

DODATEK č. 1 ke SMLouvě o dílo

č. j. objednatele 13/2013/R

č. j. zhotovitele S113059-dodatek č.1

uzavřené ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů.

SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

Název:	Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
se sídlem:	Kosova 2894, 390 02 Tábor
zastoupené:	Ing. Milan Míka – ředitel společnosti
IČ:	260 69 539
DIČ:	CZ26069539
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	1142002604/5500
telefon/fax:	602 833 271
e-mail:	mika@vstab.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12029 od 10. 12. 2003	
zástupce pro věci smluvní	Ing. Milan Míka
zástupce pro věci technické	Michal Sviták
technický dozor investora	Ing. Petr Jerhot
(dále jen "objednatel VST")	
a	
Název:	Město Sezimovo Ústí
se sídlem:	Dr. E. Beneše 21/6, 391 01 Sezimovo Ústí
zastoupené:	Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
IČ:	002 52 859
DIČ:	CZ00252859
bankovní spojení:	Oberbank AG Tábor
číslo účtu:	7200005553/8040
telefon/fax:	381 201 128, 731 608 365
e-mail:	m.dolezal@sezimovo-usti.cz
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Ing. Martin Doležal - starosta města
zástupce pro věci technické:	Bc. Jan Novotný
technický dozor investora	Ing. Petr Jerhot
(dále jen "objednatel Sezimovo Ústí")	

dále společně jako "objednatel".

1.2 Zhotovitel:

Název:	Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
se sídlem	Jiráskovo předměstí 935/III, 377 01 Jindřichův Hradec
IČ:	260 610 15
DIČ:	CZ 260 610 15
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu, oddíl B, vložka 1830 od 04.04.2003.	
zástupce ve věcech smluvních	Ing. Tomáš Blábolil, předseda představenstva
zástupce ve věcech technických	Ing. Miroslav Dvořák, výrobní ředitel

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Dvořák

- obor autorizace: vodohospodářské stavby

- číslo autorizace: 0100365

bankovní spojení

ČSOB a.s., pob. J.Hradec

číslo účtu

č.ú. 205964882/0300

tel. 384 361 356, fax 384 361 356, e-mail: rvsas@rvsas.cz

(dále jen "zhotovitel")

Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě. Tímto dodatkem se výše uvedená smlouva mění v čl. II., IV., V., XV. :

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

V článku **II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)** se doplňuje odstavec 2.3 s tímto textem :

2.3 Předmětem tohoto dodatku je stanovení rozsahu a ceny Statického zajištění nemovitostí – opční právo a objektu SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153, víceprací (ZL č.1A, 3A, 4A) a méněprací (ZL č. 1, 2, 3, 4, 5) ve stavebních objektech SO 01.1, SO 01.2, SO 02.1 spolu s určením jejich ceny.

Změna předmětu plnění spočívá v pracích a dodávkách dle přílohy č. 4 smlouvy - Statické zajištění nemovitostí + SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153 – rozpočet a ve vícepracích a méněpracích dle přílohy č.5 smlouvy - Rekapitulaci víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD.

IV. DOBA PLNĚNÍ

V článku **IV. DOBA PLNĚNÍ** se mění text odstavce 4.1. takto :

4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

<u>Zahájení statického zajištění nemovitostí:</u>	8.4.2014
<u>Dokončení statického zajištění nemovitostí:</u>	30.6.2014
<u>Zahájení výkopů pro kanalizaci a vodovod:</u>	11.6.2014
<u>Dokončení stavebních prací:</u>	6.10.2014

V. CENA

V článku **V. CENA** se doplňuje odstavec 5.7 s tímto textem :

5.7 Cena díla se upravuje takto :

Cena díla dle smlouvy	14 999 216,51 Kč bez DPH
Snížení ceny objektu SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153	- 91 702,86 Kč bez DPH
Statické zajištění nemovitostí – opční právo	2 568 244,80 Kč bez DPH
Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD	- 247 275,32 Kč bez DPH
Cena celkem	17 228 483,13 Kč bez DPH

Cena Statického zajištění nemovitostí – opční právo a objektu SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153 je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 4 smlouvy o dílo.

Cena víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD je doložena rozpočtem, tvořícím přílohu č. 5 smlouvy o dílo.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

V článku XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ se doplňuje v odstavci 15.11 následující text:

15.11 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

.....

Příloha č. 4 : Statické zajištění nemovitostí + SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153 - rozpočet.

Příloha č. 5 : Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD

V článku XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ se doplňují odstavce 15.13, 15.14, 15.15 s tímto textem :

15.13 Od 1.1.2014 mimo ujednání této smlouvy platí Občanský zákoník č. 89/2012 Sb. v platném znění.

15.14 Tento dodatek č.1 ke smlouvě se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

15.15 Nedílnou součástí dodatku č. 1 smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 4 smlouvy o dílo - Statické zajištění nemovitostí + SO 30.1 - Statické zajištění nemovitosti č.p.153 - rozpočet
- Příloha č. 5 smlouvy o dílo - Rekapitulace víceprací a méněprací stavby - dodatek č.1 SOD.

Ostatní tímto dodatkem nedotčené články smlouvy zůstávají beze změny.

V Táboře dne

Za objednatele:


Kosova 2894
390 02 Tábor
IČO: 26069589

Ing. Milan Mika
ředitel společnosti
Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Vodárenská společnost
Tábořsko s.r.o.
Tel.: 381 257 898
Fax: 381 257 944
DIČ: CZ2606953

V Jindřichově Hradci dne

Za zhotovitele:



Ing. Tomáš Blábolil
předseda představenstva

Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Jiráskovo předměstí 935/III -7-
377 01 Jindřichův Hradec
IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015

