

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č.3-9	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 4.8. 2012	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.17– Stoky S7, S7-1, S7-1-1,....	
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky S7, S7-1, S7-1-1,....) – změna celkové délky odboček pro přípojky, zahloubení stok S7-1 a S7-1-1

Součástí oznámení změny je:

- 1) Stanovisko projektanta
- 2) Zákres změn do PD
- 3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
Minus 139 780,24 Kč bez DPH

Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - Kanalizace a ČOV“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8 Datum: 4.8.2012	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ65947 Datum: 4.8.2012 V.2
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 4.8.2012	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 4.8.2012



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Pan Bronislav Hána
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Datum: 10. 09. 2012
 Vyřizuje: Ing. František Pravec, 777 688 208

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-9
SO 3.17 – STOKY S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, VÝTLAK T7
- změna délky odboček pro přípojky, zahloubení stok S7-1 a S7-1-1

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č.3-9.

Celková délka a počet odboček pro domovní přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS. V RDS je celkem o 16 ks méně, resp. 66,0 m méně odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti. Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zapracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS. Dle předpokladu byla počítána průměrná délka odbočky pro domovní přípojky 5,0 m. Po provedení průzkumu a po zpracování projektů přípojek vychází skutečná průměrná délka odbočky 5,3 m. Provedeným průzkumem bylo také zjištěno, že 1 objekt čp.150 je zbouraný, čp. 371 je sklad bez sociálního zařízení a 14 nemovitostí, které dle předpokladu měly být napojeny na předmětné stoky, jsou ve skutečnosti napojeny jiným směrem, resp. přes zahrady společnou kanalizací a nebudou napojovány jednotlivě na předmětné stoky. Jedná se o ulici Na Špici, čp. 227 – čp.373, ulice Niva čp.315 – 361.

Při průzkumu nemovitostí prováděním v rámci projektů přípojek zpracováváných v době po vydání ZDS bylo zjištěno, že sdružená přípojka, za domem čp. 319, vede v jiné trase než se předpokládalo podle podkladů, které byly k dispozici v době zpracování ZDS. Z toho důvodu bylo v RDS v místě napojení této sdružené přípojky o profilu DN400 do stoky S7-1 před objektem čp. 319 bude nutné zahloubit šachtu ŠS71-18 o 0,40 m. Navýšení zemních prací viz. rozdílový výkaz výměr.

Dále bylo v návaznosti na skutečnosti zjištěné v rámci průzkumu prováděného pro projekty přípojek v době po zpracování ZDS zjištěno, že z důvodu umožnění gravitačního napojení domovních přípojek přilehlých nemovitostí a stávající stoky za domem čp. 90, bude nutné niveletu stoky S7-1-1 v celé délce zahloubit o 0,30 m. Navýšení zemních prací viz. rozdílový výkaz výměr.

Při podrobném průzkumu prováděného pro projekty přípojek na stoce S7-1 v době po zpracování ZDS bylo zjištěno, že z důvodu umožnění gravitačního napojení domovních přípojek přilehlých nemovitostí čp.91, čp.

Sídlo Brno

Divize Praha

AQUA PROCON s.r.o.
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 Tel.: +420 541 426 011
 fax: +420 541 426 012
 e-mail: info@aquaprocon.cz

AQUA PROCON s.r.o.
 Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
 Tel.: +420 220 879 819
 fax: +420 226 712 140
 e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100

Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

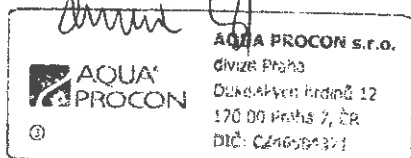
212 bude nutné niveletu stoky S7-1 mezi šachtami ŠS71-8 až ŠS71-14 zahloubit o 0,35 m. Navýšení zemních prací viz. rozdílový výkaz výměr.

Výše uvedené skutečnosti nemohl projektant v době zpracování ZDS předvídat, jelikož průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č.3-9 souhlasíme.

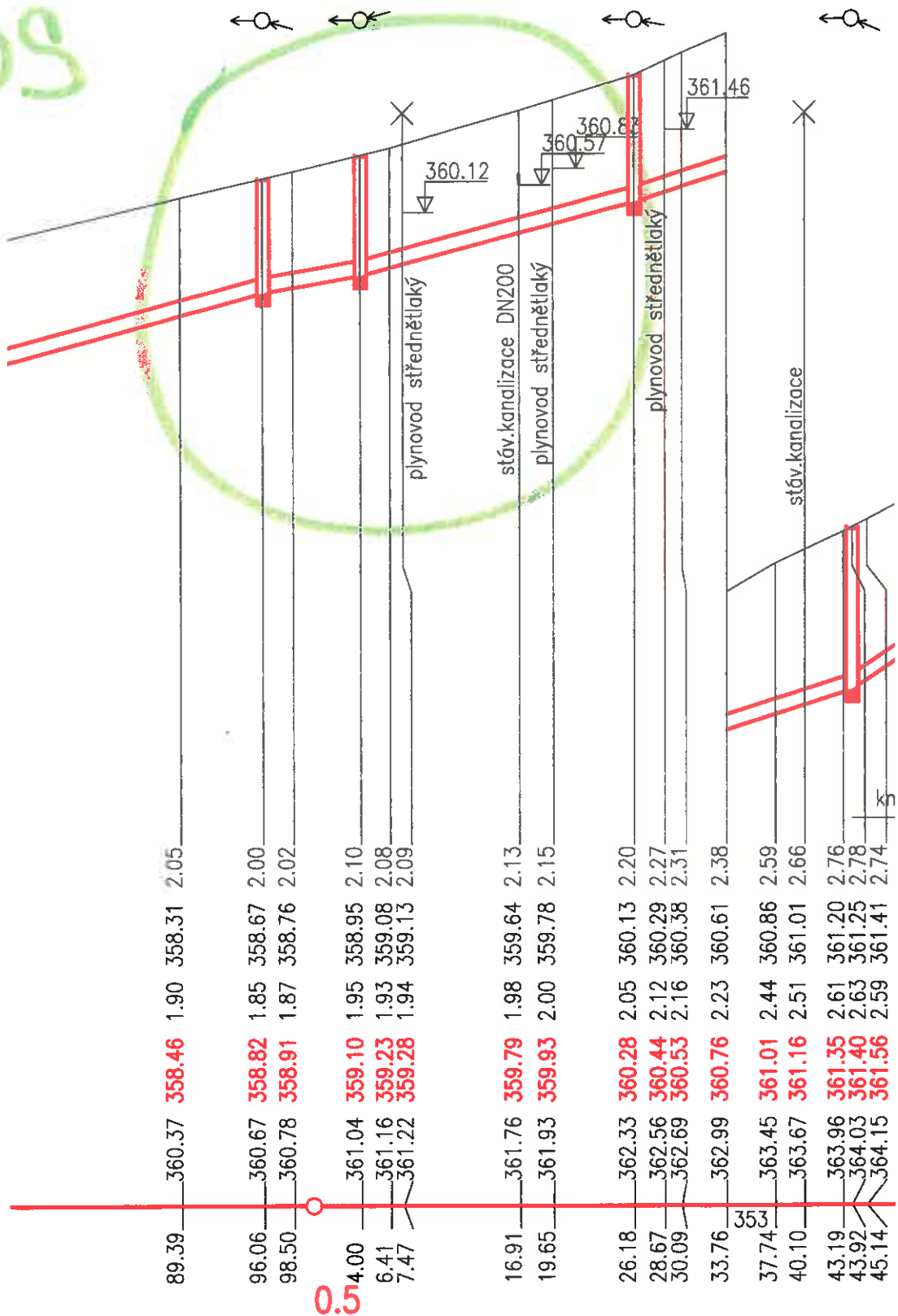
S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



