

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “				
Změnový list				ZL č. 1A-4a
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY				
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.			Datum: 4.6.2012
Odesláno/				
	předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):		1.03 – STOKY BE		
Odkazy:	na specifikaci:			
	na výkresy: Projektová dokumentace změny - RDS			
	na rozp. podklady: Výkaz výměr změny – kalkulace změny			
	na jinou část smlouvy:			

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky BE – přidání šachty BE2a na stoce BE-1

Součástí oznámení změny je:

- 1) Stanovisko projektanta
- 2) Zákres změn do PD
- 3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = **plus 26 786,65 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 „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964314 Datum: 4.6.2012
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: 4.6.2012	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS, spol. s r.o. Pátovská 287 785 01 Olomouc Datum: 4.6.2012

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

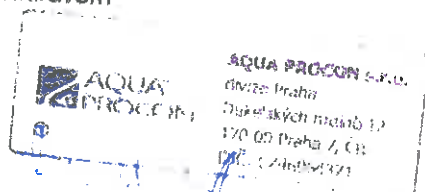
Datum: 10. 09. 2012
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : **Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 1A-4a
SO 1.03 – Stoky BE – Přidání šachty BE2a na stoce BE-1

Vážený pane inženýre,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 1A-4a. Na základě informací poskytnutých majitelem sousední nemovitosti v době po zpracování ZDS byla zjištěna trasa kanalizace (předpokládaná dimenze DN400-500), která pravděpodobně slouží k odvodnění rodinných domů a zahrad v ul. Na Žižkově. Vzhledem k profilu stávající kanalizace musí být potrubí zaústěno do nové monolitické šachty BE2a. Navržen je propoj v délce 1,9m, dimenze potrubí DN500. Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č. 1A-4a souhlasíme.

S pozdravem



Ing. Daniel Kozičky

Sídlo **Brno**

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

Divize **Praha**

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

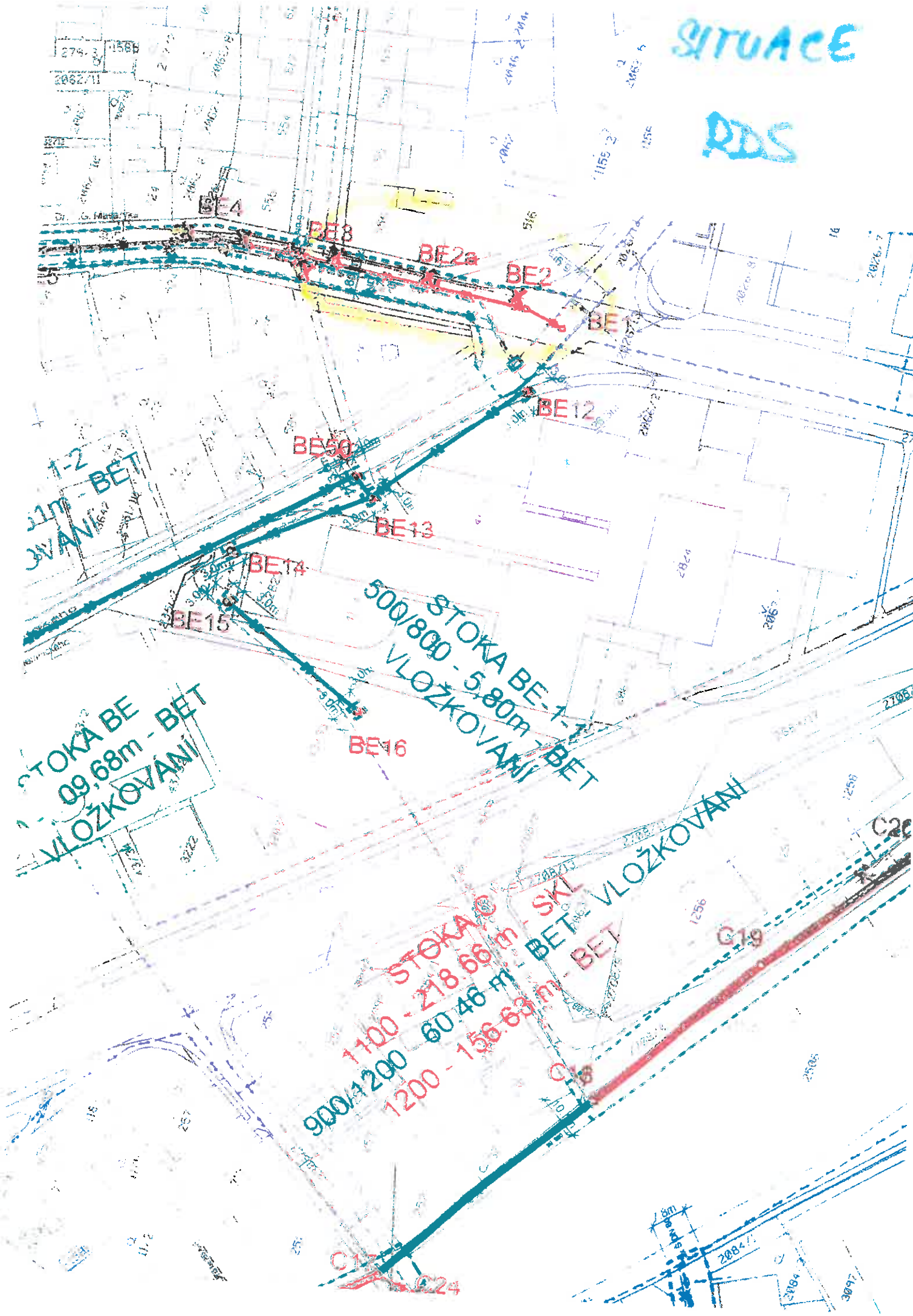
DIČ: CZ46964371

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

SITUACE

RDS



SITUACE

ZDS

EPJOJENI
km 0.395
km 0.375

11-18
km 0.341

480

479

11-19
km 0.380

624
šaryka

1-21
km 0.408

BE2

BE1

AŠ

km 0.413

415

STOKA BE-1-1
500/800 - 5.80m
VLOŽOVANÍ

BE13

BE14

BE15

BE16

STOKA BE
800 - 109.68m
VLOŽOVANÍ

ilemnického

ILEMNICKEHO
RETRA

100/600
1.48%

101.81

DN 800
14.65% - 32.44

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

DN 800
14.65% - 40.40

Pol.	Popis položky	m, l	Množství ZDS	Množství RDS	Roční RDS-2016	Jedn. cena Kč/m, l	Celková cena rozšíř. Kč
------	---------------	------	-----------------	-----------------	-------------------	-----------------------	----------------------------

