka C3 – změnový list č. 04.				
ZL č.4- celkem		111 863,00 Kč + DPH		
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.  Michal Štrébely, DiS				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 111 863,00 Kč + DPH		Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 kalendářních dnů		
Zpracoval: Jiří Jožák za zhotovitele (jméno/podpis)		Převzal:  za objednatele (jméno/podpis)		
		Datum:		

EVT Stavby s.r.o.
 V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

OŘEC
 RADIMĚŘ
 PSČ 559 07 (1)

POTVRZENÍ ZMĚNY			číslo PZ: 4		
Zhotovitel:	Sdružení Radiměř členů sdružení EVT Stavby s.r.o. a LBtech a.s.				
PZ vystavil:	Jiří Jožák		Datum: 21.2.2013		
PZ navazuje na NOZ č.3			Navazuje na změnu PD č.3		
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:					
Vícepráce:					
ZLč.4 Celkem			111 863,00 Kč + DPH		
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna sjednané ceny díla českých			Změna sjednané lhůty dokončení díla (číslem/slovy):		
<u>111 863,00</u> Kč + DPH			<u>0</u> kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy):			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
<u>0</u> Kč + DPH					
Důvod ke změně:	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis zmocněnce objednatele:			Podpis zmocněnce zhotovitele:		
OBEC RADIMĚŘ <u>Satrapa Roman</u> <u>Obec Radiměř</u> 			 <u>Josef Kunc</u> <u>EVT Stavby s.r.o.</u> <u>EVT Stavby s.r.o.</u> v Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY Datum:		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ
Objekt: SO 12 stoka C3

JKSO: 827 21
Datum: 16.9.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

93 163,00

1

Zemní práce

15	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	90,000	400	36000
----	-----	-----------	---	----	--------	-----	-------

16	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	90,000	52,4	4716
----	-----	-----------	--	----	--------	------	------

21	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,000	77,4	3483
----	-----	-----------	---	----	--------	------	------

23	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	180,000	55	9900
----	-----	-----------	--	----	---------	----	------

25	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	90,000	40	3600
----	-----	-----------	---	----	--------	----	------

32	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	90,000	70	6300
----	-----	-----------	--	----	--------	----	------

8

Trubní vedení

46	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,000	3200	6400
----	-----	-----------	--	-----	-------	------	------

51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace	soubor	1,000	21600	21600
----	-----	-----------	--	--------	-------	-------	-------

99

Přesun hmot

58	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	5,820	200	1164
----	-----	-----------	---	---	-------	-----	------

Práce a dodávky PSV

Práce a dodávky M

18 700,00

23-M

Montáže potrubí

65	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	2,000	8700	17400
----	-----	-----------	--	-----	-------	------	-------

66	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	650	1300
----	-----	-----------	--	-----	-------	-----	------

Celkem

111 863,00

EVT Staveby s.r.o.
v Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY
- 4 -

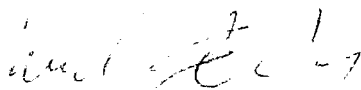
Stanovisko Projektanta stavby kanalizace Radiměř k úpravě trasy stoky C3.

Při výstavbě trasy stoky C3 došlo ke kolizi s inženýrskými sítěmi (voda, dešťová kanalizace), jejichž poloha a hloubka uložení neodpovídala zákresům, vytýčení a údajům jejich správce.

V důsledku toho pro dodržení ČSN platných pro křížení inženýrských sítí bylo nutno trasu stoky zahлубit v úseku celkové délky cca 209 m. Dále bylo nutno s ohledem na směrové řešení vložit další šachty na předmětnou stoku, aby nedocházelo k dalším kolizím s těmito sítěmi.

Projektant souhlasí s výše popsanou změnou jako s optimálním řešením.

V Praze dne 21.2.2013



Ing. Mgr. Pavel Dvořák

VRV a.s.