	7.94	22.18	17.75	13.6
	ŠS71-17	ŠS71-18	ŠS71-19	ŠS71

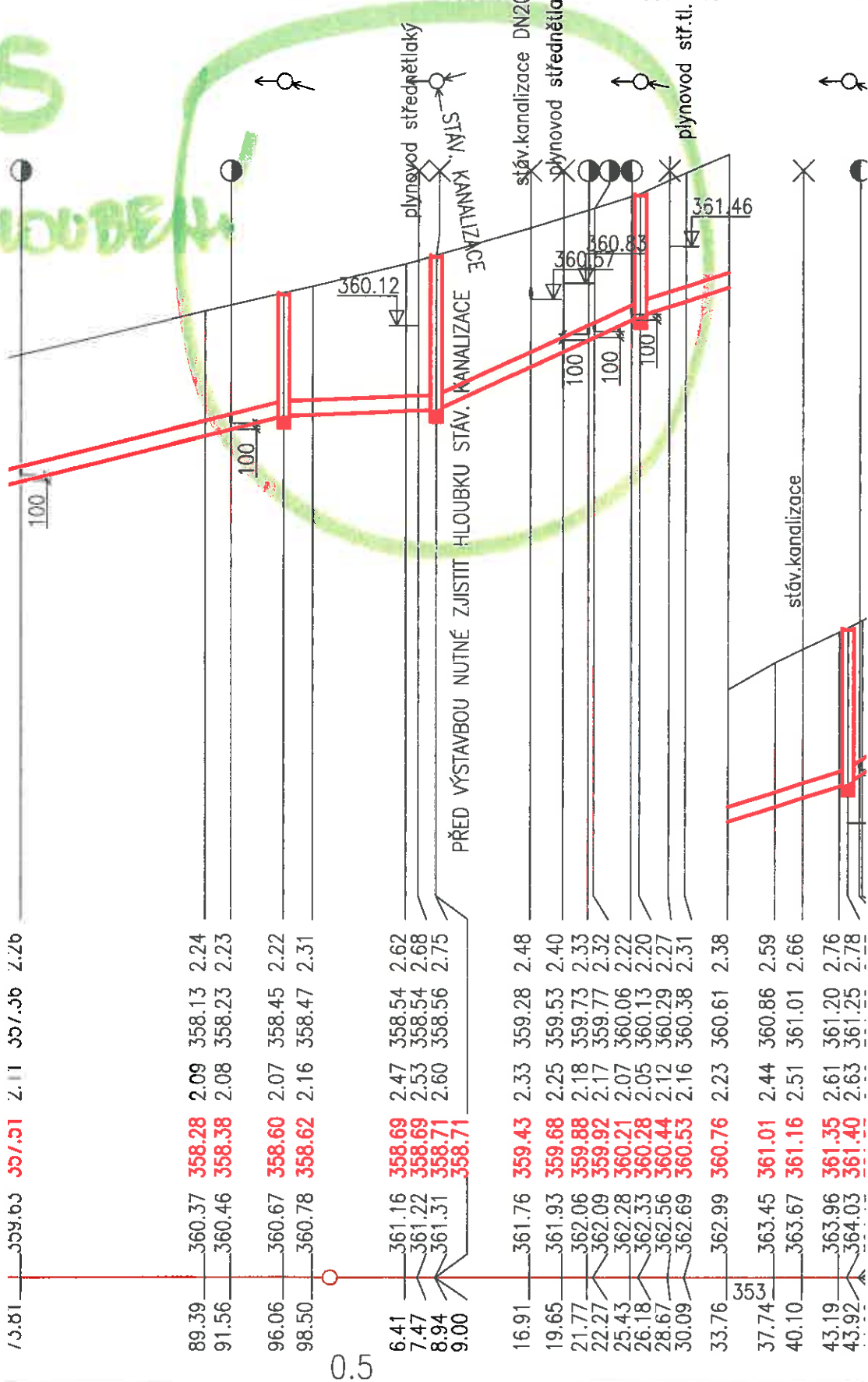
ZDS



34.8-7.94	53.3-22.18	63.1-17.75	133
153.2-3.12	190.4-3.88	207.6-4.23	303

č.v. 5.2-3.12-3

	8.0-12.88	91.4-17.24	63.1-17.75	1
	71.9-1.46	250.5-5.10	207.6-4.23	3



5.2-3.12-3

10.