SO 1.03 STOKY BE - UZNATELNÝ

STOKY							
Zemní práce							
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	18,42	18,42	0,000	0,00	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,30	9,30	0,000	0,00	0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	53,85	53,85	0,000	0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	47,69	47,69	0,000	0,00	0,00
7	Peážení a rozpeážení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00
8	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00
9	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	278,35	278,35	0,000	0,00	0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	130,98	130,98	0,000	0,00	0,00
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	26,23	26,23	0,000	0,00	0,00
12	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00
13	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	51,34	51,34	0,000	0,00	0,00
14	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	524,30	524,30	0,000	0,00	0,00
15	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
16	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	243,63	243,63	0,000	0,00	0,00
17	Vhodný zásypaný materiál pro misní komunikace podle TP146, vhodná vyčištěná zemina z výkopů a recyklatů dle TP146	t	863,95	863,95	0,000	0,00	0,00
18	Štěrkopisec frakce 0-16	t	58,81	58,81	0,000	0,00	0,00
19	Štěrkodrá frakce 0-63 A	t	221,72	221,72	0,000	0,00	0,00
Zemní práce celkem :							
Přípravné a přírůžné práce							
20	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
21	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
22	Výhrnutí obrub chodníkových včetně odvozu na meziúponi a zpět	m	23,00	23,00	0,000	0,00	0,00
23	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00
24	Poplatek za skládku slevační suti	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00
Přípravné a přírůžné práce celkem :							
suti - živice							
25	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
26	Frézování krytu nad 500 m2, bez plekázek, tl. 5 cm	m2	604,33	604,33	0,000	0,00	0,00
27	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00
28	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaliti sítě spár asfaltovou zalivkou a posypem	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00
29	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Reálná RDS-ZDS	Jedin. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
30	Poplatek za recyklaci a suť - živice celkem :	t	113,16	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00
	bourání ve výkopu							0,00
31	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,42	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00
32	Svinuté přemíslní výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání	m3	75,21	75,21	75,21	0,000	0,00	0,00
33	Vodorovné přemíslní suť skládka vč. uložení	m3	150,42	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00
34	Poplatek za skládku sivební suť x bourání ve výkopu celkem :	t	330,93	330,93	330,93	0,000	0,00	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce							0,00
35	Tratvody z PVC drnážních trubek, lože a obrys šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	238,66	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00
36	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	50,77	50,77	50,77	0,000	0,00	0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	24,03	24,03	24,03	0,000	0,00	0,00
38	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	5,78	5,78	5,78	0,000	0,00	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00
	Trubní vedení							
39	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	31,70	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
40	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	78,75	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00
41	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	71,32	71,32	71,32	0,000	0,00	0,00
42	Montáž potrubí skloaminového ve výkopu, DN 600	m	56,89	56,89	56,89	0,000	0,00	0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodoú, vč. utěsnění konců potrubí	m	31,70	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodoú, vč. utěsnění konců potrubí	m	78,75	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00
45	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodoú, vč. utěsnění konců potrubí	m	128,21	128,21	128,21	0,000	0,00	0,00
46	Kamerové zkoušky	m	238,66	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00
47	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	111,06	111,06	111,06	0,000	0,00	0,00
48	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN600 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
49	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN600 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	3,00	3,00	0,000	0,00	0,00
52	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	5,00	1,000	21 429,40	21 429,40
53	Šachta prefabrikovaná kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 800 výška vstupu 3,0 m, výška spádité přes 501 mm vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloz z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednoduše kolmá odbočka PVC-P 250/200-87, PVC obloz DN200-87,	kus	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
54	Zaplnění stáv. potrubí a šachet poplínocementovou suspenzí	m3	9,01	9,01	9,01	0,000	0,00	0,00
55	Trouby z odfaladové lišty skloaminární DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	57,74	57,74	57,74	0,000	0,00	0,00
56	Troubu kamenin. glazov. se spoj DN 300 mm	m	32,18	32,18	32,18	0,000	0,00	0,00
57	Troubu kamenin. glazov. se spoj DN 400 mm	m	79,93	79,93	79,93	0,000	0,00	0,00

Číslo	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
58	Trouba keramická, glazovaná spoj DN 500 mm	m	72,39	72,39	0,000	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :						0,00
59	Bourání konstrukcí						0,00
60	Výbourní kanálů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	7,00	7,00	0,000	0,00	0,00
61	Výčištění potrubí slévající odstarvané kanalizace vč. šachet	m	273,00	273,00	0,000	0,00	0,00
62	Vodorovná doprava vyloučených hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00
	Poplatek za skládku stavební suř	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :						0,00
R	Rezerva na nepředvídané práce						21 429,40
	SO 1.03 CELKEM :						5 357,25
							26 786,65

Stavba:

Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Ucelená část díla:

1A – kanalizace Ústí nad Orlicí

ZMĚNOVÝ LIST

Evidenční číslo:

ZL č.: 1A/4a

Navrhovatel změny: Zhotovitel

Objekt/úsek: SO 1.03

Odůvodnění:

Rozdíl ZDS a RDS

SO 1.03 – stoky BE

- Na základě zjištění nových skutečností v době po zpracování ZDS je nezbytné přidání šachty BE2a na stoce BE1.

Finanční dopad změny:

navýšení

úspora

bez finanč. vazby

Vyčíslení fin dopadu změny:

Vícepráce : + 21.429,40 Kč

Méněpráce: 0

Rozdíl: + 21.429,40 Kč

Náklady investora: + 21.429,40 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

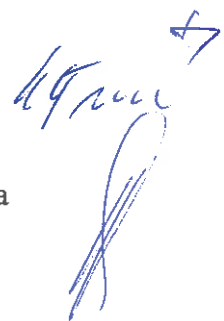
- Přílohy:
- návrh změnového listu
 - stanovisko projektanta
 - kalkulace změny
 - výkresová část

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

Datum:

Za Správce stavby : Ing. Petr Očenášek

Za zhotovitele stavby: Ing. Bronislav Hána



ZMĚNOVÝ LIST		Datum předložení	4.6.2012
Ev.č.	ZL č.1A-4a	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 :	1A/SO 1.03	
Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS		
Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1		
Vícepráce obsažené v ZL:	21 429,40 Kč	
Méněpráce obsažené v ZL:		
Celkem rozdíl v rámci ZL:	21 429,40 Kč	

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

Podpis a razítko zhotovitele
 „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8
Ing. Libor Potenec
Datum: 4.6.2012

Příloha č.1 ZL

*Zdůvodnění změny od
projektanta*

Příloha č.2 ZL

Kalkulace změny

Pol.	Popis položky											SO 1.03 STOKY BE	
STOKY													
Zemní práce													
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné občulky a pohotovostní služby.	kpj	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Dobavání zajištění potrubí	m	18,42	18,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Dobavání zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,30	9,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Připojení ke stávajícímu tloučeni v blízkosti vedení	m3	53,95	53,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	47,69	47,69	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Pažení a rozpažení stěn rýh tl. do 4m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	Odstranění pažení stěn rýh tl. do 4 m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	278,35	278,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	130,96	130,96	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	26,23	26,23	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	51,34	51,34	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Zasyp jím. rýh, tudíž se zhrubnutím	m3	524,30	524,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	Obsyp potrubí bez probouzení spalin	m3	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	243,63	243,63	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	Vhodný zásopek měření pro místní komunikace podle TP-146, včetně vyřízení zeminy z výkopu a reprofiliace dle TP-146	t	863,95	863,95	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	Štěrpkoset frakce 0-16	t	58,81	58,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	Štěrpkoset frakce 0-83 A	t	221,72	221,72	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Zemní práce celkem :													
Přípravné a příslušné práce													
20	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. tl. 20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. tl. 20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	Výhledy obrob uhrančkových včetně odvozu na mžeďepionii a zpět	m	23,00	23,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	Poplatek za skládku stavební sutí	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Přípravné a příslušné práce celkem :													
surf - živice													
25	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl. 5 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	Přezování krytu nad 500 m2, bez překlátek, tl. 5 cm	m2	604,35	604,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	Rezáni stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	Rezáni stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm zařti slyč spaz nastellovou zářivkou a posypem	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