.....
Mgr. Ing. Martin Doležal
starosta města Sezimovo Ústí



Položkový rozpočet

S:	3455	TABORSKA ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO OPCE2	Statické zajištění nemovitostí - návrh dodatku
R:	OP1.1	Statické zajištění nemovitostí - jednotkové ceny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 078 040,90
1	100001500R00	Dočištění stěny celková délka zajištění ... 256,70m : v.dočištění 75cm : 0,75*256,70	m2	192,52500	135,00	25 990,88
2	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : křížení příčné : voda : 1,05*20 plyn : 1,05*20	m	59,80000	415,00	24 817,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : křížení příčné : kanalizace : 1,05*20	m	21,00000	291,20	6 115,20
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : křížení příčné : kabely ... 3ks/objekt : 1,05*20*3	m	226,25000	144,50	32 693,13
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ nová položka ... strojní výkop do 100m3 : Začátek provozního součtu rozšíř.výkopu v některých úsecích zajištění : 0,40*109,00*1,10 Konec provozního součtu výměra zaokrouhlená : 48,00	m3	48,00000	189,00	9 072,00
139601101R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 celková délka zajištění ... 256,70m : celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : š.výkopu 1,05m, hl.výkopu 1,1m : 1,05*256,70*1,10	m3	305,48850	561,00	171 379,05
8	139711101R00	kopané sondy : 0,60*0,60*1,00*25 Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 rýha pod základy : 0,25*0,65*256,70 klín pod základy RVS : 0,245*256,70 kopané sondy pod základy ... odhad : 0,25*0,65*0,60*25	m3	107,04275	1 475,00	157 888,06
9	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m celková délka zajištění ... 256,70m : celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : š.výkopu 1,05m, hl.výkopu 1,1m : 256,70*1,10	m2	342,37000	5,00	1 711,85
10	151201211R00	kopané sondy : 4*0,60*1,00*25 Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	342,37000	1,00	342,37
11	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	342,37000	1,00	342,37

12	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	342,37000	1,00	342,37
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m strojný výkop rýh ... do 2,5m do 100m3 ... 100% : 48,00	m3	48,00000 48,00000	53,48	2 567,04
15	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční ruční výkop : 305,4885	m3	305,48850 305,48850	844,00	257 832,29
16	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m výkop v uzavř.prostorách : 107,04275	m3	107,04275 107,04280	260,50	27 884,64
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m celý výkop odvoz na skládku s poplatkem : 305,4885+48,00+107,04275	m3	460,53125 460,53130	125,00	57 566,41
22	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m výkop v uzavř.prostorách : 107,04275	m3	107,04275 107,04280	192,00	20 552,21
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m celý výkop odvoz na skládku s poplatkem : 305,4885+48,00+107,04275	m3	460,53125 460,53130	1,00	460,53
27	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním výkop celkem : 305,4885+48,00+107,04275 odpočet DN stáv.voda+plyn .. odhad DN150 : - 3,14*0,075*0,075*59,80 odpočet DN stáv.kanal. ... odhad DN300 : - 3,14*0,150*0,150*21,00 odpočet kabel.lože stáv.kabelů : -54,30 odpočet obsypy stáv.potrubí : -19,392 odpočet bet.základů : -162,36275	m3	221,93663 460,53130 -1,05620 -1,48370 -54,30000 -19,39200 -162,36280	283,00	62 808,07
	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : Začátek provozního součtu křížení příčné : voda : 1,05*20 plyn : 1,05*20 kanalizace : 1,05*20 podélné zajištění sítí : voda : 6,30+11,50 Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 80,80*0,60*0,40	m3	19,39200 21,00000 21,00000 21,00000 17,80000 80,80000 19,39200	858,00	16 638,34
29	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně celá š.rýhy ... úprava dna rýhy : 1,05*256,710	m2	269,54550 269,54550	31,30	8 436,77
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 celý výkop odvoz na skládku s poplatkem : 305,4885+48,00+107,04275	m3	460,53125 460,53130	20,00	9 210,63
	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm kabelové lože ... křížení s kabely : křížení příčné : kabely ... 3ks/objekt : 1,05*20*3 podélné zajištění sítí : kabely NN : 10,40+10,50+13,20+8,20+8,50+11,00+7,80+10,00+14,70 +16,00+10,50+9,60+10,80+4,00 kabely sděl. : 2,00+1,850+11,00+3,20	m	226,25000 63,00000 145,20000 18,05000	175,11	39 618,64
	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	226,25000	10,50	2 375,63

		kabelové lože ... křížení s kabely : křížení příčné : kabely ... 3ks/objekt : 1,05*20*3		63,00000		
		podélné zajištění sítí : kabely NN : 10,40+10,50+13,20+8,20+8,50+11,00+7,80+10,00+14,70 +16,00+10,50+9,60+10,80+4,00 kabely sděl. : 2,00+1,850+11,00+3,20		145,20000		
	230191038R01	Chráníčka na stávajících sítích do DN150 celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : křížení příčné : voda : 1,05*20 plyn : 1,05*20 kabely ... 3ks/objekt : 1,05*20*3	m	105,00000	638,80	67 074,00
	230191050R01	Chráníčka na stávajících sítích do DN300 celkem 20 objektů+1 kůlna+4 garáže : křížení příčné : kanalizace : 1,05*20	m	21,00000	1 597,70	33 551,70
31	58310006T	Materiál vhodný do zásypů vše do zásypů nové : 221,93663*1,67*1,1	t	407,69759 407,69760	100,00	40 769,76
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 159 735,00
32	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, válcem bez vibrace zhutnění .. část rozšíř.výkopu mimo bet.základ .. š. (1,05- 0,25) tj.80cm : 0,80*256,70	m2	205,36000 205,36000	6,40	1 314,30
43	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení podbetonování základů : rýhy : 0,90*256,70 boky : 0,50*0,65*179	m2	289,20500 231,03000 58,17500	284,50	82 278,82
44	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. podbetonování základů : rýhy : 0,90*256,70 boky : 0,50*0,65*179	m2	289,20500 231,03000 58,17500	58,80	17 005,25
45	274361721R00	Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BSt 500 S) viz str.28 RDS : 4,356	t	4,35600 4,35600	29 060,00	126 585,36
47	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami podezdívka : 40*0,80*0,3125	m3	10,00000 10,00000	4 035,00	40 350,00
49	279311114R00	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 15/20 podbetonování základů : pasy L : 0,25*0,90*256,70+0,25*0,65*256,70 klíny RVS : 0,245*256,70	m3	162,36275 99,47130 62,89150	4 560,00	740 374,14
52	289201111R00	Vyklínování uvol. kamenů ve zdivu řádk./kvádrovém dozdění vypadlých kamenů ze stávajících základů, popřípadě vyrovnání betonem v.0,2m : 0,20*256,70	m2	51,34000 51,34000	222,00	11 397,48
53	289474211R00	Spárování zdiva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.	m2	51,34000	183,00	9 395,22
55	460300006R00	v.0,2m : 0,20*256,70 Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm, válcem bez vibrace	m3	221,93663 221,93660	56,50	12 539,42
	334-3591	Výřez bednění prostup trouba DN 150 výřez pro prostup stáv.sítí : voda+plyn+kabely ... 5x/1ks objekt : 20*5	kus	100,00000 100,00000	467,00	46 700,00
	334-3592	Výřez bednění prostup trouba DN 300 výřez pro prostup stáv.sítí : kanalizace ... 1x/1ks objekt : 20	kus	20,00000 20,00000	496,00	9 920,00