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZD	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 3.17 STOKY S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, VÝTLAK T7							
	SO 3.17.1 Stoky						
	HSV						
	Zemní práce						
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	63,60	63,60	0,000		
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	19,20	19,20	0,000		
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	160,80	160,80	0,000		
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	2 061,91	2 117,42	55,513	108,80	6 039,81
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	1 227,40	57 889,09
7	Protlačení trub oc.chránička DN 400	m	31,00	31,00	0,000		0,00
8	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	2 133,40	1 877,10	-456,300	26,50	-12 091,95
9	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	33,20	20 086,00
10	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 133,40	1 877,10	-456,300	6,60	-3 011,58
11	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	9,30	5 626,50
12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	997,47	1 025,28	27,807	2,70	75,08
13	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	33,49	33,49	0,000		0,00
14	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	639,22	662,78	23,562	2,70	63,62
15	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	8,37	8,37	0,000		0,00
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 037,21	1 050,21	12,998	79,60	1 034,64
17	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 024,70	1 067,21	42,515	345,00	14 867,68
18	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	345,00	16 271,58
19	Poplatek za skládku hominy 1 - 4	m3	1 024,70	1 067,21	42,515		0,00
20	Poplatek za skládku hominy 5 - 7	m3	1 295,18	1 342,21	47,038		0,00
21	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 096,55	2 199,23	102,678	108,80	11 171,37
22	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,64	5,64	0,000		0,00
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	465,63	629,31	163,677	159,20	26 057,38
24	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	801,27	801,27	0,000		0,00
25	Štěrka, kamenivo 0-63	t	1 486,63	1 486,63	0,000		0,00
26	Štěrka, písek frakce 8-16	t	1 486,35	1 486,35	0,000		0,00
27	Trubka podélné svař. DN 406,4x5mm dle DIN2458	m	51,00	51,00	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00
28	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam.drcené tl.40 cm	m2	1 802,84	1 602,84	0,000		0,00
29	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	897,59	897,59	0,000		0,00
30	Poplatek za skládku stavební suti	t	897,59	897,59	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00
31	Odstanění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	1 602,84	1 602,84	0,000		0,00
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 938,54	2 938,54	0,000		0,00
33	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	2 671,40	2 671,40	0,000		0,00
34	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00
35	Poplatek za recyklaci	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00
36	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	267,09	267,09	0,000		0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	11,80	11,80	0,000		0,00
38	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	67,20	67,20	0,000		0,00
39	Výústní objekt - VO 07	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00
40	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400	m	51,00	51,00	0,000		0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 D	m	7,00	7,00	0,000		0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,00	7,00	0,000		0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00
45	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 1,6 m	kus	14,00	14,00	0,000		0,00
46	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	20,00	20,00	0,000		0,00
47	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 3,0 m	kus	12,00	12,00	0,000		0,00
48	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus	3,00	3,00	0,000		0,00
49	Kameryové zkoušky	m	1 374,00	1 374,00	0,000		0,00
50	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,72 m, výška spa	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
51	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,70 m, výška spa	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
52	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,62 m, výška spa	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
53	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	1 494,13	1 494,13	0,000		0,00
54	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	7,65	7,65	0,000		0,00
	Díl celkem :						143 879

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 3.17.2 Výtaky							
HSV							
Zemní práce							
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	12,00	12,00	0,000		0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,40	2,40	0,000		0,00
4	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	28,80	28,80	0,000		0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	280,40	280,40	0,000		0,00
6	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00
7	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00
8	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	140,20	140,20	0,000		0,00
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	224,32	224,32	0,000		0,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	56,08	56,08	0,000		0,00
13	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	56,08	56,08	0,000		0,00
14	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	129,26	129,26	0,000		0,00
15	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	108,91	108,91	0,000		0,00
16	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	254,88	254,88	0,000		0,00
17	Štěrkopísek frakce 8-16	t	202,03	202,03	0,000		0,00
Přípravné a přidružené práce							
18	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcané tl.40 cm	m2	274,80	274,80	0,000		0,00
19	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	153,89	153,89	0,000		0,00
20	Poplatek za skládku stavební sutí	t	153,89	153,89	0,000		0,00
Přípravné a přidružené práce - živice							
21	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	274,80	274,80	0,000		0,00
22	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	322,90	322,90	0,000		0,00
23	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	458,00	458,00	0,000		0,00
24	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	436,02	436,02	0,000		0,00
25	Poplatek za recyklaci	t	436,02	436,02	0,000		0,00
Zakládání							
26	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	8,40	8,40	0,000		0,00
Vodorovné konstrukce							
27	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	41,22	41,22	0,000		0,00
Trubní vedení							
28	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 75 mm	m	229,00	229,00	0,000		0,00
29	Tlaková zkouška vodorovného potrubí DN 60	m	229,00	229,00	0,000		0,00
30	Trubka tlaková PE HD (PEE) d 75 x 6,8 x 6000 mm	m	232,44	232,44	0,000		0,00
Elektromontáže							
31	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče C	M	258,77	258,77	0,000		0,00
32	D+M identif. zelený marker SM 2500	kus	11,00	11,00	0,000		0,00
Zemní práce při montážích							
33	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 3	bm	240,45	240,45	0,000		0,00
Díl celkem :							0
SO 3.17.3 Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti							
HSV							
Zemní práce							
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	77,88	77,88	0,000		0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	63,36	63,36	0,000		0,00
4	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	200,64	200,64	0,000		0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	401,70	325,54	-76,152	108,80	-8 285,34
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	260,32	208,87	-51,448	1 227,40	-63 147,28
7	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 043,35	855,22	-188,126	26,50	-4 985,34
8	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	264,99	185,49	-79,497	33,20	-2 639,30
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 043,35	855,22	-188,126	6,60	-1 241,63
10	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	264,99	185,49	-79,497	9,30	-739,32
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	200,85	162,77	-38,078	2,70	-102,81