ČÁST 3A - USTŘNAD ORLICI KANALIZACE
1.03 STOKY BE

Pol.	Pops položky	m.j.	Množství ZDS	Množství ROS	Roční ROS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Výsopřice celkem Kč	Měřítko celkem Kč
30	Poplatek za recyklaci a suř - živice celkem :	t	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	bourání ve výkopu								
31	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Svislé přemístění výkopu z hor 5-7 do 2,5 m bourání	m3	75,21	75,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Vodorovné přemístění suti skládka vč. uložení	m3	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Poplatek za skládku sivební suti x bourání ve výkopu celkem :	t	330,93	330,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce								
35	Trnitvody z PVC drnkáních trubek, lože a obaly šlékopiskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Lože pod potrubí ze šlékopiskem do 63 mm	m3	50,77	50,77	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	24,03	24,03	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Blotky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	5,79	5,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení								
39	Montáž trub keramenných, pryž. kružek, DN 300	m	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Montáž trub keramenných, pryž. kružek, DN 400	m	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Montáž trub keramenných, pryž. kružek, DN 500	m	71,32	71,32	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Montáž potrubí skloaministového ve výkopu, DN 600	m	56,89	56,89	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	128,21	128,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Komerové zkoušky	m	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Chlazení potrubí nebo zděva stok betonem C25/30	m3	111,06	111,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN600 dle č. 2,0 m	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN500/600 dle č. 2,0 m	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	3,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m a monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Spadistě prefabrikované kanalizační (se akuzem DN200) pro DN 800 výška vstupu 3,0 m, výška spadistě přes 501 mm vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obk. z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC/250/200-87, PVC oblouk DN200-87,	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Zaplnění sít. potrubí a šachet poplínocementovou suspenzí	m3	9,01	9,01	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Troubky z odšťavněného skloaministru DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	57,74	57,74	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Troubka keramenní glazov. se spoj DN 300 mm	m	32,18	32,18	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Troubka keramenní glazov. se spoj DN 400 mm	m	76,93	76,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Poř.	Pops položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedin. cena Kč/m.j.	Celkové ome rozdíli Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
58	Trouba kamenin, glazov se spoj DN 500 mm	m	72,39	72,39	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :								
	Bourání konstrukcí								
59	Vybourání kanálů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	7,00	7,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Výčištění potrubí stávající odstavě kanalizace vč šachet	m	273,00	273,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč uložení	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Poplatek za skládku stavební sutě	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :						21 429,40	21 429,40	0,00
SO 1.03 CELKEM :								21 429,40	0,00

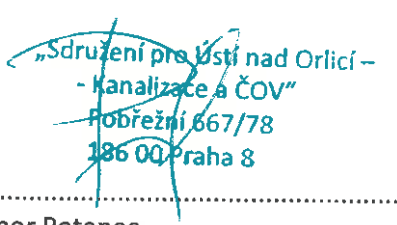
Příloha č.3 ZL

Výkresová část změny

ZMĚNOVÝ LIST		Datum předložení	4.6.2012
Ev.č.	ZL č.1A-4	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 :	1A/SO 1.03	
Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS		
Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1		
Finanční dopad změny:	Navýšení	Snížení
Změna ceny ke schválení:	172 618,78 Kč	

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

Podpis a razítko zhotovitele

Ing. Libor Potenec
Datum: 4/6/2012

Příloha č.1 ZL

*Zdůvodnění změny od
projektanta*

AKCE: ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV

ČÁST: 1A - Ústí nad Orlicí – kanalizace
1B – Ústí nad Orlicí - ČOV
2 - Přeložky vodovodu
3 - Dlouhá Třebová - kanalizace

STUPEŇ: Realizační dokumentace stavby – **čistopis – 04. 06. 2012**

INVESTOR: TEPVOS spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí

ZHOTOVITEL: "Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV",
Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8

PROJEKTANT: AQUA PROCON s.r.o., divize Praha,
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7

SEZNAM ZMĚN MEZI ZDS A RDS

1A Ústí nad Orlicí – kanalizace

č.	popis změny	důvod změny
1	SO 1.03 – Na stoce BE-1 přidána šachta BE2a	Na základě provedeného pasportu domovních přípojek byla zjištěna trasa kanalizace (předpokládaná dimenze DN400-500), která pravděpodobně slouží k odvodnění rodinných domů a zahrad v ul. Na Žižkově. Vzhledem k profilu stávající kanalizace musí být potrubí zaústěno do nové monolitické šachty BE2a. Navržen je propoj v délce 1,9m, dimenze potrubí DN500
2	SO 1.07 – Na stoce V-12 přidána šachta V14a	V Lázeňské ulici přidána šachta V14a. Úprava stoky je vyvolána z důvodu existence stávající přípojky DN300 z č.p. 1178 v Zelené ulici. Přípojka je napojena do st. rušené kanalizace, přípojku je nutné přepojit do navrhované stoky V-12. Vzhledem k profilu DN300 musí být přípojka zaústěna do šachty. Délka propojovací stoky je 4,40m.
3	SO 1.03 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 3ks více, resp. 13,6m více odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 3ks méně,	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

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

	resp. 4m více	byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS.
4	SO 1.04 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 1ks méně, resp. 37,4m více odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 2ks méně, resp. 1,5m více	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.
5	SO 1.07 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 7ks méně, resp. 9,7m více odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 5ks méně, resp. 32m více	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.
6	SO 1.08 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 3ks více, resp. 53,5m více odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 8ks méně, resp. 2,3m méně	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.
7	SO 1.09 – celková délka a počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 12ks méně resp. 57,6m méně odbočky pro uliční vpusti – v RDS o 3ks méně, resp. 4,1m méně výměna uličních vpusti – v RDS o 2 ks méně	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.
8	SO 1.17 – celkový počet odboček pro přípojky v RDS neodpovídá celkovému počtu odboček dle ZDS odbočky pro domovní přípojky – v RDS o 14ks méně, délka odboček beze změn	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.
9	SO 1.17 – Tlakový řad TV-1 zkrácen o 13,5 m	Na základě požadavku investora ČS5 posunuta z pozemku 1275/5 na pozemek 159/5. Z důvodu posunutí ČS5 tlakový řad TV-1 zkrácen o 13,5 m
10	SO 1.21 – Výtlak NV5 zkrácen o 6 m	Na základě požadavku investora ČS5 posunuta z pozemku 1275/5 na pozemek 159/5. Z důvodu posunutí ČS5 výtlak NV5 zkrácen o 6,0 m