	334-7411	Vytvoření prostupu základem kolem stáv.podzem.vedení (ocel, plast) výřez pro vstup stáv.sítí : odhad tl.základu 45cm : voda+plyn+kabely ... 5x/1ks objekt : 0,45*20*5	m	45,00000	803,00	36 135,00
	334-7412	Vytvoření prostupu základem kolem stáv.podzem.vedení (beton) výřez pro vstup stáv.sítí : odhad tl.základu 45cm : kanalizace ... 1x/1ks objekt : 0,45*20	m	9,00000	2 860,00	25 740,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				4 579,53
56	622903111R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně Očištění odhalených základů včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. v.0,2m : 0,20*256,70	m2	51,34000	89,20	4 579,53
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				64 241,13
61	975011221R00	Podpěr.dřevení zákl.zdiva do 2m tl.zdi 45 cm do 1m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry. podpěrné dřevění : 38,00	m	38,00000	1 638,00	62 244,00
69	978023251R00	Vysekání a úprava spár zdiva kamenného režného v.0,2m : 0,20*256,70	m2	51,34000	38,90	1 997,13
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				223 959,17
78	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,8,10,19,22,23,26,28,30,31,32,33,34,36,37,38,39,42, : Součet : 959.13990	t	959,13990	233,50	223 959,17
Díl:	711	Izolace proti vodě				37 689,08
79	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 0,25*66,50	m2	16,62500	8,10	134,66
80	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 1,10*66,50	m2	73,15000	17,90	1 309,39
82	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 0,30*66,50	m2	19,95000	185,00	3 690,75
83	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 0,25*66,50	m2	16,62500	74,80	1 243,55
84	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 1,10*66,50	m2	73,15000	89,00	6 510,35
86	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 0,25*66,50	m2	16,62500	35,60	591,85
87	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 1,10*66,50	m2	73,15000	69,20	5 061,98
89	11163110R	Lak asfaltový izolační Začátek provozního součtu izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... vodor. : 0,25*66,50 izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... svis. : 1,10*66,50 Mezisosčet Konec provozního součtu 89,775*0,0005	T	0,04489	24 380,00	1 094,42
91	28324276.AR	Fólie nopová z HDPE tl. minim. 0,8 mm, nopy 20 mm	m2	23,94000	90,00	2 154,60

		izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m : 0,30*66,50*1,20		23,94000		
94	62833159R	Pás asfaltovaný těžký mineral Začátek provozního součtu	m2	107,73000	97,50	10 503,68
		izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... vodor. : 0,25*66,50		16,62500		
		izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... svis. : 1,10*66,50		73,15000		
		Mezisoučet		89,77500		
		Konec provozního součtu 89,775*1,20		107,73000		
96	67390530R	Geotextilie netkaná 600 g/m2 Začátek provozního součtu	m2	107,73000	49,10	5 289,54
		izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... vodor. : 0,25*66,50		16,62500		
		izolace ... č.p.89+92+91+168+207+garáž 4,0m ... svis. : 1,10*66,50		73,15000		
		Mezisoučet		89,77500		
		Konec provozního součtu 89,775*1,20		107,73000		
97	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 46,47,48,49,51,52,53,54,55, : Součet: : 0.69543	t	0,69543	150,00	104,31
				0,69540		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TABORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 30	Statické zajištění nemovitostí
R:	30.1	Statické zajištění nemovitosti č.p.153

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	méněpráce		vícepráce		konečná cena	
							množství	celkem	množství	celkem	množství	celkem
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče										
Díl:	1	Zemní práce				48 600,48		-43 192,54		40 908,97		46 316,91
	100 00-15	Dočištění stěny výkopu při jakékoli výšce a sklonu stěny										
1	100001500R00	...Dočištění stěny	m2		135,00				7,80000	1 053,00	7,80	1 053,00
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a 119 00-142 betonového potrubí										
1	119001412R00	...Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm plyn 1x : 0,80 voda 1x : 0,80 kanal. 1x : 0,80	m	2,40000	291,20	698,88					2,40	698,88
	119 00-143	kabelů										
2	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel sděl. : 0,80 kabel NN : 0,80	m	1,60000	144,55	231,28					1,60	231,28
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
3	139601102R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 3 Začátek provozního součtu odkopání rýhy pro podbet. : š.výkopu 45cm+bedn.+manip.prostor ... celkem cca 1,2m, celk.délka podchycení 14m : 1,20*14,00*3,00 odpočet povrchu ... chodník tl.24cm : -1,20*14,00*0,24 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie jako u kanalizace : h.3 69% : 46,368*0,69 ...Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 4 pro ruční výkop ... h.4 : přívodní geologie kanalizace ... h.4+5+6 ... 7+11+13% ... tj.31% : 46,368*0,31	m3	31,99392	250,00	7 998,48	-31,99392	-7 998,48			0,00	0,00
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
5	139601101R00	...Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině tř. 1 - 2 139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3		561,00				12,01200	6 738,73	12,01	6 738,73
	139 7	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4										
8	139711101R00	...Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření	m3		1 475,00				4,62800	6 826,30	4,63	6 826,30
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m										
5	151201201R00	...Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00	m2	42,00000	5,00	210,00	-30,56000	-152,80			11,44	57,20
	151 21	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
6	151201211R00	...Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m odkopání rýhy pro podbet. : celk.délka podchycení 14m ... jednostr. : 14,00*3,00	m2	42,00000	1,00	42,00	-30,56000	-30,56			11,44	11,44

[illegible]