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	130,16	104,43	-25,726	2,70	-69,46
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	33,20	-152,52
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	179,63	145,39	-34,244	79,60	-2 725,82
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	204,10	165,62	-38,485	345,00	-13 277,33
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 10000 m	m3	259,03	207,58	-51,448	345,00	-17 749,56
17	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	204,10	165,62	-38,485		0,00
18	Poplatek za skládku hominy 5-7	m3	259,03	207,58	-51,448		0,00
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	396,69	321,37	-75,328	108,80	-8 195,69
20	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	186,35	169,14	-17,216	159,20	-2 740,79
21	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	191,59	163,84	-27,746	106,20	-4 008,63
22	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	59,70	-274,26
23	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	228,36	182,42	-45,936	23,90	-1 097,87
24	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	234,96	189,02	-45,936	8,00	-387,49
25	Štěrka, kamenivo 0-63	t	180,58	127,94	-52,645	278,60	-14 666,90
26	Štěrka, frakce 8-16	t	390,93	313,91	-77,020	205,70	-15 843,01
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00
27	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na suchu bez odvozu sutí	m2	1,32	1,32	0,000		0,00
28	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby	m2	4,62	4,62	0,000		0,00
29	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	8,58	16,38	7,800		0,00
30	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 40 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	39,80	-2 259,05
31	Vytřetí obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět		26,40	26,40	0,000		0,00
32	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	116,27	86,32	-29,952	139,30	-4 172,31
33	Poplatek za skládku stavební sutí	t	116,27	86,32	-29,952	63,70	-1 907,94
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00
34	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	73,00	-4 143,48
35	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m	356,95	252,89	-104,060	73,00	-7 596,38
36	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	324,50	229,90	-94,600	79,60	-7 530,16
37	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	109,03	77,25	-31,786	139,30	-4 427,79
38	Poplatek za recyklaci	t	109,03	77,25	-31,786	106,20	-3 375,67
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00
39	Lože pod potrubí ze štěrka do 63 mm	m3	66,33	53,26	-13,068	477,70	-6 242,58
40	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	228,10	228,10	0,000		0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 D	m	368,50	295,90	-72,600	37,20	-2 700,72
42	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	148,00	113,00	-35,000	146,00	-5 110,00
43	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	74,00	57,00	-17,000	378,20	-6 429,40
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	368,50	295,90	-72,600	39,80	-2 889,48
45	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	402,77	323,42	-79,352	339,70	-26 955,87
46	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	75,00	57,00	-18,000	67,70	-1 218,60
47	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	75,00	57,00	-18,000	71,70	-1 290,60
48	Odbočka kanalizační PP - UREA/KG DN250/150	kus	75,00	57,00	-18,000	606,40	-10 915,20
	Díl celkem :						-281 476
	SO 3.17.4 Opravy místních komunikací po výkopech						
	HSV						
	Komunikace						
1	Podklad nebo podsyp ze štěrka ŠP tl 40 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
2	Podklad nebo podsyp ze štěrka ŠP tl 200 mm	m2	1 976,64	1 825,04	-151,600	119,40	-18 181,04
3	Podklad ze štěrka ŠD tl 150 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
4	Podklad ze štěrka ŠD tl 200 mm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	159,20	-8 214,72
5	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	252,10	-13 008,36
6	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	29,20	-1 506,72
7	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	26,50	-2 506,90
8	Asf. beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	272,00	-25 731,20
9	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	4,20	4,20	0,000		0,00
10	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1,20	1,20	0,000		0,00
	Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00	0,00			0,00
11	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	24,00	24,00	0,000		0,00
12	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	24,00	24,00	0,000		0,00
13	Očištění vybour. dlaždic z výplní kamen. těžkým	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
	Díl celkem :						-57 128
R	Rezerva na nepředvídatelné práce					34 945,06	
	SO 3.17 CELKEM :						-139 780,24

Stavba:

Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Ucelená část díla:

3 – kanalizace Dlouhá Třebová

ZMĚNOVÝ LIST

Evidenční číslo:

ZL č.: 3-9

Navrhovatel změny: Zhotovitel „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“

Objekt/úsek: SO 3.17

Odůvodnění:

Rozdíl ZDS a RDS

SO 3.17 .

Rozdíl v délce odboček vznikl při zpracování technického řešení podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Navíc bude provedeno zahloubení šachty ŠS71-18 o 0,4 m a stoky S7-11 v celé její délce o 0,3 m.

Celková délka odboček pro přípojky a počet přípojek se oproti ZDS mění:

- odbočky pro domovní přípojky o 16 ks méně a o 66,0 m méně

Finanční dopad změny:

navýšení

úspora

bez finanč. vazby

Vyčíslení fin dopadu změny:

Vícepráce: + 158.982,75 Kč

Méněpráce: - 333.708,05 Kč

Rozdíl: - 174.725,30 Kč

Náklady investora: - 174.725,30 Kč

Schvalovací proces: organizace/datum/jméno/doklad

Správce stavby:

Správce stavby se změnou souhlasí



Datum: 24.9.2012

Za správce stavby: Ing. Petr Očenášek

Manažer projektu/objednatel:

Se změnou souhlasím.

Datum:

Za manažera projektu: Ing. Václav Knejp

Datum konečného odsouhlasení:

Termín realizace: v průběhu realizace stavby

- Přílohy:
- návrh změnového listu
 - stanovisko projektanta
 - kalkulace změny

Tato změna byla průběžně prověřována a aktualizována, po kompletaci řádně projednána. Po schválení jejich jednotlivých částí byla předána Zhotoviteli k fakturaci.