Ing. Mgr. Pavel Dvořák
Radiměř 1
100 00 Praha 1
V

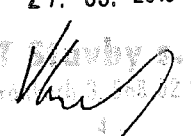
Kanalizace Radiměř

<i>Změnový list</i>	<i>Částka bez DPH</i>
ZL 1	133 125,00 Kč
ZL 3	1 752 795,00 Kč
ZL 4	111 863,00 Kč
Celkem za ZL 1, 3, 4 bez DPH	1 997 783,00 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	nabídka přeložky STL	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
04	změnové listy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
001/2013	Vícepráce a méněpráce Kanalizace Radiměř		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2012
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	56 811	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	46 890	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	14 923	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		118 625	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		14 500	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		133 125	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		133 125	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : JOSEF KULIC	Jméno :
Datum :			Datum : 27. 09. 2013	Datum :
Podpis :			Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH			20,0 %	133 125 Kč
DPH			20,0 %	26 625 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				159 750 Kč

Poznámka :

Stavba :	001/2013 Vícepráce a méněpráce Kanalizace Radiměř	Rozpočet : 01
Objekt :	04 změnové listy	nabídka přeložky STL

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	52 311	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	4 500	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	14 923	46 890	14 500
CELKEM OBJEKT	56 811	0	14 923	46 890	14 500

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	56 811	0
Oborová přírážka	0	0,0	56 811	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	56 811	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	56 811	0
Zařízení staveniště	0	0,0	103 701	0
Provoz investora	0	0,0	103 701	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	118 625	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	118 625	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	001/2013 Vícepráce a méněpráce Kanalizace Radiměř	Rozpočet: 01
Objekt :	04 změnové listy	nabídka přeložky STL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3 *	41,85	174,00	7 281,90
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3 *	4,00	32,90	131,60
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3 *	8,51	563,50	4 792,57
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3 *	8,51	41,60	353,81
5	131203101U00	Hloubení jam soudrž hor 3 ručně	m3 *	19,85	665,00	13 196,93
6	131203109U00	Přípl lepivost hloub jam hor3 ručně	m3 *	19,85	133,00	2 639,39
7	132201204R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 nad 10000 m3	m3 *	13,50	250,00	3 375,00
8	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3 *	13,50	24,40	329,40
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2 *	57,60	30,00	1 728,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2 *	57,60	17,60	1 013,76
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3 *	41,85	77,40	3 239,19
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3 *	11,25	290,00	3 262,50
13	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3 *	22,50	70,00	1 575,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3 *	30,60	70,00	2 142,00
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3 *	11,25	280,00	3 150,00
16	181006111R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2 *	20,00	7,00	140,00
17	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T *	18,00	220,00	3 960,00
	Celkem za	1 Zemní práce				52 311,04
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
18	R01	Geodetické zaměření	soub	1,00	4 500,00	4 500,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				4 500,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
19	230120048R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 150	m	6,00	40,00	240,00
20	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	sada	1,00	2 600,00	2 600,00
21	230180040R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 160 x 9,1	m	6,00	101,00	606,00
22	230180079R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 160 x 14,7	kus	9,00	440,00	3 960,00
23	230230020R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 150	m	6,00	14,40	86,40
24	ag 001	Montážní práce propoj	soub	1,00	8 000,00	8 000,00
25	ag 003	Zřízení a demontáž Baypassu PE d 63 (6 m) D + M	soub	1,00	9 000,00	9 000,00
26	ag004	Speciální práce na propoji	soub	1,00	15 000,00	15 000,00
27	r001	Signalizační vodič CYY 2,5 mm2 D + M	m	6,00	18,00	108,00
28	r002	Výstražná folie D + M	m	6,00	15,00	90,00
29	r003	Odvzdušnění potrubí + proplach inertním plynem	soub	1,00	3 500,00	3 500,00
30	s23	Oprávněnská tvarovka dělená d 160	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
31	28613051.M	Koleno 90° d 160 mm PE 100	kus	4,00	3 231,88	12 927,52
32	28613967.A	Trubka tlaková plyn d160x9,1x12000mm PE100SDR17,6	m	6,00	332,63	1 995,78
33	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	10,00	350,00	3 500,00
34	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	hod	10,00	350,00	3 500,00
35	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	10,00	750,00	7 500,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				76 313,70