230191050R01	Chránka na stávajících stítech do DN300	m	1 597,76				1.50000	2 396,55	1,50	2 396,55
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání			96 869,36		-92 253,35		59 789,94		64 405,95
215	90 Zhutnění podloží									
	z rostlé hominy tl. 1 - 4 pod náspý z homin soudržných do 92% PS a homin nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8									
32	215901101R00	m2	6,40				13,00000	83,20	13,00	83,20
	...Zhutnění podloží z homin nesoudržných do 92% PS, válcem bez vibrace									
274	35 Bednění stěn základových pasů									
	avíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapauzených jámách, rýnách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
17	274351215R00	m2	42,00000	284,50	11 949,00	-28,55400	-8 123,61		13,45	3 825,39
	...Bednění stěn základových pasů - zařízení									
	podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr.: 14,00*0,80		11,20000							
	14,00*2,20		30,80000							
18	274351216R00	m2	42,00000	58,80	2 469,60	-28,55400	-1 678,98		13,45	790,62
	...Bednění stěn základových pasů - odstranění									
	Včetně očištění, vyčištění a uložení bednicího materiálu.									
	podchycení beton C25/30 ... bednění jednostr.: 14,00*0,80		11,20000							
	14,00*2,20		30,80000							
334-3591	Výřez bednění prostup trouba DN 150	kpl	467,00				4,00000	1 868,00	4,00	1 868,00
334-7411	Vytvoření prostupu základem kolem stávajícího podzemního vedení	kpl	803,00				4,00000	3 212,00	4,00	3 212,00
274	36 Výztuž základových pasů									
274	36-1 z betonářské oceli									
19	274361821R00	t	1,66600	28 260,00	47 081,16	-1,66600	-47 081,16		0,00	0,00
	...10 505									
	výztužení ... statik 100kg/m3 : 16,66*0,10		1,66600							
20	289474211R00	m2	11,20000	183,00	2 049,60	-11,20000	-2 049,60		0,00	0,00
	Spárování zdíva hl. do 3 cm akt. maltou řádkového									
	S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdíva po spárování.									
	očištění stávajícího základu odhaleného po odkopání : 0,80*14,00		11,20000							
45	274361721R00	t		29 060,00			0,41600	12 088,96	0,42	12 088,96
	...Výztuž základových pasů z oceli 10 425 (BSt 500 S)									
279	23 Postupná podezdívka základového zdíva									
	jakékoliv tloušťky bez výkopu a zapájení jakýmkoliv cihlami pálenými min. P20,									
47	279232511R00	m3		4 035,00			1,50000	6 052,50	1,50	6 052,50
52	289201111R00	m2		222,00			5,20000	1 154,40	5,20	1 154,40
	Vyklinování uvol. kamenů ve zdívu řádk./kvádrovém									
	dozdění vypadlých kamenů ze stávajících základů, popřípadě vyrovnání betonem									
21	279311115R01	m3	16,66000	2 000,00	33 320,00	-16,66000	-33 320,00		0,00	0,00
	Postupné podbetonování zákl. zdíva C 25/30									
	podchycení beton C25/30 : 0,25*14,00*0,80		2,80000							
	0,45*14,00*2,20		13,86000							
279	31 Postupné podbetonování základového zdíva									
	jakékoliv tloušťky bez výkopu, pážení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
49	279311114R00	m3		4 560,00			7,74800	35 330,88	7,75	35 330,88
	...Postupné podbetonování zákl. zdíva C 15/20									
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce			807,40		-807,40		0,00		0,00
310	23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdívu nadzákladovým cihlami pálenými									
	z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
22	310236241R00	kus	7,00000	106,05	742,35	-7,00000	-742,35		0,00	0,00
	...o tloušťce zdi do 300 mm		7,00000							
	kapsy po odstr. šikmých dřev.vzpěr : 7									
319	20 Vyrovnání nerovného povrchu									
	vnitřního i vnějšího zdíva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení,									
319	20-1 jakoukoliv maltou									
23	319201311R00	m2	0,63000	103,25	65,05	-0,63000	-65,05		0,00	0,00
	...do 30 mm									
	kapsy po odstr.šikmých dřev.vzpěr ... pouze šikmé vzpěry jsou do kapes ... po cca 2,0 m :		0,63000							
	0,30*0,30*7									
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější			19 700,75		-19 236,91		0,00		463,84
622	47-13 Natěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)									
24	622471312R00	m2	81,56000	165,50	13 498,18	-81,56000	-13 498,18		0,00	0,00
	...barva disperzní, složitost 1 + 2									
	pouze barevný nátěr vnější fasády po opravách kapes po šikmých vzpěrách :									
	na celou dl. a odhad v.6,0m : 6,00*14,00		84,00000							
	odpočet oken ... odhad 3ks : -1,20*1,20*3		-4,32000							
	odpočet dveří ... odhad 1ks : -1,00*2,00		-2,00000							

[illegible]

		Včetně kotvení lešení. položka je na dobu 1 měsíc .. postačuje, není potřeba nájem za další měsíce : pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : odhad š.cca 1,0m : fasáda bez odpočtu otvorů s přesahem 1,0m : (14,00+1,00*2)*6,00										
33	94194-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami	...šifky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : položka je na dobu 1 měsíc .. postačuje, není potřeba nájem za další měsíce : pruh podél fasády pro opravu kapes po vzpěrách : odhad š.cca 1,0m : fasáda bez odpočtu otvorů s přesahem 1,0m : (14,00+1,00*2)*6,00	m2	96,00000	28,70	2 755,20	-96,00000	-2 755,20		0,00	0,00	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 935,25		-2 915,89		0,00	2 019,36	
34	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	...Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,5,7,17,19,20,21,22,23,24,27,28,32, : Součet : 49.35250	t	49,35250	100,00	4 935,25	-29,15890	-2 915,89		20,19	2 019,36	
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		0,00		6 720,31	6 720,31	
79	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-1-1 nátěrem	...Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2		8,10				2,60000	21,06	2,60	21,06
80	711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-2-1 nátěrem	...Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2		17,90				11,44000	204,78	11,44	204,78
82	711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho 711 13-1 nátěrem	...Prov. izolace novovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2		185,00				3,12000	577,20	3,12	577,20
83	711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením 711 14-1 nátěrem	...Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2		74,80				2,60000	194,48	2,60	194,48
84	711 14-2 nátěrem	...Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2		89,00				11,44000	1 018,16	11,44	1 018,16
86	711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní 711 49-1 nátěrem	...Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2		35,60				2,60000	92,56	2,60	92,56
88	711 49-2 nátěrem	...Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2		69,20				11,44000	791,65	11,44	791,65
89	11163110R	Lak asfaltový izolační	T		24 380,00				0,00702	171,15	0,01	171,15
91	28324276.AR	Fólie novopá z HDPE tl. minim. 0,8 mm, nopy 20 mm	m2		90,00				3,74400	336,96	3,74	336,96
94	62833159R	Pás asfaltovaný těžký mineral	m2		97,50				16,84800	1 642,68	16,85	1 642,68
96	67390530R	Geotextilie netkaná 600 g/m2	m2		49,10				16,84800	827,24	16,85	827,24
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě Náklady na přesun hmot je možné určit - výpočet z hmotností (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte celková 998 71-11 výpočet z hmotností 998 71-111 Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečte celková hmotnost všech položek v daném stavebním díle PSV (ceník PSV) a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu												
97	998711101R00	...Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t		150,00				0,62400	93,60	0,62	93,60
Celkem za objekt						211 831,51		-199 324,36		107 621,50		120 128,65