Datum:

Za Správce stavby : Ing. Petr Očenášek

Za zhotovitele stavby: Ing. Bronislav Hána



ZMĚNOVÝ LIST		Datum předložení	4.8.2012
Ev.č.	ZL č.3-9	Datum schválení	
Objednatel	TEPVOS, spol. s r.o. (Třebovská 287, Ústí nad Orlicí)		
Správce stavby	d plus – projektová a inženýrská a.s. (Sokolovská 16/45, 186 00 Praha)		
Zhotovitel	„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace ČOV“		

Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS	Oprava položek dle skutečnosti
Část/ Objekt :	3/SO 3.17	
Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS		
Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1		
Vícepráce obsažené v ZL:	158 982,75 Kč	
Méněpráce obsažené v ZL:	-333 708,05 Kč	
Celkem rozdíl v rámci ZL:	-174 725,30 Kč	

Přílohy:	Příloha č.1 – Zdůvodnění změny od projektanta Příloha č.2 – Kalkulace změny Příloha č.3 – Výkresová část změny
----------	--

Podpis a razítko zhotovitele	
„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8.	
..... Bronislav Hána	
Datum:	4. 8. 2012.

Příloha č.1 ZL

*Zdůvodnění změny od
projektanta*

Příloha č.2 ZL

Kalkulace změny

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 3.17 STOKY S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, VÝTLAK T7									
SO 3.17.1 Stoky									
HSV									
Zemní práce									
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000				
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	63,60	63,60	0,000			0,00	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	19,20	19,20	0,000			0,00	0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	160,80	160,80	0,000			0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	2 061,91	2 117,42	55,513	108,80	6 039,81	0,00	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	1 227,40	57 889,09	6 039,81	0,00
7	Prořezání trub oc.chránička DN 400	m	31,00	31,00	0,000			57 889,09	0,00
8	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	2 133,40	1 677,10	-456,300	26,50	-12 091,95	0,00	0,00
9	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	33,20	20 086,00	0,00	-12 091,95
10	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 133,40	1 677,10	-456,300	6,60	-3 011,58	20 086,00	0,00
11	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	9,30	5 626,50	0,00	-3 011,58
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	997,47	1 025,28	27,807	2,70	75,08	5 626,50	0,00
13	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	33,49	33,49	0,000			75,08	0,00
14	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	639,22	662,78	23,562	2,70	63,62	0,00	0,00
15	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	8,37	8,37	0,000			63,62	0,00
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	1 037,21	1 050,21	12,998	79,60	1 034,64	0,00	0,00
17	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m	m3	1 024,70	1 067,21	42,515	345,00	14 867,68	1 034,64	0,00
18	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 1000 m	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	345,00	16 271,58	14 867,68	0,00
19	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1 024,70	1 067,21	42,515			16 271,58	0,00
20	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	1 295,18	1 342,21	47,038			0,00	0,00
21	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 096,55	2 199,23	102,678	108,80	11 171,37	0,00	0,00
22	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,64	5,64	0,000			11 171,37	0,00
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	465,63	629,31	163,677	159,20	26 057,38	0,00	0,00
24	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	801,27	801,27	0,000		0,00	26 057,38	0,00
								0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
25	Štěrka, kamenivo 0-63		1 486,63	1 486,63	0,000		0,00	0,00	0,00
26	Štěrka, frakce 8-16		1 486,35	1 486,35	0,000		0,00	0,00	0,00
27	Trubka podélně svař. DN 406,4x5mm dle DIN2458	m	51,00	51,00	0,000		0,00	0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
28	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 40 cm	m2	1 602,84	1 602,84	0,000		0,00	0,00	0,00
29	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	897,59	897,59	0,000		0,00	0,00	0,00
30	Poplatek za skládku stavební suti	t	897,59	897,59	0,000		0,00	0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
31	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	1 602,84	1 602,84	0,000		0,00	0,00	0,00
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	2 938,54	2 938,54	0,000		0,00	0,00	0,00
33	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	2 671,40	2 671,40	0,000		0,00	0,00	0,00
34	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00	0,00	0,00
35	Poplatek za recyklaci	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00	0,00	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
36	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	267,09	267,09	0,000		0,00	0,00	0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	11,80	11,80	0,000		0,00	0,00	0,00
38	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	67,20	67,20	0,000		0,00	0,00	0,00
39	Výústní objekt - VO 07	kp	1,00	1,00	0,000		0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
40	Naeunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 400	m	51,00	51,00	0,000		0,00	0,00	0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 D	m	7,00	7,00	0,000		0,00	0,00	0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00	0,00	0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,00	7,00	0,000		0,00	0,00	0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00	0,00	0,00
45	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 1,6 m	kus	14,00	14,00	0,000		0,00	0,00	0,00
46	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	20,00	20,00	0,000		0,00	0,00	0,00
47	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 3,0 m	kus	12,00	12,00	0,000		0,00	0,00	0,00
48	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus	3,00	3,00	0,000		0,00	0,00	0,00
49	Kamerové zkoušky	m	1 374,00	1 374,00	0,000		0,00	0,00	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE
SO 3.17 Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlak T7

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
50	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,72 m, výška spadkus		1,00	1,00	0,000			0,00	0,00
51	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,70 m, výška spadkus		1,00	1,00	0,000			0,00	0,00
52	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,62 m, výška spadkus		1,00	1,00	0,000			0,00	0,00
53	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	1 494,13	1 494,13	0,000			0,00	0,00
54	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	7,65	7,65	0,000			0,00	0,00
	Díl celkem :						143 879		
								158 983	-15 104
	SO 3.17.2 Výtaky								
	HSV								
	Zemní práce								
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000				
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	12,00	12,00	0,000		0,00	0,00	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,40	2,40	0,000		0,00	0,00	0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	28,80	28,80	0,000		0,00	0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	280,40	280,40	0,000		0,00	0,00	0,00
6	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00	0,00	0,00
7	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00	0,00	0,00
8	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00	0,00	0,00
9	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00	0,00	0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	140,20	140,20	0,000		0,00	0,00	0,00
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	224,32	224,32	0,000		0,00	0,00	0,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	56,08	56,08	0,000		0,00	0,00	0,00
13	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	56,08	56,08	0,000		0,00	0,00	0,00
14	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	129,26	129,26	0,000		0,00	0,00	0,00
15	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	108,91	108,91	0,000		0,00	0,00	0,00
16	Štěrkodiv, kamenivo 0-63	t	254,88	254,88	0,000		0,00	0,00	0,00
17	Štěrkopisek frakce 8-16	t	202,03	202,03	0,000		0,00	0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce								
18	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	274,80	274,80	0,000		0,00	0,00	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.17 Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtak T7