Kanalizace Radiměř- změnový list č.3

Objekt	Označení rozpočtu	Č.1-Původní položky v SOD	Označení rozpočtu	Č.2-Položky navýšené na skutečné výměry
Stoka A	A-změna_Š98-Š193	24 836 501,75	Změna A- vše	26 347 569,32
Stoka C	Stoka C	3 020 533,03	Stoka C vše	3 262 261,03
		27 857 034,78		29 609 830,35

Celkem změnový list č.3- rozdíl Č.2 - Č.1

1 752 795,00 Kč bez DPH

EVT Stavby s. r. o.
V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY
DIČ: CZ25260766

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: A-zmena_Š98-S193

JKSO:

Datum: 15.1.2013

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 4141,3*0,9	m2	3 727,170	46,20	172 195,25
2	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živických tl 150 mm 4141,3*1,4	m2	5 797,820	63,60	368 741,35
3	221	113151214	Odstranění živického krytu frezováním pl nad 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase 4141,3*1,9	m2	7 868,470	59,00	464 239,73
4	001	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3 0,25*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	2 693,609	160,00	430 977,44
5	001	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 0,40*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	4 309,774	250,00	1 077 443,50
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 0,40*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	4 235,231	24,40	103 339,64
7	001	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 0,15*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	1 616,165	400,00	646 466,00
8	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4 0,15*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*0,8	m3	1 292,932	52,40	67 749,64
9	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 0,1*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	1 077,444	500,00	538 722,00
10	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 0,10*(0,9*2,16*6730,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	1 077,444	650,00	700 338,60
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,80*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	8 647,542	77,40	669 319,75
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m 0,20*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)	m3	2 161,886	109,00	235 645,57
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 0,80*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*2	m3	17 295,084	55,00	951 229,62
14	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m 0,20*(0,9*2,16*6748,5-4141,3*0,9*0,45-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)*2	m3	4 323,771	55,00	237 807,41
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 (0,7*0,9*6730+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,8	m3	4 085,345	290,00	1 184 750,05
18	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (0,7*0,9*6730+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,8*2	m3	8 170,690	25,00	204 267,25
19	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 (0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,2	m3	1 021,399	290,00	296 205,71
20	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m (0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5)*0,2*2	m3	2 042,799	25,00	51 069,98
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku 0,7*0,9*6730,5+195*2+0,15*0,15*3,14*6748,5	m3	5 106,997	40,00	204 279,88
22	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů (6748,5*0,9*2,16-4141,3*0,9*0,75-737*0,9*0,3-1075,6*0,9*0,3-794,6*0,9*0,2)-0,7*0,9*6748,5-195*1	m3	5 244,722	70,00	367 130,54
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkopískem 0,6*0,9*6730,5-195*1-0,15*0,15*3,14*6730,5	m3	2 963,960	280,00	829 908,80
24	583	583373330	Štěrkopísek frakce 0-32 (obsyp potrubí) 0,6*0,9*6730,5-195*1-0,15*0,15*3,14*6730,5	t	2 963,960	220,00	652 071,20

2 Zakládání

4 Vodorovné konstrukce

25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 0,1*0,9*6730,5+1800*0,45*0,15	m3	727,245	840,00	610 885,80
					727,245		

5 Komunikace

26	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm (dle skutečnosti) 4141,3*0,9*3	m2	11 181,510	203,00	2 269 846,53
					11 181,510		
27	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním (1075,6+737)*0,9*0,1	m3	163,134	954,00	155 629,84
					163,134		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
28	469	565101300	Podklad komunikaci z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	5 797,820	582,00	3 374 331,24
			4141,3*1,4		5 797,820		
29	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	5 797,820	219,00	1 269 722,58
			4141,3*1,4		5 797,820		
30	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	7 868,470	268,00	2 108 749,96
			4141,3*1,9		7 868,470		
31	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	5 797,820	272,00	1 577 007,04
			4141,3*1,4		5 797,820		
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
32	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4 878,300	71,80	350 261,94
			4878,3		4 878,300		
33	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m,včetně poplatku za skládku	t	4 635,771	331,00	1 534 440,20
			4635,771		4 635,771		
34	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	27 814,626	28,30	787 153,92
			4635,771*6		27 814,626		
99		Přesun hmot					
35	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	6 891,476	50,00	344 573,80
			6891,476		6 891,476		
Celkem						24 836 501,75	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: Zmena A - vše