Změnový list č. 1 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 01.1 - změna šachty Š1

z důvodu stáv. odtokového potrubí ze šachty Š1 DN 700 dochází ke změně průměru šachty Š1 na 1 200 mm, z toho důvodu je zvětšena kubatura výkopu na části DN 600, upravena kubatura betonu monolit. šachet, a další práce a dodávky spojené se změnou průměru šachty

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.1	Stoka A a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	8	Trubní vedení				-2 265,35
	894 70	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových				
71	894701701R00	...poloměru 300 mm Š1 : 1,00	m	-1,00000 1,00000	702,75	-702,75
84	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	-1,01000	1 408,12	-1 422,20
89	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	-1,00000	140,40	-140,40
Celkem za objekt						-2 265,35

Změnový list č. 1A - vícepráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 01.1 - změna šachty Š1

z důvodu stáv. odtokového potrubí ze šachty Š1 DN 700 dochází ke změně průměru šachty Š1 na 1 200 mm, z toho důvodu je zvětšena kubatura výkopu na části DN 600, upravena kubatura betonu monolit. šachet, a další práce a dodávky spojené se změnou průměru šachty

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.1	Stoka A a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				8 101,60
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
8	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 21,64*5,76*0,5	m3	62,32000 62,32000	130,00	8 101,60
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				335,62
51	457311118R00	Vyrovňovací beton výplňový nebo spádový C 25/30 šachty s monolit.dnem : Š1 : 3,14*0,50*0,50*0,45-3,14*0,30*0,30*1,00/2 Š1 : 3,14*0,60*0,60*0,45-3,14*0,30*0,30*1,00/2	m3	0,15538 -0,21200 0,36738	2 160,00	335,62
Díl:	8	Trubní vedení				23 623,02
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm				
65	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 Š1 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 3,14*0,75*0,75*0,25 bok : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*0,25 dno vnitřní DN1200 : 3,14*0,85*0,85*0,25 bok : (2,27-1,13)*1,29 Mezisoučet Š8 na DN800 : dno vnitřní DN1200 : 3,14*0,85*0,85*0,25 bok : 2*3,14*(0,85-0,60)*(1,81+0,15)*0,25 bok : (2,27-1,13)*1,96 Mezisoučet	m3	2,55500 -0,44160 -0,50630 0,56720 1,47060 1,08990 0,56720 -0,76930 2,23440 1,46510	2 180,00	5 569,90
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,				
68	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek přechod.deska : 1	kus	1,00000 1,00000	319,88	319,88
		894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet				
70	894502301R00	...kruhových, jednostranné Š1 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 2*3,14*0,75*0,25 bok : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*2 dno vnitřní DN1200 : 2*3,14*0,85*0,25 bok : 2*0,85*3,14*1,29+2*0,6*3,14*1,14 Mezisoučet Š8 na DN800 : dno vnitřní DN1200 : 2*3,14*0,85*0,25 bok : 2*3,14*(0,85-0,60)*(1,81+0,15)*2 bok : 2*0,85*3,14*1,96+2*0,6*3,14*1,81 Mezisoučet	m2	18,41610 -1,17750 -4,05060 1,33450 11,18154 7,28794 1,33450 -6,15440 17,28256 11,12816	384,75	7 085,59
		894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 Žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových				
	894701701R01	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 40 cm Š1 : 1,20	m	1,20000 1,20000	1 013,00	1 215,60
	592243654R	skruže železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	5 846,69	5 905,16
	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000	3 055,92	3 086,48
	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,00000	440,41	440,41
Celkem za objekt						32 060,24

Změnový list č. 2 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : Odpočet šachtových poklopů - poklopy budou dodány investorem stavby

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odhledčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	8	Trubní vedení				-33 488,64
78	01.1 552PC02	Stoka A a propoje Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklop DN600 tř.D400 : 8	kus	-8,00000 8,00000	3 720,96	-29 767,68
49	02.1 552PC02	Odlehčovací komora OK8 Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklop DN600 tř.D400 : 1	kus	-1,00000 1,00000	3 720,96	-3 720,96
Celkem za objekt						-33 488,64

Změnový list č. 3 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Táborská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa
Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Táborско, s.r.o.
Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Popis změny : SO 01.1 Změna způsobu zapažení výkopu před č.p. 153

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				-624,00
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
11	151101103R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	-48,00000	10,00	-480,00
		151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
12	151101113R00	...příložné , hloubky do 8 m	m2	-48,00000	1,00	-48,00
		151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,				
13	151101302R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m	m3	-48,00000	1,00	-48,00
		151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
14	151101312R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m	m3	-48,00000	1,00	-48,00
Celkem za objekt						-624,00

Změnový list č. 3A - vícepráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 01.1 Změna způsobu zapažení výkopu před č.p. 153

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	23	Základy a zvláštní zakládání				192 040,00
	231 94-3	Stěny beraněné z ocelových štětovnic				
	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	48,00000	300,00	14 400,00
	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	48,00000	1 250,00	60 000,00
	237 94-1	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic				
	237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	48,00000	750,00	36 000,00
	13442220R	štětovnice	T	3,72000	15 000,00	55 800,00
		celkem hmotnost : 0,155*48,00		7,44000		
		opotřebení 50% : 7,44*0,5		3,72000		
		převážka HEB 260	m	9,60000	1 900,00	18 240,00
		rozepření HEB 260	m	4,00000	1 900,00	7 600,00
Celkem za objekt						192 040,00

Změnový list č. 4A - vícepráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa

Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.

Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.

