

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-10	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 4.6.2012	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.09 – Stoky N-20, N-22	
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 N-20, N-22 – Změna délky a počtu odboček pro přípojky Součástí oznámení změny je: 1) Stanovisko projektanta 2) Zákres změn do PD 3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = minus 223 903,77 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: 4.6.2012 Pobřeží 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROJEKT s.r.o. divize Praha Pátek, 5.20. října 12 176 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ04311	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí SPRÁVCE STAVBY spol. s r.o. - projektová a inženýrská s.s. Jaroměřova 26, 772 00 Olomouc Datum: 4.6.2012		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPEVOS 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-10
SO 1.09 – Stoky N-20, N-22 – Změna délky a počtu odboček pro
přípojky**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 1A-10.

Celková délka a počet odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS. V RDS je celkem o 15 ks méně, resp. o 61,7 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 zpracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Dle předpokladu byla počítána průměrná délka odbočky pro domovní přípojky 4,6 m. Po provedení průzkumu a po zpracování projektů přípojek vychází skutečná průměrná délka odbočky 4,5 m.

Také po provedení průzkumu bylo zjištěno, že 12 objektů, které dle předpokladu mělo být napojeno na předmětné stoky, je ve skutečnosti napojeno jiným směrem resp. do jiných stávajících stok a nebude napojováno v rámci provádění stavebního objektu.

V ZDS bylo předpokládáno, že celkem 9 stávajících odboček pro uliční vpusti bude přepojeno na rekonstruované stoky. Po provedení průzkumu bylo zjištěno, že 3 vpusti, které dle předpokladu měly být napojeny na předmětné stoky, jsou ve skutečnosti napojeny jiným směrem, resp. do jiných stávajících stok a nebudou napojovány v rámci provádění stavebního objektu. Z výše uvedeného vychází v RDS o 3 odbočky pro uliční vpusti méně oproti ZDS.

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. 1A-10 souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Středisko Brno

AQUA PROCON s.r.o.
Pátekova tr. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
Fax: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz

Ústí nad Orlicí Praha

AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Tel.: +420 226 879 919
Fax: +420 226 712 110
E-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
Brno venkově č. 24301 601 6110
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6592

Pol.	Pops položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Výcpráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
------	--------------	------	-----------------	-----------------	-----------------------	----------------------------	--------------------	---------------------