JKSO:

Datum: 16.1.2013

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	4 045,510	46,20	186 902,56
			4141,3*0,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		4 045,510		
2	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živichých tl 150 mm	m2	6 115,980	63,60	388 976,33
			4141,3*1,4+66,4*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 115,980		
3	221	113151214	Odstranění živichého krytu frézovaním pl nad 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	m2	8 186,810	59,00	483 021,79
			4141,3*1,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		8 186,810		
4	001	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	2 558,523	160,00	409 363,68
			2693,609-0,25*(66,7+138,4+146)*0,9*1,71		2 558,523		
5	001	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 297,587	250,00	1 324 396,75
			4309,774--0,4*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,51*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,51*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		5 297,587		
6	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	5 297,587	24,40	129 261,12
			4309,774--0,4*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,51*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,51*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		5 297,587		
7	001	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	1 525,597	400,00	610 238,80
			1616,165-0,15*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,02*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,02*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 525,597		
8	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v homině tř. 4	m3	1 202,364	52,40	63 003,87
			1292,932-0,15*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,02*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,02*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 202,364		
9	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 5	m3	1 622,052	500,00	811 026,00
			1077,444-0,1*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,47*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,47*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		1 622,052		
10	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 6	m3	999,401	650,00	649 610,65
			1077,444-0,1*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71		999,401		
11	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8 725,338	77,40	675 341,16
			8647,542-0,8*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,53*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,53*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		8 725,338		
12	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 628,451	109,00	286 501,16
			2161,886-0,2*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+0,47*0,9*(66,7+138,4+146+156)*1,71+0,47*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		2 628,451		
13	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17 450,677	55,00	959 787,24
			17295,084-2*0,8*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+2*0,53*(0,9*(66,7+138,4+146+156)+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		17 450,677		
14	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	5 256,901	55,00	289 129,56
			2 0,2*(66,7+138,4+146+156)*0,9*1,71+2*0,47*(0,9*(66,7+138,4+146+156)+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)*1,71		5 256,901		
17	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4 298,277	290,00	1 246 500,33
			4085,345+0,53*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,53*284*0,7*0,9		4 298,277		
18	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 596,553	25,00	214 913,83
			(4085,345+0,53*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,53*284*0,7*0,9*2		8 596,553		
19	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	1 210,225	290,00	350 965,25
			1021,399+0,47*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,47*0,7*284*0,9		1 210,225		
20	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 420,451	25,00	60 511,28
			(1021,399+0,47*0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,47*0,7*284*0,9*2		2 420,451		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	5 508,755	40,00	220 350,20
			5106,997+0,7*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)+0,7*0,9*284		5 508,755		
22	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	5 693,581	70,00	398 550,67
			5244,722+1,41*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		5 693,581		
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkopiskem	m3	3 154,964	280,00	883 389,92
			2963,96+(0,6*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))		3 154,964		
24	583	583373330	šterkopisek frakce 0-32 (obsyp potrubí)	t	3 703,808	220,00	814 837,76
			2963,96+(0,6*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7))+0,7*0,9*284*2		3 703,808		

4

Vodorovné konstrukce

25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	759,079	840,00	637 626,36
			727,245+0,1*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		759,079		