1B Ústí nad Orlicí – ČOV

č.	Popis změny	Důvod změny
1	SO1.51	beze změny
2	SO1.53	beze změny
3	SO 1.54	beze změny

2 Ústí nad Orlicí – přeložky vodovodu

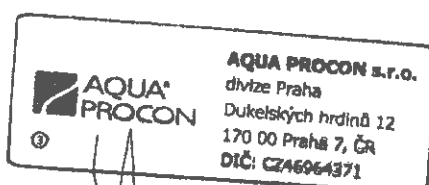
č.	popis změny	důvod změny
1	Beze změny	

3 Dlouhá Třebová - kanalizace

č.	popis změny	důvod změny
1	SO 3.11 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS - odbočky pro domovní přípojky - v RDS o 8 ks méně, o 1,5 m méně	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.
2	SO 3.12 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS - odbočky pro domovní přípojky - v RDS o 4 ks méně, o 17,6 m více	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.
3	SO 3.14 - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS - odbočky pro domovní přípojky - v RDS o 11 ks méně, o 37,8 m méně	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.
4	SO 3.53 (přeložka dešť. kanalizace) - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS - odbočky pro domovní svody a uliční vpusti - v RDS o 3ks více, o 1,9 m více	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.
5	SO 3.54 (přeložka vodovodu) - celkový počet a celková délka odboček pro přípojky v RDS neodpovídají celkovým počtům a celk. délce odboček dle ZDS - odbočky pro domovní vodovod. přípojky - v RDS o 1 ks více, délka shodná	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.

V Praze 04 .06. 2012

Za AQUA PROCON s.r.o. Ing. Kozláký



Příloha č.2 ZL

Kalkulace změny

ZL č.1A-4 - Nový výkaz výměr

Stavba: Ústí nad Orlicí ;

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
	2	3	4	5	6	7
		CELKOVÝ - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				4 682 497,14
		ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				4 682 497,14
		SO 1.03 STOKY BE				4 682 497,14
		STOKY				4 682 497,14
		Zemní práce				2 911 534,97
1.03 - 1		Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	29 589,90	29 589,90
1.03 - 2		Dočasné zajištění potrubí	m	18,420	311,80	5 743,36
1.03 - 3		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,300	252,10	2 344,53
1.03 - 4		Příplatek za ztlížení hloubení v blízkosti vedení	m3	53,945	39,80	2 147,00
1.03 - 5		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ú. 1-4 zapazených i nezapazených s	m3	747,146	102,20	76 358,29
1.03 - 6		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ú. 5-7 zapazených i nezapazených s	m3	47,890	942,10	44 928,94
1.03 - 7		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 107,500	33,20	36 769,00
1.03 - 8		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 107,500	9,30	10 299,75
1.03 - 9		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	278,348	2,70	751,54
1.03 - 10		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	130,977	2,70	353,64
1.03 - 11		Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	26,230	4,00	104,92
1.03 - 12		Vodorovné přemístění předřezaného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	747,146	345,00	257 765,27
1.03 - 13		Vodorovné přemístění předřezaného výkopku z hor. 5-7 na skládku	m3	51,341	345,00	17 712,71
1.03 - 14		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	524,299	108,80	57 043,70
1.03 - 15		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,699	106,20	3 366,47
1.03 - 16		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	243,630	8,00	1 949,04
1.03 - 17		Výroby zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 146, včetně	T	863,951	159,20	137 540,94
1.03 - 18		Štěrkopísek frakce 8-16	T	58,814	205,70	12 088,02
1.03 - 19		Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	221,717	278,60	61 770,27
1.03 - 20		Přípravné a přídržné práce				53 974,60
1.03 - 21		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	365,330	19,90	7 270,07
1.03 - 22		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	365,330	23,90	8 731,39
1.03 - 23		Vytáhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	23,000	119,40	2 746,20
1.03 - 24		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	173,532	139,30	24 172,97
1.03 - 25		Poplatek za skládku stavební suti	t	173,532	63,70	11 053,97
1.03 - 26		Kut - živice				177 868,32
1.03 - 27		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	365,330	73,00	26 669,09
1.03 - 28		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	604,330	73,00	44 116,09
1.03 - 29		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	478,000	73,00	34 894,00
1.03 - 30		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaru. spar. asfaltovou	m	478,000	92,90	44 406,20
1.03 - 31		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	113,157	139,30	15 762,71
1.03 - 32		Poplatek za recyklaci	t	113,157	106,20	12 017,23
1.03 - 33		Bourání ve výkopu				249 490,92
1.03 - 34		Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,423	1 658,60	249 490,92
1.03 - 35		Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání	m3	75,211	5,30	398,62
1.03 - 36		Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení	m3	150,423	345,00	51 895,80
1.03 - 37		Poplatek za skládku stavební suti	t	330,930	63,70	21 080,22
1.03 - 38		Pomocné a vstřední konstrukce				146 579,03
1.03 - 39		Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkokem, trubky d	m	238,660	79,60	18 997,34
1.03 - 40		Lože pod potrubí ze štěrkoku do 63 mm	m3	50,767	477,70	24 251,40
1.03 - 41		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	24,026	3 264,20	78 424,04
1.03 - 42		Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	5,792	3 264,20	18 906,25
1.03 - 43		Trubní vedení				1 399 504,57
1.03 - 44		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	31,700	252,10	7 991,57
1.03 - 45		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	78,750	291,90	22 987,13
1.03 - 46		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	71,320	398,10	28 392,49
1.03 - 47		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	56,890	384,80	21 891,27
1.03 - 48		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. sáček DN do 300, vodoú,	m	31,700	45,10	1 429,67
1.03 - 49		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. sáček DN do 400, vodoú,	m	78,750	66,30	5 221,13
1.03 - 50		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. sáček DN do 600, vodoú,	m	128,210	79,60	10 205,52
1.03 - 51		Kamerové zkoušky	m	238,660	69,00	16 467,54
1.03 - 52		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	111,058	2 773,20	307 987,15
1.03 - 53		Propoj nové sáčky na stávající potrubí betonovou trubou s betonovou	kus	1,000	12 273,80	12 273,80
1.03 - 54		Propoj nové sáčky na stávající potrubí betonovou trubou s betonovou	kus	1,000	24 149,60	24 149,60
1.03 - 55		Sáčky na přechod z potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu	kus	3,000	20 567,00	61 701,00
1.03 - 56		Sáčky na přechod z potrubí DN 400 a DN 500 výška vstupu	kus	4,000	21 429,40	85 717,60
1.03 - 57		Sáčky na přechod z potrubí DN 500 a DN 600 výška vstupu	kus	1,000	31 261,80	31 261,80