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
19	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	153,89	153,89	0,000			0,00	0,00
20	Poplatek za skládku stavební sutí	t	153,89	153,89	0,000			0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00				0,00	0,00
21	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	274,80	274,80	0,000			0,00	0,00
22	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	322,90	322,90	0,000			0,00	0,00
23	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	458,00	458,00	0,000			0,00	0,00
24	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	436,02	436,02	0,000			0,00	0,00
25	Poplatek za recyklaci	t	436,02	436,02	0,000			0,00	0,00
	Zakládání		0,00	0,00				0,00	0,00
26	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	8,40	8,40	0,000			0,00	0,00
	Vodorovné konstrukce		0,00	0,00				0,00	0,00
27	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	41,22	41,22	0,000			0,00	0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00				0,00	0,00
28	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 75 mm	m	229,00	229,00	0,000			0,00	0,00
29	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 60	m	229,00	229,00	0,000			0,00	0,00
30	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 75 x 6,8 x 6000 mm	m	232,44	232,44	0,000			0,00	0,00
	Elektromontáže		0,00	0,00				0,00	0,00
31	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávek vodiče C	M	258,77	258,77	0,000			0,00	0,00
32	D+M identif. zelený marker SM 2500	kus	11,00	11,00	0,000			0,00	0,00
	Zemní práce při montážích		0,00	0,00				0,00	0,00
33	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 3	bm	240,45	240,45	0,000			0,00	0,00
	Díl celkem :						0	0,00	0,00
	SO 3.17.3 Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti						0	0,00	0,00
	HSV								
	Zemní práce								
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000			0,00	0,00
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	77,88	77,88	0,000			0,00	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	63,36	63,36	0,000			0,00	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE
SO 3.17 Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlak T7

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	200,64	200,64	0,000			0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	401,70	325,54	-76,152	108,80	-8 285,34	0,00	-8 285,34
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	260,32	208,87	-51,445	1 227,40	-63 147,28	0,00	-63 147,28
7	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 043,35	855,22	-188,125	26,50	-4 985,34	0,00	-4 985,34
8	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	264,99	185,49	-79,497	33,20	-2 639,30	0,00	-2 639,30
9	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 043,35	855,22	-188,125	6,60	-1 241,63	0,00	-1 241,63
10	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	264,99	185,49	-79,497	9,30	-739,32	0,00	-739,32
11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	200,85	162,77	-38,076	2,70	-102,81	0,00	-102,81
12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	130,16	104,43	-25,725	2,70	-69,46	0,00	-69,46
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	33,20	-152,52	0,00	-152,52
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	179,63	145,39	-34,244	79,60	-2 725,82	0,00	-2 725,82
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	204,10	165,62	-38,485	345,00	-13 277,33	0,00	-13 277,33
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	259,03	207,58	-51,445	345,00	-17 749,56	0,00	-17 749,56
17	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	204,10	165,62	-38,485		0,00	0,00	0,00
18	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	259,03	207,58	-51,445		0,00	0,00	0,00
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	396,69	321,37	-75,328	108,80	-8 195,69	0,00	-8 195,69
20	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace	t	186,35	169,14	-17,216	159,20	-2 740,79	0,00	-2 740,79
21	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	191,59	153,84	-37,746	106,20	-4 008,63	0,00	-4 008,63
22	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	59,70	-274,26	0,00	-274,26
23	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	228,36	182,42	-45,936	23,90	-1 097,87	0,00	-1 097,87
24	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	234,96	189,02	-45,935	8,00	-367,49	0,00	-367,49
25	Štěrka, kamenivo 0-63	t	180,58	127,94	-52,645	278,60	-14 666,90	0,00	-14 666,90
26	Štěrka,sek frakce 8-16	t	390,93	313,91	-77,020	205,70	-15 843,01	0,00	-15 843,01
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
27	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na sucho bez odvozu sutí	m2	1,32	1,32	0,000		0,00	0,00	0,00
28	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby	m2	4,62	4,62	0,000		0,00	0,00	0,00
29	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,58	16,38	7,800		0,00	0,00	0,00
30	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	39,80	-2 259,05	0,00	-2 259,05
31	Výhrání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	26,40	26,40	0,000		0,00	0,00	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.17 Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlak T7

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rezařský RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
32	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	116,27	86,32	-29,952	139,30	-4 172,31	0,00	-4 172,31
33	Poplatek za skládku stavební suti	t	116,27	86,32	-29,952	63,70	-1 907,94	0,00	-1 907,94
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
34	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	73,00	-4 143,48	0,00	-4 143,48
35	Frézování kory nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m	356,95	252,89	-104,060	73,00	-7 596,38	0,00	-7 596,38
36	Řezání stávajícího živického kory tl. 5 - 10 cm	m	324,50	229,90	-94,600	79,60	-7 530,16	0,00	-7 530,16
37	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	109,03	77,25	-31,788	139,30	-4 427,79	0,00	-4 427,79
38	Poplatek za recyklaci	t	109,03	77,25	-31,788	106,20	-3 375,67	0,00	-3 375,67
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
39	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	66,33	53,26	-13,068	477,70	-6 242,58	0,00	-6 242,58
40	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávek	m	228,10	228,10	0,000		0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 D	m	368,50	295,90	-72,600	37,20	-2 700,72	0,00	-2 700,72
42	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	148,00	113,00	-35,000	146,00	-5 110,00	0,00	-5 110,00
43	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	74,00	57,00	-17,000	378,20	-6 429,40	0,00	-6 429,40
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	368,50	295,90	-72,600	39,80	-2 889,48	0,00	-2 889,48
45	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	402,77	323,42	-79,352	339,70	-26 955,87	0,00	-26 955,87
46	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	75,00	57,00	-18,000	67,70	-1 218,60	0,00	-1 218,60
47	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	75,00	57,00	-18,000	71,70	-1 290,60	0,00	-1 290,60
48	Odbočka kanalizační PP - UREA/KG DN250/150	kus	75,00	57,00	-18,000	606,40	-10 915,20	0,00	-10 915,20
	Díl celkem :						-261 476	0	-261 476
	SO 3.17.4 Opravy místních komunikací po výkopech								
	HSV								
	Komunikace								
1	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 40 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00	0,00	0,00
2	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 200 mm	m2	1 976,64	1 925,04	-51,600	119,40	-6 161,04	0,00	-6 161,04
3	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00	0,00	0,00
4	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	159,20	-8 214,72	0,00	-8 214,72