Popis změny : SO 02.1 Změny v rekonstrukci odlehčovací komory OK 8
- sanace stávajícího stropu OK

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				38 113,32
41	612-90	Kompletní provedení sanačního systému beton.povrchů odstranění poškozených částí povrchu, obnažení a očištění zkorodované výztuže, otryskání povrchu tlak.vodou, natření obnažené výztuže, reprofilace povrchu, opatření vnitř.povrchu finální vodotěsnou stěrkou nebo nátěrem, diagnostické práce před, během i po provedení sanačních prací odstranění poškozených částí povrchu, obnažení a očištění zkorodované výztuže, otryskání povrchu tlak.vodou, natření obnažené výztuže, : reprofilace povrchu, opatření vnitř.povrchu finální vodotěsnou stěrkou : nebo nátěrem, diagnostické práce před, během i po provedení sanačních prací : strop : 7,35*1,86 7,35*(3,413-1,86)/2 -3,14*0,5*0,5 dopočet boků otvoru ve strop.desce : 2*3,14*0,50*0,30	m2	19,53528	1 951,00	38 113,32
					13,67100	
					5,70728	
					-0,78500	
					0,94200	
Celkem za objekt						38 113,32

Změnový list č. 5 - méněpráce

Stavba : S113059 Sezimovo Ústí - Tábořská ulice vč. vodovodu a kanalizace, I.etapa
Objednatel : Město Sezimovo Ústí a Vodárenská společnost Tábořsko, s.r.o.
Zhotovitel: Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
Popis změny : Odpočet objektu SO 01.2 Odlehčení

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3455	TÁBORSKÁ ULICE - VODOVOD A KANALIZACE
O:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace - stoka A, odlehčení
R:	01.2	Odlehčení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
Díl:	1	Zemní práce				-93 684,11
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : čerpání ... 8h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : 19,92/35 Konec provozního součtu 7 dní : 7*1*8	h	-56,00000	50,05	-2 802,80
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min odvodnění povrchové : čerpání ... 6h/den : Začátek provozního součtu cca 35m záběr odvodnění/týden : 19,92/35 Konec provozního součtu dny : 7	den	-7,00000	34,93	-244,51
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí				
3	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm kanal. 1x : 1,97 voda 1x : 1,97	m	-3,94000	291,20	-1 147,33
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,				
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Začátek provozního součtu tráva ... břeh : 1,97*8,00*0,10 Konec provozního součtu manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00*0,10	m3	-4,40000	34,88	-153,45
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy kanal. 1x : 1,97*1,00*2*(3,45-0,55) voda 1x : 1,97*1,00*2*(3,77-0,55)	m3	-24,11280	110,00	-2 652,41
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu				
6	130901123R00	...železového nebo předpjatého vybourání stáv.stoky v trase odlehčení bet.DN600 : (3,14*0,346*0,346-3,14*0,30*0,30)*20,00 podklad.beton pod bet.tr. : 1,67*20,00*0,35 šachty ve výkopu na bouraných stokách ... 1ks (Š9) : hloubka šachty 3,91m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny bez zhlaví : 2*3,14*0,62*(3,91-1,10)*0,12 zhlaví vč.konusu : (2*3,14*1,80*1,10)/2*(0,30+0,60) Mezisoučet výustní objekt VO9a : opěrná zeď : 2,00*0,40*(1,18+0,60+0,40)-3,14*0,30*0,30*0,40 patka : 2,00*0,50*0,50	m3	-23,07833	350,00	-8 077,42

		Mezisoučet			2,13100		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
7	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu bet. DN600 : 1,97*19,92*3,40 rozšíř.pro šachtu Š9 : 2,50*(2,50-1,97)*3,91 prohl.šachty : 2,50*2,50*0,25 odpočet povrchů : MK asfalt : -1,97*11,92*0,55 -2,50*(2,50-1,97)*0,55 tráva : -1,97*8,00*0,10 výkop pro drenáž : 0,40*0,20*19,92 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 56% : 126,5409*0,56	m3	-70,86290	130,00		-9 212,18
8	132401201R00	... , v hornině 5, hloubení ručně i strojně geologie h.5 ... 31% : 126,5409*0,31	m3	-39,22768	130,00		-5 099,60
9	132501201R00	... , v hornině 6, hloubení ručně i strojně geologie h.6 ... 13% : 126,5409*0,13	m3	-16,45032	130,00		-2 138,54
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
10	151101102R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m bet. DN600 : 19,92*3,40*2 rozšíř.pro šachtu Š9 : 2*(2,50-1,97)*3,91 prohl.šachty : 4*2,50*0,25	m2	-142,10060	5,00		-710,50
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
11	151101112R00	...příložené , hloubky do 4 m výpočet v poloze zřízení pažení : 142,1006	m2	-142,10060	1,00		-142,10
		151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,					
12	151101301R00	...při roubení přílozném, hloubky do 4 m výpočet v poloze zřízení pažení : 142,1006	m3	-142,10060	1,00		-142,10
		151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,					
13	151101311R00	...při roubení přílozném, hloubky do 4 m výpočet v poloze zřízení pažení : 142,1006	m3	-142,10060	1,00		-142,10
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
14	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100 m3 do 4m ... 55% : 126,5409*0,56*0,55	m3	-38,97460	15,00		-584,62
15	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nad 100 m3 do 4m ... 55% : 126,5409*(0,31+0,13)*0,55	m3	-30,62290	25,00		-765,57
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
16	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výpočet v poloze sejmutí ornice : 4,40	m3	-4,40000	23,45		-103,18
17	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m meziskládka : vše, co je potřeba do zásypu mimo komunikace ... tam a zpět : výpočet v poloze zásypu jam a rýh : 36,4792*2	m3	-72,95840	36,61		-2 671,01
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka Želeč 9km ... ponechat odvoz do 10km : výkop h.1-4 : 70,8629 odpočet meziskládky : -36,4792	m3	-34,38370	125,00		-4 297,96
19	162701154R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m skládka Želeč 9km : výpočet v poloze bourání kcí z ŽB : 23,0783	m3	-23,07830	125,00		-2 884,79
20	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkop h.5 : 39,2277 výkop h.6 : 16,4503	m3	-55,67800	125,00		-6 959,75
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku					
21	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : vše, co je potřeba do zásypu mimo komunikace : výpočet v poloze zásypu jam a rýh : 36,4792	m3	-36,47920	70,00		-2 553,54
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.					

nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
22	171201201R00	...na skládku uložení na meziskládce : 36,4792 odvoz na skládku h.1.4 : 34,3837 odvoz na skládku h.5-7 : 55,678	m3	-126,54090	1,00	-126,54
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
23	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 126,5409 odpočet DN potrubí : -3,14*0,30*0,30*19,92 odpočet DN šachet : -3,14*0,62*0,62*3,91 lože : -0,9375 podkl.beton : -0,289 sedlo : -13,7348 pražce : -1,5936 Začátek provozního součtu akt.z.MK : MK asfalt : 1,97*11,92*0,50 2,50*(2,50-1,97)*0,50 Mezisoučet2,50*(2,50-1,97)*0,50 zásypy MK : MK asfalt : 1,97*11,92*(3,40-0,55-0,50-0,35) 2,50*(2,50-1,97)*(3,91-0,55-0,50) Mezisoučet2,50*(2,50-1,97)*(3,91-0,55-0,50) zásypy mimo kom. : 99,6372-12,4037-50,7543 Mezisoučet98,0436-12,4037-50,7543 Konec provozního součtu	m3	-99,63718	62,00	-6 177,51
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
24	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině Začátek provozního součtu tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10 Konec provozního součtu manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00	m2	-44,00000	3,00	-132,00
181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
25	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění Začátek provozního součtu tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10 Konec provozního součtu manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00	m2	-44,00000	4,00	-176,00
181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
26	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm Začátek provozního součtu tráva ... běh : 1,97*8,00*0,10 Konec provozního součtu manip.pruh min. 5,5m : 5,50*8,00	m2	-44,00000	20,00	-880,00
199 Poplatky za skládku						
27	199000002R00	...horniny 1- 4 skládka Želeč 9km ... ponechat odvoz do 10km : výkop h.1-4 : 70,8629 odpočet meziskládky : -36,4792	m3	-34,38370	20,00	-687,67
28	199000003R00	...horniny 5 - 7 výpočet v položce odvoz na skládku h.5-7 do 10km : 55,678	m3	-55,67800	25,00	-1 391,95
29	161101152R01	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m, bourání skládka Želeč 9km : výpočet v položce bourání kčí z ŽB : 23,0783	m3	-23,07830	125,30	-2 891,71
30	00572465R	směs travní standard založení trávníku ... 44,00m2 : 44,00*0,04*1,035	kg	-1,82160	105,00	-191,27
31	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp celkem : 98,0436 odpočet akt.z.MK : -12,4037 odpočet zásypu mimo MK : -34,8856 Mezisoučet Konec provozního součtu nutno dovězt pro zpětný zásyp : 50,7543*1,1*1,01	m3	-56,38803	100,00	-5 638,80
32	58344198R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B akt.z.MK : 12,4037*1,67*1,1*1,01	T	-23,01345	225,00	-5 178,03

979 08-4 Poplatek za skládku						
33	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 55.38799	t	-55,38799	300,00	-16 616,40
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
34	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 55.38799	t	-55,38799	2,00	-110,78
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				-11 600,29
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
35	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2	-24,80740 23,48240 1,32500	341,95	-8 482,89
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
36	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 13.89214	t	-13,89214 13,89210	40,00	-555,69
37	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 111.13715	t	-111,13715 111,13720	10,30	-1 144,71
979 08-4 Poplatek za skládku						
38	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 13.89214	t	-13,89214 13,89210	100,00	-1 389,21
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
39	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35, : Součet: : 13.89214	t	-13,89214 13,89210	2,00	-27,78
Díl: 11a		Přípravné a přidružené práce - živice				-10 085,79
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
40	113107143R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živických, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm MK asfalt : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2	-24,80740 23,48240 1,32500	171,15	-4 245,79
113 15 Odstranění živického podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,						
41	113151113R00	...ploch do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 40 mm MK asfalt ... pouze na š.rýhy, zbytek je zahrnutý v rekonstrukci komunukace : 1,97*11,92 2,50*(2,50-1,97)	m2	-24,80740 23,48240 1,32500	137,20	-3 403,58
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
42	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 10.39430	t	-10,39430 10,39430	40,00	-415,77
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 83.15440	t	-83,15440 83,15440	10,30	-856,49
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
44	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 10.39430	t	-10,39430 10,39430	2,00	-20,79
45	979990000PC	Poplatek za recyklaci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 10.39430	t	-10,39430 10,39430	110,00	-1 143,37
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-1 289,69
212 ...2 Lože pro trativody						
46	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. povrchové odvodnění celé odvodnění : bet DN600 : 0,40*0,20*19,92	m3	-1,43723 1,59360	450,00	-646,75

		-3,14*0,05*0,05*19,92			-0,15640		
	212 75-3	Plastové drenážní trubky					
47	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože povrchové odvodnění celé odlehčení : 19,92	m	-19,92000	12,50		-249,00
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm ztrátě 3% : 19,92*1,03	m	-20,51760	19,20		-393,94
				20,51760			
Díl:	23	Základy a zvláštní zakládání					-138 500,00
	231 94-3	Stěny beraněné z ocelových štětovic					
49	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m pažení VO9 štětovnice III n : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	-40,00000	300,00		-12 000,00
				40,00000			
50	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m pažení VO9 štětovnice III n : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	-40,00000	1 250,00		-50 000,00
				40,00000			
	237 94-1	Vytažení štětových stěn z ocelových štětovic					
51	237941112R00	Vytažení beran.štětovic do 2 roků,do 12 m,do 8 m pažení VO9 štětovnice III n : (2,00*2+4,00)*5,00	m2	-40,00000	750,00		-30 000,00
				40,00000			
52	13442220R	štětovnice Začátek provozního součtu pažení VO9 štětovnice III n : (2,00*2+4,00)*5,00 celkem hmotnost : 0,155*40,00 Konec provozního součtu opotřebení 50% : 6,20*0,5	T	-3,10000	15 000,00		-46 500,00
				40,00000			
				6,20000			
				3,10000			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce					-16 146,91
	311 10	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži,					
53	311101215R00	...o vnější průřezové ploše přes 0,20 m2 do 0,35 m2 VO9 : prostup rpo bet.troubu DN600 : 2*3,14*0,30	m	-1,88400	154,00		-290,14
				1,88400			
	327 31	Konstrukce opěrných zdí z BP vodostavebního					
54	327311114RT8	...třída C25/30, stupeň vlivu prostředí XA2, XA2 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí VO9 : opěrná zeď : 0,40*2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)	m3	-1,89120	2 870,00		-5 427,74
				1,89120			
	327 35	Obednění a odbednění konstrukcí opěrných zdí					
55	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných VO9 : opěrná zeď : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40) 0,40*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*2	m2	-6,61920	805,00		-5 328,46
				4,72800			
				1,89120			
56	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných VO9 : opěrná zeď : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40) 0,40*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*2	m2	-6,61920	207,50		-1 373,48
				4,72800			
				1,89120			
	327 36	Výztuž ŽB konstrukcí opěrných zdí					
57	327368211R00	Výztuž opěrných zdí svařovanou sítí z ocel. drátů opěr.zeď VO9 : vyztužení Kari sítě 8/150-8/150 při obou površích : 2,00*(1,18+0,092*2+0,60+0,40)*0,00527*2	t	-0,04983	37 720,00		-1 879,59
				0,04980			
	461 21	Patka z lomového kamene upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany					
58	461211111R00	Patka z lom. kamene na MC 10, průřez do 0,40 m2 VO9 : patka z lom.kamene : 0,50*0,50*2,00	m3	-0,50000	3 695,00		-1 847,50
				0,50000			
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					-35 587,51
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,					
59	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm šachta Š9 : 2,50*2,50*0,15	m3	-0,93750	450,00		-421,88
				0,94000			
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí					
	452 11-2	prstenců nebo rámpod poklady a mříže					
60	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstenec v.12cm : 1	kus	-1,00000	210,00		-210,00
				1,00000			
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,					
61	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 šachta Š9 : 1,70*1,70*0,10	m3	-0,28900	1 940,00		-560,66
				0,28900			
62	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 bet. DN600 : 1,97*19,92*0,35	m3	-13,73484	1 940,00		-26 645,59
				13,73480			
63	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 DN600 ... odhad š.1,0m : 1,00*19,92*0,08	m3	-1,59360	1 940,00		-3 091,58
				1,59000			
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,					
64	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty bet. DN600 : 19,92*0,35*2	m2	-13,94400	286,50		-3 994,96
				13,94000			