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.03 - 53		Opácnění přerazňované kanalizační (se srozděním) trubky pro DN 600				
1.03 - 54		Zaplnění stáv. potrubí a šachet popliskocementovou suspenzí	kus	1,000	56 127,90	56 127,90
1.03 - 55		Trouba z odtěruje litého skla DN 600, P=1, SW 10000 ale DN 1000	m3	9,010	1 738,20	15 660,66
1.03 - 56		Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 300 mm	m	57,743	3 955,50	228 403,62
1.03 - 57		Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 400 mm	m	32,176	1 130,50	36 374,40
1.03 - 58		Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	79,931	2 002,30	160 046,24
		Bourání konstrukcí				
1.03 - 59		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	7,000	411,30	2 879,10
1.03 - 60		Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	273,000	238,80	65 192,40
1.03 - 61		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,168	139,30	23,40
1.03 - 62		Poplatek za skládku stavební suti	t	0,168	63,70	10,70
		ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI				
		Čerpaní práce				
1.03 - 63		Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí, zajištění napájení k	kpl	1,000	13 136,30	13 136,30
1.03 - 64		Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,058	1 725,00	5 274,88
1.03 - 65		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku	m3	356,696	102,20	36 454,35
1.03 - 65	ZL č. 1A-4	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku	m3	52,404	102,20	5 355,69
1.03 - 66		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku	m3	22,768	942,10	21 449,54
1.03 - 66	ZL č. 1A-4	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s	m3	3,342	942,10	3 148,50
1.03 - 67		Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	762,500	33,20	25 315,00
1.03 - 67	ZL č. 1A-4	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	88,000	33,20	2 921,60
1.03 - 68		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	762,500	9,30	7 091,25
1.03 - 68	ZL č. 1A-4	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	88,000	9,30	818,40
1.03 - 69		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	178,348	2,70	481,54
1.03 - 69	ZL č. 1A-4	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	26,202	2,70	70,75
1.03 - 70		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	11,384	2,70	30,74
1.03 - 70	ZL č. 1A-4	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,676	2,70	4,53
1.03 - 71		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání	m3	3,058	5,30	16,21
1.03 - 72		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět	m3	186,085	79,60	14 812,33
1.03 - 72	ZL č. 1A-4	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět	m3	0,005	79,60	0,40
1.03 - 73		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	170,610	345,00	58 860,38
1.03 - 73	ZL č. 1A-4	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	52,400	345,00	18 078,00
1.03 - 74		Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	3,058	345,00	1 054,98
1.03 - 75		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	22,768	345,00	7 854,89
1.03 - 75	ZL č. 1A-4	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	3,342	345,00	1 152,99
1.03 - 76		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	286,284	108,80	31 147,70
1.03 - 76	ZL č. 1A-4	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	45,486	108,80	4 948,88
1.03 - 77		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	53,754	106,20	5 708,67
1.03 - 77	ZL č. 1A-4	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,746	106,20	610,23
1.03 - 78		Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	128,400	8,00	1 027,20
1.03 - 78	ZL č. 1A-4	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,530	8,00	92,24
1.03 - 79		Výroby zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 146, výroby	T	109,095	159,20	17 367,86
1.03 - 79	ZL č. 1A-4	Výroby zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 146, výroby	T	31,345	159,20	4 990,12
1.03 - 80		Štěrkopisek frakce 8-16	T	99,734	205,70	20 515,20
1.03 - 80	ZL č. 1A-4	Štěrkopisek frakce 8-16	T	10,656	205,70	2 191,94
1.03 - 81		Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	76,812	278,60	21 399,91
1.03 - 81	ZL č. 1A-4	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	94,968	278,60	26 458,08
1.03 - 82		Poplatek za skládku stavební suti	t	6,116	63,70	389,58
		Příprava a zhotovení práce				
1.03 - 83		Rozebrání zámek.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět použití	m2	45,600	70,30	3 205,68
1.03 - 83	ZL č. 1A-4	Rozebrání zámek.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět použití	m2	15,870	70,30	1 115,66
1.03 - 84		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	123,600	19,90	2 459,64
1.03 - 84	ZL č. 1A-4	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	22,290	19,90	443,57
1.03 - 85		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	189,200	23,90	4 043,88
1.03 - 85	ZL č. 1A-4	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	38,170	23,90	912,26
1.03 - 86		Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	90,000	119,40	10 746,00
1.03 - 87		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	81,282	139,30	11 322,58
1.03 - 87	ZL č. 1A-4	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	18,448	139,30	2 569,81
1.03 - 88		Poplatek za skládku stavební suti	t	81,282	63,70	5 177,66
1.03 - 88	ZL č. 1A-4	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,448	63,70	1 176,14
		Sut - živice				
1.03 - 89		Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	123,600	92,90	11 482,44
1.03 - 89	ZL č. 1A-4	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	22,290	92,90	2 070,74
1.03 - 90		Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	241,400	73,00	17 622,20
1.03 - 90	ZL č. 1A-4	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	55,870	73,00	4 063,91
1.03 - 91		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	138,000	73,00	10 074,00
1.03 - 91	ZL č. 1A-4	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	21,160	73,00	1 544,68