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.17 Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlak T7

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
5	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	252,10	-13 008,36	0,00	-13 008,36
6	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	29,20	-1 506,72	0,00	-1 506,72
7	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	26,50	-2 506,90	0,00	-2 506,90
8	Asf beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	272,00	-25 731,20	0,00	-25 731,20
9	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	4,20	4,20	0,000		0,00	0,00	0,00
10	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1,20	1,20	0,000		0,00	0,00	0,00
	Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
11	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	24,00	24,00	0,000		0,00	0,00	0,00
12	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	24,00	24,00	0,000		0,00	0,00	0,00
13	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	5,40	5,40	0,000		0,00	0,00	0,00
	Díl celkem :						-57 129	0	-57 129
SO 3.17 CELKEM :							-174 726,30	158 982,75	-333 706,05

Příloha č.3 ZL

Výkresová část změny

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č. 3-9	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.17 – Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlač T7	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
SO 3.17 – Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlač T7 - sladění VV s dokumentací			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 158 982,75 Kč Méněpráce -333 708,05Kč Celkem -174 725,30 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 12.11.2014 Datum: 185 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 12.11.2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY 12.11.2014 Datum: d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 12.11.2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.17 – Stoky S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, výtlak T7	sladění VV s dokumentací	-333 708,05 Kč	158 982,75 Kč	-174 725,30 Kč
CELKEM		-333 708,05 Kč	158 982,75 Kč	-174 725,30 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 3.17 STOKY S7, S7-1, S7-1-1, S7-1-2, S7-2, P7, VÝTLAK T7							
	SO 3.17.1 Stoky						
	HSV						
	Zemní práce						
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	63,60	63,60	0,000		
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	19,20	19,20	0,000		
4	Příplatek za ztlížení hloubení v blízkosti vedení	m3	160,80	160,80	0,000		
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	2 061,91	2 117,42	55,513	108,80	6 039,81
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	1 227,40	57 889,09
7	Protlačení trub oc.chránička DN 400	m	31,00	31,00	0,000		0,00
8	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	2 133,40	1 677,10	-456,300	26,50	-12 091,95
9	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	33,20	20 086,00
10	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 133,40	1 677,10	-456,300	6,60	-3 011,58
11	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 752,50	4 357,50	605,000	9,30	5 626,50
12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	997,47	1 025,28	27,807	2,70	75,08
13	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	33,49	33,49	0,000		0,00
14	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	639,22	662,78	23,562	2,70	63,82
15	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	8,37	8,37	0,000		0,00
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 037,21	1 050,21	12,998	79,60	1 034,84
17	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 024,70	1 067,21	42,515	345,00	14 667,68
18	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1 295,18	1 342,34	47,164	345,00	16 271,58
19	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 024,70	1 067,21	42,515		0,00
20	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1 295,18	1 342,21	47,038		0,00
21	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 096,55	2 199,23	102,678	108,80	11 171,37
22	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,64	5,64	0,000		0,00
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	465,63	829,31	163,677	159,20	26 057,38
24	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	801,27	801,27	0,000		0,00
25	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	1 486,63	1 486,63	0,000		0,00
26	Štěrkopísek frakce 8-16	t	1 486,35	1 486,35	0,000		0,00
27	Trubka podélně svař. DN 406,4x5mm dle DIN2458	m	51,00	51,00	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00
28	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	1 602,84	1 602,84	0,000		0,00
29	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	897,59	897,59	0,000		0,00
30	Poplatek za skládku stavební suti	t	897,59	897,59	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00
31	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	1 602,84	1 602,84	0,000		0,00
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 938,54	2 938,54	0,000		0,00
33	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	2 671,40	2 671,40	0,000		0,00
34	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00
35	Poplatek za recyklaci	t	2 543,17	2 543,17	0,000		0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00
36	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	267,09	267,09	0,000		0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	11,80	11,80	0,000		0,00
38	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky	m	67,20	67,20	0,000		0,00
39	Výústní objekt - VO 07	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00
40	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400	m	51,00	51,00	0,000		0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN	m	7,00	7,00	0,000		0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,00	7,00	0,000		0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1 367,00	1 367,00	0,000		0,00
45	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 1,6 m	kus	14,00	14,00	0,000		0,00
46	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	20,00	20,00	0,000		0,00
47	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 3,0 m	kus	12,00	12,00	0,000		0,00
48	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus	3,00	3,00	0,000		0,00
49	Kamerové zkoušky	m	1 374,00	1 374,00	0,000		0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíly RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
50	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,72 m, výška spad	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
51	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,70 m, výška spad	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
52	Spadiště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 2,62 m, výška spad	kus	1,00	1,00	0,000		0,00
53	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	1 494,13	1 494,13	0,000		0,00
54	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	7,65	7,65	0,000		0,00
	Díl celkem :						143 879,22
	SO 3.17.2 Výtaky						
	HSV						
	Zemní práce						
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	12,00	12,00	0,000		0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,40	2,40	0,000		0,00
4	Příplatek za ztlížení hloubení v blízkosti vedení	m3	28,80	28,80	0,000		0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	280,40	280,40	0,000		0,00
6	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00
7	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00
8	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	690,90	690,90	0,000		0,00
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	23,60	23,60	0,000		0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	140,20	140,20	0,000		0,00
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	224,32	224,32	0,000		0,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	56,08	56,08	0,000		0,00
13	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	56,08	56,08	0,000		0,00
14	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	129,26	129,26	0,000		0,00
15	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	108,91	108,91	0,000		0,00
16	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	254,88	254,88	0,000		0,00
17	Štěrkopisek frakce 8-16	t	202,03	202,03	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00
18	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	274,80	274,80	0,000		0,00
19	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	153,89	153,89	0,000		0,00
20	Poplatek za skládku stavební suti	t	153,89	153,89	0,000		0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00
21	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	274,80	274,80	0,000		0,00
22	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	322,90	322,90	0,000		0,00
23	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	458,00	458,00	0,000		0,00
24	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	436,02	436,02	0,000		0,00
25	Poplatek za recyklaci	t	436,02	436,02	0,000		0,00
	Zakládání		0,00	0,00			0,00
26	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky	m	8,40	8,40	0,000		0,00
	Vodorovné konstrukce		0,00	0,00			0,00
27	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	41,22	41,22	0,000		0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00
28	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 75 mm	m	229,00	229,00	0,000		0,00
29	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	229,00	229,00	0,000		0,00
30	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 75 x 6,8 x 6000 mm	m	232,44	232,44	0,000		0,00
	Elektromontáže		0,00	0,00			0,00
31	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY	M	258,77	258,77	0,000		0,00
32	D+M identif.zelený marker SM 2500	kus	11,00	11,00	0,000		0,00
	Zemní práce při montážích		0,00	0,00			0,00
33	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33	bm	240,45	240,45	0,000		0,00
	Díl celkem :						0,00
	SO 3.17.3 Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti						
	HSV						
	Zemní práce						
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,00	1,00	0,000		0,00
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	77,88	77,88	0,000		0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	63,36	63,36	0,000		0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	200,64	200,64	0,000		0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	401,70	325,54	-76,152	108,80	-8 285,34
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	260,32	208,87	-51,448	1 227,40	-63 147,28
7	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 043,35	855,22	-188,126	26,50	-4 985,34
8	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	264,99	185,49	-79,497	33,20	-2 639,30
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 043,35	855,22	-188,126	6,60	-1 241,63
10	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	264,99	185,49	-79,497	9,30	-739,32
11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	200,85	162,77	-38,076	2,70	-102,81