457 31 Vyrovnávací beton						
Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu						
65	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30 šachty s monolit.dnem : Š1 : 3,14*0,50*0,50*0,45-3,14*0,30*0,30*1,00/2	m3	-0,21195	2 160,00	-457,81
66	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm ztratiné 1% : 1,00*1,01	kus	-1,01000	203,00	-205,03
Díl:	8	Trubní vedení				-55 362,30
812 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 812 2 těsněných pryžovými kroužky						
67	812442121R00	...DN 600 mm bet DN600 : 19,92	m	-19,92000	380,00	-7 569,60
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
68	892661111R00	...do DN 600 mm bet DN600 : 19,92	m	-19,92000	48,40	-964,13
892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
69	892663111R00	...do DN 600 mm úsek mezi VO9 a Š9 : 1	úsek	-1,00000	3 235,00	-3 235,00
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem. Obsahují kontrolu provedení potrubí z hlediska způsobilosti k provedení zkoušky, osazení dvou těsnících uzávěrů a připojení zkušebního úseku na zdroj media, naplnění úseku zkušebním mediem (voda, vzduch), kontrola plnění, odvzdušnění, osazení zkušebního zařízení, doplnění úseku na zkušební hladinu, doplnění vodou po stanovené době nasáknutí, doplnění vzduchu na stanovený zkušební tlak, vlastní provedení zkoušky těsnosti, vypuštění zkušebního media ze zkoušeného úseku, odstranění dvou těsnících vaků, vypracování protokolu o provedené zkoušce vodotěsnosti včetně výsledku.						
70	892800000T00	Kamrové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky bet DN600 : 19,92	m	-19,92000	44,00	-876,48
894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
71	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 Š9 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 3,14*0,75*0,75*0,25 bok ... obvod : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*0,25	m3	-0,94789	2 180,00	-2 066,40
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
72	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t skruže : 100/25 : 1 100/50 : 1	kus	-2,00000	293,25	-586,50
73	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t skruže : 100/100 : 1	kus	-1,00000	384,75	-384,75
74	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost konus : 1	kus	-1,00000	319,88	-319,88
894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
75	894502301R00	...kruhových, jednostranné Š9 na DN600 : dno vnitřní DN1000mm : 2*3,14*0,75*0,25 bok ... obvod : 2*3,14*(0,75-0,50)*(1,14+0,15)*2	m2	-5,22810	384,75	-2 011,51
894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových						
76	894701701R00	...poloměru 300 mm Š9 : 1,00	m	-1,00000	702,75	-702,75
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu,						
77	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg poklopy DN600 : 1	kus	-1,00000	447,75	-447,75
78	5526009819R	kroužek gumový k hrdl.přesuvkám se šroub.spojem600 Začátek provozního součtu celková dl.19,92m, trouby dl.2,5m : 19,92/2,5 Konec provozního součtu počet spojů : 8,00	kus	-8,00000	178,00	-1 424,00
79	552PC02	Poklop litinový vodotěsný tř.D400 prům.600mm+ rám v.100 mm poklopy DN600 na Š9 : 1	kus	-1,00000	3 720,96	-3 720,96
80	59222536R	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 110,0 kN/m ztratiné 1% : (19,92/2,5)*1,01	kus	-8,04768	3 303,09	-26 582,21
81	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové ztratiné 1% : 1*1,01	kus	-1,01000	1 132,49	-1 143,81

82	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	-1,01000	590,21	-596,11
83	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	-1,01000	739,26	-746,65
84	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 ztratiné 1% : 1*1,01	kus	-1,01000	1 408,12	-1 422,20
85	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm těsnění : Š9 mezi dno a skruž : 1 Š9 mezi skružemi : 2 Š9 mezi rovnou skruží a konusem : 1	kus	-4,00000	140,40	-561,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				-7 340,76
86	627 99-10	Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců, 627991003R00 ...pásem mikroporézní pryže, úprava zhlaví ve zpev.plochách ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,3125*0,3125	m	-0,61328	35,10	-21,53
87	899 62	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 899623161R00 ...C 20/25 zhlaví šachet v extravilánu ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,40*0,40*0,15 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10	m3	-0,04710	1 990,00	-93,73
88	899 64	Bednění pro obetonování potrubí 899643111R00 ...v otevřeném příkopu zhlaví šachet v extravilánu ... 1ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,40*0,15	m2	-0,37680	323,00	-121,71
89	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735113R00 ...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm MK asfalt : 11,92*2 2*(2,50-1,97)	m	-24,90000	104,00	-2 589,60
90	931-98	Vodotěsné provedení prostupu v opěr.zdi DN600 VO9 : 1	kus	-1,00000	3 817,00	-3 817,00
91	980-01	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet bourání ve výkopu : 19,92	m	-19,92000	35,00	-697,20
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-49,09
92	976 08	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží 976085211R00 ...plochy do 0,3 m2 stávající šachta : 1	kus	-1,00000	38,90	-38,90
93	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-0,02400	40,00	-0,96
94	979 08-4	Poplatek za skládku 979082219R00 ...stavební suti	t	-0,02400	300,00	-7,20
95	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu 979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92 : Součet : 0.19200	t	-0,19200	10,30	-1,98
96	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním 979093111R00 Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 92 : Součet : 0.02400	t	-0,02400	2,00	-0,05
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-3 786,92
97	998 27-41	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, 998274101R00 ...v otevřeném výkopu	t	-75,73846	50,00	-3 786,92

Celkem za objekt

-373 433,35