SO 1.09 STOKY N-20, N-22

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	0,00
2	Dobasné zajištění potrubí	m	57,80	57,80	0,000	0,00	0,00	0,00
3	Dobasné zajištění kabelů – do počtu 3 kabelů	m	32,40	32,40	0,000	0,00	0,00	0,00
4	Sajmutí ornice s přemíslením do 50 m	m3	38,30	38,30	0,000	0,00	0,00	0,00
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	373,08	373,08	0,000	0,00	0,00	0,00
6	Bourání konstrukcí z betonu	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započatých i nezapočatých s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přiložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 967,81	1 967,81	0,000	0,00	0,00	0,00
8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započatých i nezapočatých s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přiložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	125,61	125,61	0,000	0,00	0,00	0,00
9	Příběh a rozepnutí stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 064,07	2 064,07	0,000	0,00	0,00	0,00
10	Odstěnaní pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 064,07	2 064,07	0,000	0,00	0,00	0,00
11	Swieło přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 082,29	1 082,29	0,000	0,00	0,00	0,00
12	Swieło přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	69,08	69,08	0,000	0,00	0,00	0,00
13	Swieło přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	38,30	38,30	0,000	0,00	0,00	0,00
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	34,04	34,04	0,000	0,00	0,00	0,00
16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 933,76	1 933,76	0,000	0,00	0,00	0,00
17	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00
18	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	125,61	125,61	0,000	0,00	0,00	0,00
19	Zásepy jam, rýh, řešet eo zhrutněním	m3	1 156,22	1 156,22	0,000	0,00	0,00	0,00
20	Obseyp potrubí bez přirozené tapyání	m3	564,42	564,42	0,000	0,00	0,00	0,00
21	Úprava plněv v zářezech v hor. 1-4, bez zhrutnění	m2	383,02	383,02	0,000	0,00	0,00	0,00
22	Rozpočetní emise, rovina, tl. do 10 cm vč.osetl tvavním sametem	m2	383,02	383,02	0,000	0,00	0,00	0,00
23	Vhodný zásepyový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištění zeminy z výkopů a reyktdů dle TP146	T	1 211,91	1 211,91	0,000	0,00	0,00	0,00
24	Šikokpek frakce 8-16	T	1 102,87	1 102,87	0,000	0,00	0,00	0,00
25	Šikokpek, kaménko 0-63	T	870,24	870,24	0,000	0,00	0,00	0,00
26	Poplatek za skládku stavební suti	t	120,10	120,10	0,000	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržané práce								
27	Odstěnaní podkladu nad 200 m2, kam.tř.zevá tl.20 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00
28	Odstěnaní podkladu nad 200 m2, kam.tř.zevá tl.20 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00
29	Vyhrábní obrub chodíkových, včetně odvozu na mezidoponil a zpět	m	94,11	94,11	0,000	0,00	0,00	0,00
30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	445,59	445,59	0,000	0,00	0,00	0,00
31	Poplatek za skládku stavební suti	t	445,59	445,59	0,000	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržané práce celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržané práce - živice								
32	Odstěnaní podkladu nad 200 m2, živícího tl.5 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00
33	Přezování krytu nad 500 m2, bez překládk, tl.5 cm	m2	1 368,08	1 368,08	0,000	0,00	0,00	0,00
34	Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 5 cm zalití slyč.asfaltovon zsilivkou a posypem	m	825,00	825,00	0,000	0,00	0,00	0,00

35	Rozání stávajícího žvlčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	851,10	851,10	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Vodovorná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	267,05	267,05	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Poplatek za recyklaci	t	267,05	267,05	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Přípravná a příhranová práce - žvlčnice celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00
Přířizní a vedlejší konstrukce								
38	Lež pod potrubí ze štátopisků do 63 mm	m3	171,11	171,11	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	8,38	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Žlab kabelový prefabrikovaný, zářijí stáčením včetně dodávky žlabu a podpory	m	92,40	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Tratvovky z PVC drenážních trubek, ležá a obrys štátopiskem, trubky d 100 mm, vč.zamrpnací	m	730,62	730,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení								
42	Montáž potrubí skólamínátového ve výkopu, DN 800	m	13,64	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	456,47	456,47	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	114,73	114,73	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	145,78	145,78	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	456,47	456,47	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	111,73	111,73	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	159,42	159,42	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Kamerové zkoušky	m	730,62	730,62	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Kmz-vod napojení SKL, polz do šachet SKL, spojitka	kus	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupů 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupů 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty, na nátku do šachty je osazena zpětná tlápek PE-HD se svlečným talířem DN800	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Speciální prefabrikovaná kanalizace (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupů 4,0 m, výška spadlé přes 501 mm, monolitická dna, vč.podkopy a úpravy zhlaví šachty, obkloz z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednoduší kolné odbočka PVC/P 250/200-87, PV	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Výšení objekt VOP - kompletní provedení. Je navržen a opěrným dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zahájením prací bude provedeno odhramosování v boušce 100 mm. Břehy budou zpěněné ochrannými a osety tvrdým smárem. Na dně koryta je navr	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Zaplnění sávk potrubí a šachet poplínocementovou suspenzí	m3	34,82	34,82	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	488,92	488,92	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	125,40	125,40	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 500/500 SN10 DIN 16961	m	174,25	174,25	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Trouby z ocelové žláho skólamínátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	13,85	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání konstrukcí								
66	Vybourání kanálů a podkopy plochy do 0,3 m2	kus	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Vybíráání potrubí stávající odtavené kanalizace vč.šachet	m	326,00	326,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Vodovorná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.jedzení	t	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00