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
12	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	130,16	104,43	-25,725	2,70	-69,46
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	33,20	-152,52
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	179,63	145,39	-34,244	79,60	-2 725,82
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	204,10	165,62	-38,485	345,00	-13 277,33
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	259,03	207,58	-51,448	345,00	-17 749,56
17	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	204,10	165,62	-38,485		0,00
18	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	259,03	207,58	-51,448		0,00
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	396,69	321,37	-75,328	108,80	-8 195,69
20	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	t	186,35	169,14	-17,216	159,20	-2 740,79
21	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	191,59	153,84	-37,746	106,20	-4 008,63
22	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	22,84	18,24	-4,594	59,70	-274,26
23	Rozproštění omíčky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	228,36	182,42	-45,936	23,90	-1 097,87
24	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	234,96	189,02	-45,936	8,00	-367,49
25	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	180,58	127,94	-52,645	278,60	-14 666,90
26	Štěrkopísek frakce 8-16	t	390,93	313,91	-77,020	205,70	-15 843,01
	Přípravné a přidružené práce		0,00	0,00			0,00
27	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na suchu bez odvozu suti	m2	1,32	1,32	0,000		0,00
28	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby	m2	4,62	4,62	0,000		0,00
29	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,58	16,38	7,800		0,00
30	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	39,80	-2 259,05
31	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	26,40	26,40	0,000		0,00
32	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	116,27	86,32	-29,952	139,30	-4 172,31
33	Poplatek za skládku stavební suti	t	116,27	86,32	-29,952	63,70	-1 907,94
	Přípravné a přidružené práce - živice		0,00	0,00			0,00
34	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	194,70	137,94	-56,760	73,00	-4 143,48
35	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m	356,95	252,89	-104,060	73,00	-7 596,38
36	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	324,50	229,90	-94,600	79,60	-7 530,16
37	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	109,03	77,25	-31,786	139,30	-4 427,79
38	Poplatek za recyklaci	t	109,03	77,25	-31,786	106,20	-3 375,67
	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00	0,00			0,00
39	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	66,33	53,26	-13,068	477,70	-6 242,58
40	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky	m	228,10	228,10	0,000		0,00
	Trubní vedení		0,00	0,00			0,00
41	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN	m	368,50	295,90	-72,600	37,20	-2 700,72
42	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	148,00	113,00	-35,000	146,00	-5 110,00
43	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	74,00	57,00	-17,000	378,20	-6 429,40
44	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	368,50	295,90	-72,600	39,80	-2 889,48
45	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	402,77	323,42	-79,352	339,70	-26 955,87
46	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	75,00	57,00	-18,000	67,70	-1 218,60
47	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	75,00	57,00	-18,000	71,70	-1 290,60
48	Odbočka kanalizační PP - UREA/KG DN250/150	kus	75,00	57,00	-18,000	606,40	-10 915,20
	Díl celkem :						-261 475,58
	SO 3.17.4 Opravy místních komunikací po výkopech						
	HSV						
	Komunikace						
1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 976,64	1 925,04	-51,600	119,40	-6 161,04
3	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 150 mm	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
4	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 200 mm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	159,20	-8 214,72
5	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	252,10	-13 008,36
6	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 974,24	1 922,64	-51,600	29,20	-1 506,72
7	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	26,50	-2 506,90
8	Asf beton ABS l tl 50 mm š. do 3 m	m2	3 485,44	3 390,84	-94,600	272,00	-25 731,20
9	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A p	m2	4,20	4,20	0,000		0,00
10	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	1,20	1,20	0,000		0,00
	Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00	0,00			0,00
11	Osazení ležat. obrub. bel. bez opěr, lože z B 12,5	m	24,00	24,00	0,000		0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
12	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	24,00	24,00	0,000		0,00
13	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým	m2	5,40	5,40	0,000		0,00
	Díl celkem :						-57 128,94
R	Rezerva na nepředvídatelné práce						
SO 3.17 CELKEM :							-174 725,30