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

HSV Práce a dodávky HSV

5 Komunikace

26	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 300 mm (dle skutečnosti)	m2	11 468,016	203,00	2 328 007,25
			11181,51+0,9*(66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7)		11 468,016		
27	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	6 116,160	582,00	3 559 605,12
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		
28	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	6 116,160	219,00	1 339 439,04
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		
29	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	8 186,810	268,00	2 194 065,08
			4141,3*1,9+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		8 186,810		
30	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	6 116,160	272,00	1 663 595,52
			4141,3*1,4+66,7*0,6+138,4*0,8+146*0,4+156*0,7		6 116,160		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

31	221	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4 878,300	71,80	350 261,94
			4878,3		4 878,300		
32	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 8000 m,včetně poplatku za skládku	t	4 912,271	331,00	1 625 961,70
			4635,771+176,5+100		4 912,271		
33	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 8000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	29 473,626	28,30	834 103,62
			(4635,771+176,5+100)*6		29 473,626		

99 Přesun hmot

34	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	7 166,476	50,00	358 323,80
			6891,476+175+100		7 166,476		

Celkem

26 347 569,32

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: SO 09 stoka C

JKSO: 827 21

Datum: 6.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	226,800	157,00	35 607,60
			252*0,9		226,800		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	226,800	31,40	7 121,52
			252*0,9		226,800		
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	213,390	46,20	9 858,62
			237,1*0,9		213,390		
4	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 150 mm	m2	331,940	63,60	21 111,38
			237,1*1,4		331,940		
5	221	113151314	Odstranění živiceho krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překážkami v trase	m2	450,490	73,00	32 885,77
			237,1*1,9		450,490		
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	50,000	191,00	9 550,00
			50		50,000		
7	001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	174,00	7 830,00
			50*0,9*1		45,000		
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,160	32,90	893,56
			0,2*2*67,9		27,160		
9	001	1313031	Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro protlaky	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
			2		2,000		
10	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	232,896	160,00	37 263,36
			0,25*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		232,896		
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	372,634	250,00	93 158,50
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	372,634	24,40	9 092,27
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	139,738	400,00	55 895,20
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v homině tř. 4	m3	139,738	52,40	7 322,27
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
15	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 5	m3	93,159	500,00	46 579,50
			0,1*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
16	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 6	m3	93,159	650,00	60 553,35
			0,10*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
17	001	141721119	Rízení horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 500 mm	m	8,000	4 210,00	33 680,00
			8		8,000		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	30,00	66 840,00
			557*2,0*2		2 228,000		
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	17,60	39 212,80
			557*2,0*2		2 228,000		
20	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	372,634	77,40	28 841,87
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		372,634		
21	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,159	109,00	10 154,33
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		93,159		
22	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	393,522	290,00	114 121,38
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,8		393,522		
23	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	787,043	25,00	19 676,08
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,8*2		787,043		
24	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 5 až 7	m3	98,380	290,00	28 530,20
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,2		98,380		
25	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	196,761	25,00	4 919,03
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9)*0,2*2		196,761		
26	469	167151000	Naložení výkopku strojně z homin třídy 1-4	m3	842,548	40,00	33 701,92
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		842,548		
27	469	167152000	Naložení výkopku strojně z homin třídy 5-7	m3	210,637	40,00	8 425,48
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		210,637		
28	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	1 665,540	55,00	91 604,70
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		1 665,540		
29	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z homin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	416,385	55,00	22 901,18
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		416,385		
30	001	171201201	Uložení sypání na skládku včetně poplatku	m3	491,902	40,00	19 676,08
			0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9		491,902		
31	001	174101101	Zásyp zhuťný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	563,676	70,00	39 457,32
			(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)-0,7*0,9*557-17*1		563,676		
32	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	244,428	280,00	68 439,84
			0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557		244,428		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				
33	232	181006111	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2	135,800	7,00	950,60
			2*67,9		135,800		
4			Vodorovné konstrukce				
34	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	50,130	840,00	42 109,20
			557*0,9*0,1		50,130		
35	583	583373310	Šterkopisek frakce 0-22 třída B (obsyp potrubí)	t	488,856	220,00	107 548,32
			(0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557)*2		488,856		
5			Komunikace				
36	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 200 mm	m2	226,800	138,00	31 298,40
			252*0,9		226,800		
37	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 300 mm	m2	213,390	203,00	43 318,17
			237,1*0,9		213,390		
38	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním	m3	22,680	954,00	21 636,72
			252*0,9*0,1		22,680		
39	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	331,940	582,00	193 189,08
			237,1*1,4		331,940		
40	221	576156311	Asfaltový koberec otevřený hrubozrný AKOH tl 60 mm š do 3 m	m2	226,800	231,00	52 390,80
			0,9*252		226,800		
41	221	576136111	Asfaltový koberec otevřený jemnozrný AKOJ tl 40 mm š do 3 m	m2	226,800	188,00	42 638,40
			252*0,9		226,800		
42	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	331,940	219,00	72 694,86
			237,1*1,4		331,940		
43	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	450,490	268,00	120 731,32
			237,1*1,9		450,490		
44	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	331,940	272,00	90 287,68
			237,1*1,4		331,940		
8			Trubní vedení				
45	286	286152220	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN300mm/5m	kus	105,000	3 900,00	409 500,00
			105		105,000		
46	286	286152200	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN 300 mm/ 3 m	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
			8		8,000		
47	286	286152180	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10,, DN300 mm/ 2 m	kus	4,000	1 717,00	6 868,00
			4		4,000		
48	286	286154880	odbočka PP ULTRA RIB 2, 45° 300/150 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
			16		16,000		
49	286	286154720	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
			1		1,000		
50	286	286155160	těsnění PP ULTRA RIB 2, DN 300 mm	kus	120,000	80,00	9 600,00
			120		120,000		
51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace včetně poklopů	soubor	1,000	183 600,00	183 600,00
			1		1,000		
52	286	286115720	Kluzná objímka RACI typ G na potrubí DN 410/D335	kus	6,000	200,00	1 200,00
			6		6,000		
53	597	597133160	Manžetové chráničky na potrubí D426/D335	kus	2,000	610,00	1 220,00
			2		2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
54	221	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	978,200	71,80	70 234,76
			2*489,1		978,200		
55	006	979083114	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 3000 m	t	289,800	150,00	43 470,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2*2		289,800		
56	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m,včetně poplatku za skládku	t	45,049	331,00	14 911,22
			237,1*1,9*0,05*2		45,049		
57	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	270,294	28,30	7 649,32
			237,1*1,9*0,05*2*6		270,294		
58	006	spc01	semletí živice	t	144,900	120,00	17 388,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2		144,900		
99			Přesun hmot				
59	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	528,127	50,00	26 406,35
			528,127		528,127		
60	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	51,500	200,00	10 300,00
			51,5		51,500		
61	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,797	200,00	759,40
			3,558+0,141+0,098		3,797		
PSV			Práce a dodávky PSV				
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
62	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m	557,000	30,30	16 877,10