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.03 - 92		Rezaní stávajícího ztvárněného krytu tl. do 5 cm zalam styc. spar asfaltovou	m	138,000	92,90	12 820,20
1.03 - 92	ZL č. 1A-4	Rezaní stávajícího ztvárněného krytu tl. do 5 cm zalam styc. spar asfaltovou	m	21,160	92,90	1 965,76
1.03 - 93		Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	43,012	139,30	5 991,57
1.03 - 93	ZL č. 1A-4	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	9,308	139,30	1 296,60
1.03 - 94		Poplatek za recyklaci	t	43,012	106,20	4 567,87
1.03 - 94	ZL č. 1A-4	Poplatek za recyklaci	t	9,308	106,20	988,51
1.03 - 95		Podkladní a vsadění konstrukce				141 806,43
1.03 - 95		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	2,070	477,70	988,84
1.03 - 96		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	33,960	3 264,20	110 852,23
1.03 - 96	ZL č. 1A-4	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	4,100	3 264,20	13 383,22
1.03 - 97		Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	4,512	3 264,20	14 728,07
1.03 - 97	ZL č. 1A-4	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,568	3 264,20	1 854,07
1.03 - 98		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	141,000	245,50	34 615,50
1.03 - 98	ZL č. 1A-4	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	3,200	245,50	785,60
N 1A-4-1	ZL č. 1A-4	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	9,400	321,56	3 022,66
1.03 - 99		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	60,000	195,10	11 706,00
1.03 - 99	ZL č. 1A-4	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	-6,000	195,10	-1 170,60
N 1A-4-2	ZL č. 1A-4	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	4,000	240,85	963,40
1.03 - 100		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	3,000	749,70	2 249,10
1.03 - 101		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400	kus	12,000	882,40	10 588,80
1.03 - 102		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	l	15,000	1 015,10	15 226,50
1.03 - 102	ZL č. 1A-4	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	-1,000	1 015,10	-1 015,10
1.03 - 103		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,500	37,20	427,80
1.03 - 103	ZL č. 1A-4	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	5,000	37,20	186,00
1.03 - 104		Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	8,000	146,00	1 168,00
1.03 - 105		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.sachet DN do 200, vodou, vč.úložení koncov potrubí	m	152,500	39,80	6 069,50
1.03 - 105	ZL č. 1A-4	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.sachet DN do 200, vodou, vč.úložení koncov potrubí	m	17,600	39,80	700,48
1.03 - 106		Připojení, popř.výšková úprava stáv.vpustí	kus	7,000	2 176,10	15 232,70
1.03 - 106	ZL č. 1A-4	Připojení, popř.výšková úprava stáv.vpustí	kus	-3,000	2 176,10	-6 528,30
1.03 - 107		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	41,370	2 773,20	114 726,17
1.03 - 107	ZL č. 1A-4	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	4,970	2 773,20	13 782,80
1.03 - 108		Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	6,000	11 477,70	68 866,20
1.03 - 109		Napojení přípojek na skloaminatové potrubí dle DIN 19503 pomocí mechanických spojek	kus	4,000	2 176,10	8 704,40
1.03 - 110		Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	4,000	1 924,00	7 696,00
1.03 - 111		Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	12,570	339,70	4 269,86
1.03 - 111	ZL č. 1A-4	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	5,461	339,70	1 855,10
1.03 - 112		Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	3,045	87,60	266,74
1.03 - 113		Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	3,045	87,60	266,74
1.03 - 114		Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	1,015	67,70	68,72
1.03 - 115		Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	1,015	71,70	72,78
1.03 - 116		Trouba kamenin.glazov. DN 150 mm	m	143,623	337,00	48 400,78
1.03 - 116	ZL č. 1A-4	Trouba kamenin.glazov. DN 150 mm	m	2,738	337,00	922,71
N 1A-4-3	ZL č. 1A-4	Trouba kamenin.glazov. DN 200 mm	m	9,540	921,05	8 786,82
1.03 - 117		Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm 30°, 45°	kus	40,600	388,80	15 785,28
1.03 - 118		Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 90°	kus	10,150	398,10	4 040,72
1.03 - 118	ZL č. 1A-4	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 90°	kus	-3,040	398,10	-1 210,22
1.03 - 119		Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 60°	kus	10,150	388,80	3 946,32
1.03 - 119	ZL č. 1A-4	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 60°	kus	-3,040	388,80	-1 181,95
N 1A-4-4	ZL č. 1A-4	Oblouk kameninový s těsněním DN200mm 30°,45°	kus	4,060	818,95	3 324,94
1.03 - 120		Odbočka kam. jednod. DN 300/150	kus	3,045	2 062,00	6 278,99
1.03 - 121		Odbočka kam. jednod. DN 400/150	kus	12,180	3 420,70	41 664,13
1.03 - 121	ZL č. 1A-4	Odbočka kam. jednod. DN 400/150	kus	-1,010	3 420,70	-3 454,91
1.03 - 122		Odbočka kam. jednod. DN 500/150	kus	15,225	5 322,20	81 030,50
1.03 - 122	ZL č. 1A-4	Odbočka kam. jednod. DN 500/150	kus	-2,025	5 322,20	-10 777,46
N 1A-4-5	ZL č. 1A-4	Odbočka kam. jednod. DN 400/200	kus	1,020	4 902,11	5 000,15
N 1A-4-6	ZL č. 1A-4	Odbočka kam. jednod. DN 500/200	kus	1,020	12 046,32	12 287,25
1.03 - 123		Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	6,000	411,30	2 467,80
1.03 - 124		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,144	139,30	20,06
1.03 - 125		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH	t	0,144	63,70	9,17
1.03 - 126		Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	488,930	119,40	58 378,24
1.03 - 126	ZL č. 1A-4	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	24,500	119,40	2 925,30
1.03 - 127		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	45,600	139,30	6 352,08
1.03 - 127	ZL č. 1A-4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	15,870	139,30	2 210,69
1.03 - 128		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	488,930	159,20	77 837,66
1.03 - 128	ZL č. 1A-4	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	24,500	159,20	3 900,40

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.03 - 129		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	488,930	252,10	123 259,25
1.03 - 129	ZL č. 1A-4	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	24,500	252,10	6 176,45
1.03 - 130		Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	488,930	29,20	14 276,76
1.03 - 130	ZL č. 1A-4	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	24,500	29,20	715,40
1.03 - 131		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	845,730	26,50	22 411,85
1.03 - 131	ZL č. 1A-4	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	60,070	26,50	1 591,86
1.03 - 132		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	845,730	272,00	230 038,56
1.03 - 132	ZL č. 1A-4	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	60,070	272,00	16 339,04
1.03 - 133		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	45,600	464,40	21 176,64
1.03 - 133	ZL č. 1A-4	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dřě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	15,870	464,40	7 370,03
1.03 - 134		Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	113,000	192,40	21 741,20
1.03 - 135		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	113,000	79,60	8 994,80
1.03 - 136		Očištění vybourané zámk. dlaždice	m2	45,600	55,70	2 539,92
1.03 - 136	ZL č. 1A-4	Očištění vybourané zámk. dlaždice	m2	15,870	55,70	883,96

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
SO 1.03 STOKY BE							
STOKY							
Zemní práce							
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obehly a pohotovostní služby.	kp/	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
2	Dobové zajištění potrubí	m	18,42	18,42	0,000	0,00	0,00
3	Dobové zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,30	9,30	0,000	0,00	0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	53,94	53,94	0,000	0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	47,69	47,69	0,000	0,00	0,00
7	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00
8	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 107,50	1 107,50	0,000	0,00	0,00
9	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	278,35	278,35	0,000	0,00	0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	130,98	130,98	0,000	0,00	0,00
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	26,23	26,23	0,000	0,00	0,00
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	747,15	747,15	0,000	0,00	0,00
13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	51,34	51,34	0,000	0,00	0,00
14	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	524,30	524,30	0,000	0,00	0,00
15	Obesyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
16	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	243,63	243,63	0,000	0,00	0,00
17	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	863,95	863,95	0,000	0,00	0,00
18	Štěrkoštěk frakce 0-16	T	58,61	58,61	0,000	0,00	0,00
19	Štěrkoštěk frakce 0-83 A	T	221,72	221,72	0,000	0,00	0,00
Zemní práce celkem :						0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce							
20	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tloušťka 0,20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
21	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tloušťka 0,20 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
22	Vytváření obrub chodníkových včetně odvozu na mezidoporu a zpět	m	23,00	23,00	0,000	0,00	0,00
23	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00
24	Poplatek za skládku stavební suší	t	173,53	173,53	0,000	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	0,00
suť - žlvice							
25	Odstanění podkladu nad 200 m2, žlvice 0,5 cm	m2	365,33	365,33	0,000	0,00	0,00
26	Fázování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	804,33	804,33	0,000	0,00	0,00
27	Řezání stávajícího žlvice krytu tl. do 5 cm	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00
28	Řezání stávajícího žlvice krytu tl. do 5 cm zařezání spar esalovou zářezkou a posypem	m	478,00	478,00	0,000	0,00	0,00
29	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00
30	Poplatek za recyklaci	t	113,16	113,16	0,000	0,00	0,00
a suť - žlvice celkem :						0,00	0,00
bourání ve výkopu							
31	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00
32	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání	m3	75,21	75,21	0,000	0,00	0,00
33	Vodorovné přemístění suší skládku vč. uložení	m3	150,42	150,42	0,000	0,00	0,00
34	Poplatek za skládku stavební suší	t	330,83	330,83	0,000	0,00	0,00
a bourání ve výkopu celkem :						0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce							
35	Třávy z PVC drenážních trubek, lože a obesyp štěrkoštěkem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00
36	Lože pod potrubí ze štěrkoštěku do 63 mm	m3	50,77	50,77	0,000	0,00	0,00
37	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	24,03	24,03	0,000	0,00	0,00
38	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	5,79	5,79	0,000	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00	0,00
Trubní vedení							
39	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
40	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00
41	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	71,32	71,32	0,000	0,00	0,00
42	Montáž potrubí skloaminátového ve výkopu, DN 600	m	56,89	56,89	0,000	0,00	0,00
43	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	31,70	31,70	0,000	0,00	0,00
44	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	78,75	78,75	0,000	0,00	0,00
45	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	128,21	128,21	0,000	0,00	0,00
46	Kamerové zkoušky	m	238,66	238,66	0,000	0,00	0,00
47	Obelsování potrubí nebo zdva stok betonem C25/30	m3	111,06	111,06	0,000	0,00	0,00
48	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN600 dl cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
49	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN500/600 dl cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	3,00	0,000	0,00	0,00
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	0,000	0,00	0,00
52	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
53	Spadště prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupu 3,0 m, výška spadště přes 501 mm vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z betonu C 12/15, přechod PP/PVC DN250, jednoduché kolmé odbočka PVC 250/200-87, PVC obtok DN200-87,	kus	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00
54	Zaplnění stáv. potrubí a šachet popliskocementovou suspenzí	m3	9,01	9,01	0,000	0,00	0,00
55	Troubky z odstředivé litého skloaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	57,74	57,74	0,000	0,00	0,00
56	Troubky kamenin. glazov. se spoj DN 300 mm	m	32,16	32,16	0,000	0,00	0,00
57	Troubky kamenin. glazov. se spoj DN 400 mm	m	79,93	79,93	0,000	0,00	0,00