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				
			557		557,000		
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
63	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus	11,000	500,00	5 500,00
			11		11,000		
767			Konstrukce zámečnické				
64	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	900,000	50,00	45 000,00
			450*2		900,000		
M			Práce a dodávky M				
23-M			Montáže potrubí				
65	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	557,000	26,00	14 482,00
			557		557,000		
66	271	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	17,000	457,00	7 769,00
			17		17,000		
67	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	17,000	8 700,00	147 900,00
			17		17,000		
68	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	650,00	11 050,00
			17		17,000		
69	143	143332340	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 8 mm	m	8,000	3 000,00	24 000,00
			8		8,000		
M			Práce a dodávky M				
70	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,580	90,00	1 222,20
			2*67,9/10		13,580		
71	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,800	6,09	827,02
			2*67,9		135,800		
Celkem							
							3 020 533,03

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ

Objekt: stoka C vše

JKSO:

Datum: 16.1.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
1		Zemní práce					
1	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	226,800	157,00	35 607,60
			252*0,9		226,800		
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	226,800	31,40	7 121,52
			252*0,9		226,800		
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	213,390	46,20	9 858,62
			237,1*0,9		213,390		
4	221	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	331,940	63,60	21 111,38
			237,1*1,4		331,940		
5	221	113151314	Odstranění živичného krytu frézováním pl nad 500 m2 tl 50 mm s překazkami v trase	m2	450,490	73,00	32 885,77
			237,1*1,9		450,490		
6	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	50,000	191,00	9 550,00
			50		50,000		
7	001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	174,00	7 830,00
			50*0,9*1		45,000		
8	001	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,160	32,90	893,56
			0,2*2*67,9		27,160		
9	001	1313031	Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro protlaky	KS	2,000	8 000,00	16 000,00
			2		2,000		
10	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	232,896	160,00	37 263,36
			0,25*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		232,896		
11	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	372,634	250,00	93 158,50
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	372,634	24,40	9 092,27
			0,40*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		372,634		
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	139,738	400,00	55 895,20
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	139,738	52,40	7 322,27
			0,15*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		139,738		
15	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	93,159	500,00	46 579,50
			0,1*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
16	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	93,159	650,00	60 553,35
			0,10*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)		93,159		
17	001	141721119	Rízení horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 350 mm do 500 mm	m	8,000	4 210,00	33 680,00
			8		8,000		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	30,00	66 840,00
			557*2,0*2		2 228,000		
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 228,000	17,60	39 212,80
			557*2,0*2		2 228,000		
20	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	372,634	77,40	28 841,87
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		372,634		
21	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	93,159	109,00	10 154,33
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)*0,5		93,159		
22	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 665,540	55,00	91 604,70
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		1 665,540		
23	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	416,385	55,00	22 901,18
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1-67,9*0,9*0,2)*2		416,385		
24	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	481,002	290,00	139 490,58
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,8		481,002		
25	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	962,003	25,00	24 050,08
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,8*2		962,003		
26	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	120,250	290,00	34 872,50
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,2		120,250		
27	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	240,501	25,00	6 012,53
			(0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150)*0,2*2		240,501		
28	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	842,548	40,00	33 701,92
			0,80*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		842,548		
29	469	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3	210,637	40,00	8 425,48
			0,20*(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,15-252*0,9*0,1)		210,637		
30	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	601,252	40,00	24 050,08
			0,95*0,9*557+17*2-67,9*0,3*0,9+0,81*0,9*150		601,252		
31	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	563,676	70,00	39 457,32
			(557*0,9*2,21-237,1*0,9*0,45-252*0,9*0,3-67,9*0,9*0,2)-0,7*0,9*557-17*1		563,676		
32	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	244,428	280,00	68 439,84
			0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557		244,428		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				
33	232	181006111	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2	135,800	7,00	950,60
			2*67,9		135,800		
4			Vodorovné konstrukce				
34	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	50,130	840,00	42 109,20
			557*0,9*0,1		50,130		
35	583	583373310	šterkopisek frakce 0-22 třída B (obsyp potrubí)	t	707,556	220,00	155 662,32
			(0,6*0,9*557-17*1-0,15*0,15*3,14*557+0,81*0,9*150)*2		707,556		
5			Komunikace				
36	221	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	m2	226,800	138,00	31 298,40
			252*0,9		226,800		
37	221	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 300 mm	m2	213,390	203,00	43 318,17
			237,1*0,9		213,390		
38	002	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhuťněním	m3	22,680	954,00	21 636,72
			252*0,9*0,1		22,680		
39	469	565101300	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuťněním tloušťky do 15 cm	m2	331,940	582,00	193 189,08
			237,1*1,4		331,940		
40	221	576136111	Asfaltový koberec otevřený jemnozrný AKOJ tl 40 mm š do 3 m	m2	226,800	188,00	42 638,40
			252*0,9		226,800		
41	221	576156311	Asfaltový koberec otevřený hrubozrný AKOH tl 60 mm š do 3 m	m2	226,800	231,00	52 390,80
			0,9*252		226,800		
42	221	577134111	Asfaltový beton ABS I tl 40 mm š do 3 m	m2	331,940	219,00	72 694,86
			237,1*1,4		331,940		
43	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	450,490	268,00	120 731,32
			237,1*1,9		450,490		
44	221	577156112	Asfaltový beton ABVH I tl 70 mm š do 3 m	m2	331,940	272,00	90 287,68
			237,1*1,4		331,940		
8			Trubní vedení				
45	286	286152220	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN300mm/5m	kus	105,000	3 900,00	409 500,00
			105		105,000		
46	286	286152200	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10, DN 300 mm/ 3 m	kus	8,000	2 500,00	20 000,00
			8		8,000		
47	286	286152180	trubka kanalizační žebrovaná z PP ULTRA RIB 2, SN 10,, DN300 mm/ 2 m	kus	4,000	1 717,00	6 868,00
			4		4,000		
48	286	286154880	odbočka PP ULTRA RIB 2, 45° 300/150 mm	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
			16		16,000		
49	286	286154720	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
			1		1,000		
50	286	286155160	těsnění PP ULTRA RIB 2, DN 300 mm	kus	120,000	80,00	9 600,00
			120		120,000		
51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace včetně poklopů	soubor	1,000	183 600,00	183 600,00
			1		1,000		
52	286	286115720	Kluzná objímka RACI typ G na potrubí DN 410/D335	kus	6,000	200,00	1 200,00
			6		6,000		
53	597	597133160	Manžetové chráničky na potrubí D426/D335	kus	2,000	610,00	1 220,00
			2		2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
54	221	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	978,200	71,80	70 234,76
			2*489,1		978,200		
55	006	979083114	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 3000 m	t	289,800	150,00	43 470,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2*2		289,800		
56	006	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m,včetně poplatku za skládku	t	45,049	331,00	14 911,22
			237,1*1,9*0,05*2		45,049		
57	006	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	270,294	28,30	7 649,32
			237,1*1,9*0,05*2*6		270,294		
58	006	spc01	semleři živice	t	144,900	120,00	17 388,00
			(252*0,9*0,1+237*1,4*0,15)*2		144,900		
99			Přesun hmot				
59	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	528,127	50,00	26 406,35
			528,127		528,127		
60	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	51,500	200,00	10 300,00
			51,5		51,500		
61	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,797	200,00	759,40
			3,558+0,141+0,098		3,797		
PSV			Práce a dodávky PSV				
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
62	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m	557,000	303,30	168 938,10