Pol	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena množství Kč
58	Troubka kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	72,38	72,39	0,001	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :							0,00
Bourání konstrukcí							
59	Vybourání kanálů rýmů a poklopů plochy do 0,3 m ²	kus	7,00	7,00	0,000	0,00	0,00
60	Výštláčení potrubí stávající odstavě kanalizace vč šachet	m	273,00	273,00	0,000	0,00	0,00
61	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00
62	Poplatek za skládku stavební suš	t	0,17	0,17	0,000	0,00	0,00
Bourání konstrukcí celkem :							0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI							
Zemní práce							
63	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby	kpi	1,00	1,00	0,000	13 136,30	0,00
64	Bourání konstrukcí z betonu	m ³	3,06	3,06	0,000	1 725,00	0,00
65	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	356,70	409,10	52,404	102,20	5 355,67
66	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	22,77	26,11	3,342	942,10	3 148,69
67	Pažení a rozpeřování stěn rýh hl. do 4 m	m ²	762,50	850,50	88,000	33,20	2 921,60
68	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m ²	762,50	850,50	88,000	9,30	818,40
69	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³	178,35	204,55	26,202	2,70	70,75
70	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³	11,38	13,06	1,678	2,70	4,53
71	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m ³	3,06	3,06	0,000	5,30	0,00
72	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m ³	186,08	186,08	0,000	79,60	0,43
73	Vodorovné přemístění suš na skládku vč. uložení	m ³	170,61	223,01	52,400	345,00	18 078,07
74	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m ³	3,06	3,06	0,000	345,00	0,00
75	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	22,77	26,11	3,342	345,00	1 153,06
76	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m ³	285,28	331,77	45,486	108,80	4 946,88
77	Úprava plátně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m ²	128,40	139,93	11,530	106,20	610,23
78	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	t	109,095	140,44	31,345	159,20	4 990,12
79	Štěrkoštěk frakce 0-16	t	99,73	110,39	10,656	205,70	2 162,02
80	Štěrkoštěk frakce 0-63 A	t	76,51	171,78	94,968	278,60	26 456,00
81	Poplatek za skládku stavební suš	t	6,12	6,12	0,000	63,70	0,00
Zemní práce celkem :							70 842,67
Připravné a přidružené práce							
83	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom bez odvozu suš materiálu zpět použití	m ²	45,60	61,47	15,870	70,30	1 115,86
84	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. těžené š 20 cm	m ²	123,60	145,86	22,260	19,90	443,57
85	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. drcené š 20 cm	m ²	169,20	207,37	38,170	23,80	912,26
86	Vytřetí obrub. chodníkových včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	90,00	90,00	0,000	119,40	0,00
87	Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč. uložení	t	81,28	99,73	18,445	139,30	2 569,81
88	Poplatek za skládku stavební suš	t	81,28	99,73	18,445	63,70	1 175,14
Připravné a přidružené práce celkem :							6 216,44
suš - živice							
89	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice š 5 cm	m ²	123,60	145,86	22,260	92,90	2 070,74
90	Frézování krytu pl do 500 m ² , pruh do 75 cm, š 5 cm	m ²	241,40	297,07	55,670	73,00	4 063,61
91	Řezání stávajícího živčného krytu š do 5 cm	m	138,00	159,16	21,160	73,00	1 544,88
92	Řezání stávajícího živčného krytu š do 5 cm zaliti stýl spar asfaltovou záklvou a posypem	m	138,00	159,16	21,160	92,90	1 965,76
93	Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč. uložení	t	43,01	52,32	9,306	139,30	1 296,60
94	Poplatek za skládku stavební suš	t	43,01	52,32	9,306	106,20	888,51
a suš - živice celkem :							11 930,21