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				
			557		557,000		
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
63	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus	11,000	500,00	5 500,00
			11		11,000		
767			Konstrukce zámečnické				
64	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	900,000	50,00	45 000,00
			450*2		900,000		
M			Práce a dodávky M				
23-M			Montáže potrubí				
65	231	180401211	Založení lučního trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	135,800	6,09	827,02
			2*67,9		135,800		
66	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	557,000	26,00	14 482,00
			557		557,000		
67	271	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	17,000	457,00	7 769,00
			17		17,000		
68	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	17,000	8 700,00	147 900,00
			17		17,000		
69	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	17,000	650,00	11 050,00
			17		17,000		
70	143	143332340	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D426 tl 8 mm	m	8,000	3 000,00	24 000,00
			8		8,000		
71	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,580	90,00	1 222,20
			2*67,9/10		13,580		
			Celkem				3 262 261,03

Zadání s výkazem výměr

Stavba: KANALIZACE RADIMĚŘ
Objekt: SO 12 stoka C3

JKSO: 827 21
Datum: 16.9.2010

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							93 163,00
1 Zemní práce							
15	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	90,000	400	36000
16	001	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	90,000	52,4	4716
21	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,000	77,4	3483
23	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	180,000	55	9900
25	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	90,000	40	3600
32	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	90,000	70	6300
8 Trubní vedení							
46	552	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,000	3200	6400
51	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace	soubor	1,000	21600	21600
99 Přesun hmot							
58	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	5,820	200	1164
Práce a dodávky PSV							
Práce a dodávky M							18 700,00
23-M Montáže potrubí							
65	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	2,000	8700	17400
66	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	650	1300
Celkem							111 863,00