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozsah RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce							
95	Lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm						
96	Desky podkladní pod šachty C12/16 tl.10cm	m3	2,07	2,07	0,000	477,70	0,00
97	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	33,96	38,06	4,100	3 264,20	13 383,22
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :	m3	4,51	5,06	0,566	3 264,20	1 854,07
Trubní vedení							
98	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	141,00	144,20	3,200	245,50	785,60
N 1A-4-1	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	0,00	8,40	8,400	321,55	3 022,65
99	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	60,00	54,00	-6,000	195,10	-1 170,60
N 1A-4-2	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	0,00	4,00	4,000	240,85	963,40
100	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	3,00	3,00	0,000	749,70	0,00
101	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400	kus	12,00	12,00	0,000	882,40	0,00
102	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	15,00	14,00	-1,000	1 015,10	-1 015,10
103	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	kus	8,00	16,50	8,500	37,20	186,00
104	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	m	11,50	16,50	5,000	37,20	186,00
105	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí v šachtě DN do 200, vodou, vč. utěnění konců potrubí	m	152,50	170,10	17,600	145,00	0,00
106	Připojení, popř. výšková úprava stáv. vpustí	kus	7,00	4,00	-3,000	2 176,10	-6 528,30
107	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem C12/15	m3	41,37	48,34	4,970	2 773,20	13 783,91
108	Přefabrikovaná vlivní vpust' s odtokem DN150, R100v4 mřz	kus	6,00	6,00	0,000	11 477,70	0,00
109	Napojení přípojek na sklolaminátové potrubí dle DIN 19595 pomocí mechanických spojek šroubovaných do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	4,00	4,00	0,000	2 176,10	0,00
110	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	4,00	4,00	0,000	1 924,00	0,00
111	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	12,57	18,03	5,461	339,70	1 854,83
112	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	3,05	3,05	0,000	87,80	0,00
113	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	3,05	3,05	0,000	87,80	0,00
114	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	1,02	1,02	0,000	67,70	0,00
115	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	1,02	1,02	0,000	67,70	0,00
116	Trouba kamenin.glazov. DN 150 mm	m	143,62	146,35	2,738	337,00	922,54
N 1A-4-3	Trouba kamenin.glazov. DN 200 mm	m	0,00	8,54	8,540	921,05	8 785,82
117	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm 30°, 45°	kus	40,60	40,60	0,000	388,60	0,00
118	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 90°	kus	10,15	7,11	-3,040	398,10	-1 210,22
119	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 60°	kus	10,15	7,11	-3,040	398,80	-1 181,85
N 1A-4-4	Oblouk kameninový s těsněním DN 200 mm 30°, 45°	kus	0,00	4,06	4,060	816,95	3 324,94
120	Odbočka kam. jednod. DN 300/150	kus	3,05	3,05	0,000	2 062,00	0,00
121	Odbočka kam. jednod. DN 400/150	kus	12,18	11,17	-1,010	3 420,70	-3 454,91
122	Odbočka kam. jednod. DN 500/150	kus	15,23	13,20	-2,025	5 322,20	-10 777,46
N 1A-4-5	Odbočka kam. jednod. DN 400/200	kus	0,00	1,02	1,020	4 902,11	5 000,15
N 1A-4-6	Odbočka kam. jednod. DN 500/200	kus	0,00	1,02	1,020	12 046,32	12 287,25
	Trubní vedení celkem :	kus	0,05	1,02	1,020		26 288,14
Bourání konstrukcí							
123	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	6,00	6,00	0,000	0,00	0,00
124	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suonu na skládku vč.uložení	t	0,14	0,14	0,000	0,00	0,00
125	Poplatek za skládku stavební suš	t	0,14	0,14	0,000	0,00	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :	t					0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
126	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	488,93	513,43	24,500	119,40	2 925,30
127	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	45,60	61,47	15,870	139,30	2 210,88
128	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	488,93	513,43	24,500	159,20	3 900,40
129	Podklad kamen. obel. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	488,93	513,43	24,500	252,10	6 176,45
130	Postřik živitný infiltr. + povyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	488,93	513,43	24,500	29,20	715,40
131	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	845,73	905,80	60,070	28,50	1 581,86
132	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dířů tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	45,60	61,47	15,870	272,00	16 339,04
133	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, iče z B 12,5	m	113,00	113,00	0,000	192,40	0,00
134	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	113,00	113,00	0,000	79,60	0,00
135	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	45,60	61,47	15,870	55,70	883,96
	Komunikace celkem :	m2					42 113,12
SO 1.03 CELKEM :							
							172 816,70

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1A-4 - KALKULACE CEN
SO 1.03

POLOŽKA N 1A-4-1 - KAM. POTR. QV2. JU 200 - MONTAŽ

URS 83131-211 - JU 150

→ 142,10 Kč/m

83135-211 - JU 200

→ 186,10 Kč/m

POHYB $\frac{186}{142} = 1,3098$

1.03-98 MONT. KAM. TRUB JU 250

→ 245,50

NOVÁ CENA JU 200 $245,50 \times 1,3098 = \underline{\underline{321,56 \text{ Kč/m}}}$

POLOŽKA N 1A-4-2 - MONT. TRUB JEDNOS JU 200

URS 83231-221 - MONT. TRUB. JEDNOS KAM. JU 150 → 140,10 Kč/m

83235-221 - - -

JU 200 → 179,10 Kč/m

POHYB $\frac{179}{140} = 1,2785$

1.03-99 MONT. TRUB. JEDNOS. JU 150 = 140,10 Kč/m

NOVÁ CENA JU 200 $140,10 \times 1,2785 = \underline{\underline{179,10 \text{ Kč/m}}}$

POLOŽKA N 1A-4-3 - TROUBA KAM. QV2000 JU 100

CENK. STEINZEUG - KERAMO = 875 Kč/m

SHRUBNÍ 3 ŘEŽNÍČNÍM NÁKLAD A 215W 5%

ÚSLEDNÁ CENA $875/0,95 = \underline{\underline{921,05 \text{ Kč/m}}}$

POLOŽKA 41A-4-4 - OBLOUK NÁHENTN. DN 200-30°, 45°

CENIK KERAMO

= 778,- Kč/kš

SHLUVNÍ PROCENTO REŽIMNÍCH NÁKLADŮ 5%

VÝSLEDNÁ CENA

778- / 0,95

= 818,95 Kč/kš

POLOŽKA 41A-4-5 - ODBOČKA KAM. JEDNODUCHÁ DN 400/200

CENIK POLOŽKA

DN 400/200

= 465,- Kč/kš

SHLUVNÍ PROCENTO RNH 5%

VÝSLEDNÁ CENA

465- / 0,95

= 490,11 Kč/kš

POLOŽKA 41A-4-6 - ODBOČKA KAM. JEDNOD. DN 500/200

CENIK S-KERAMO

CENIK POLOŽKA DN 500/200

= 11.444,- Kč/kš

SHLUVNÍ % RNH 20%

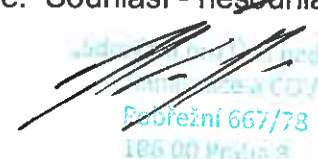
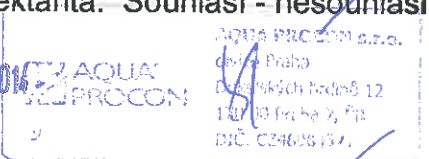
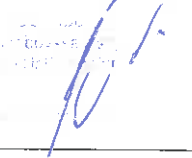
5%

VÝSLEDNÁ CENA

11.444 / 0,95

=

12.056,32 Kč/kš

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-4a	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		1.03 – STOKY BE	
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:			
<u>Důvod změny:</u> Změna RDS			
<u>Popis změny:</u> Stoky BE – přidání šachty BE2a na stoce BE-1			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
	Vícepráce	21 964,87 Kč	
	Méněpráce	0,00 Kč	
	Celkem	21 964,87 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 13. 11. 2014 Datum:  Podpis: 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 13. 11. 2014 Datum:  AQUA PROCON s.r.o. 061 00 Praha Dopravníkův štánek 12 140 00 Praha 4, ČR DIČ: CZ46061371	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 13. 11. 2014 Datum:  ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 13. 11. 2014 Datum:  STAVBY 13. 11. 2014	

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedin. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.03 STOKY BE - UZNATELNÝ									
STOKY									
Trubní vedení									
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	5,000	1,000	21 429,40	21 429,40	21 429,40	0,00
Trubní vedení celkem :									
							0,00	0,00	0,00
Všeobecné položky									
3	Realizační dokumentace	p.s.			0,021	19 134,66	409,48	409,48	0,00
11	Dokumentace skutečného provedení	p.s.			0,021	5 887,59	125,99	125,99	0,00
Všeobecné položky celkem :									
							535,47	535,47	0,00
SO 1.03 CELKEM :									
							21 964,87	21 964,87	0,00