69	Poplatek za skládku stavební sutě	t		0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ODOBRŮKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY											
Zemní práce											
70	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	0,00	0,00	0,00
71	Sejmутí omítky s přemísťováním do 50 m	m3		9,42	7,00	-8,418	59,70	-144,26	0,00	-144,26	-144,26
72	Bourání konstrukcí z betonu	m3		3,45	1,95	-1,102	1725,00	-2 594,05	0,00	-2 594,05	-2 594,05
73	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 započatých i nezapočatých s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, a přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3		692,44	508,05	-184,389	102,20	-18 844,56	0,00	-18 844,56	-18 844,56
74	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 započatých i nezapočatých s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, a přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3		44,20	32,43	-11,768	942,10	-11 086,82	0,00	-11 086,82	-11 086,82
75	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2		1 418,21	1 061,82	-356,390	33,20	-11 832,15	0,00	-11 832,15	-11 832,15
76	Odstěrnání pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2		1 418,21	1 061,82	-356,390	9,30	-3 314,43	0,00	-3 314,43	-3 314,43
77	Svislé přemísťování výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3		389,84	279,43	-101,411	2,70	-273,81	0,00	-273,81	-273,81
78	Svislé přemísťování výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3		24,31	17,84	-6,469	4,00	-25,88	0,00	-25,88	-25,88
79	Svislé přemísťování výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3		3,45	1,95	-1,498	8,00	-11,98	0,00	-11,98	-11,98
80	Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3		9,42	7,00	-2,418	33,20	-80,22	0,00	-80,22	-80,22
81	Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3		287,88	207,34	-80,518	79,80	-8 303,30	0,00	-8 303,30	-8 303,30
82	Vodorovné přemísťování průběžného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3		404,78	300,71	-104,071	345,00	-55 904,56	0,00	-55 904,56	-55 904,56
83	Vodorovné přemísťování sutě na skládku vč.uložení	m3		3,45	1,95	-1,498	345,00	-516,81	0,00	-516,81	-516,81
84	Poplatek za skládku	m3		44,20	31,43	-12,768	345,00	-4 405,03	0,00	-4 405,03	-4 405,03
85	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3		605,28	373,67	-131,610	108,80	-14 318,93	0,00	-14 318,93	-14 318,93
86	Obrys potrubí bez přehození sypáním	m3		133,77	101,54	-32,233	108,20	-3 422,89	0,00	-3 422,89	-3 422,89
87	Obrys objektu bez přehození sypáním	m3		39,03	22,30	-16,733	108,20	-1 777,01	0,00	-1 777,01	-1 777,01
88	Úprava plně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2		134,52	100,31	-34,210	8,00	-273,68	0,00	-273,68	-273,68
89	Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.osařím tvárním semenem	m2		84,16	69,88	-14,280	37,20	-866,84	0,00	-866,84	-866,84
90	Vhodný zátopový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zemin z výkopů a nevyřídění dle TP146	T		273,52	209,05	-64,469	159,20	-10 263,40	0,00	-10 263,40	-10 263,40
91	Štěrkopísek frakce 0-16	T		320,61	228,78	-90,834	205,70	-18 884,57	0,00	-18 884,57	-18 884,57
92	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T		130,25	98,55	-30,697	278,00	-8 552,18	0,00	-8 552,18	-8 552,18
93	Poplatek za skládku stavební sutě	t		6,90	3,91	-2,986	63,70	-190,21	0,00	-190,21	-190,21
	Zemní práce celkem :					-153 800,37	0,00	-153 800,37	0,00	-153 800,37	-153 800,37
Přípravná a příružná práce											
94	Odstěrnání podkladu pl. 200 m2,kam.16cm tl.10 cm	m2		32,40	25,86	-6,740	14,80	-98,40	0,00	-98,40	-98,40
95	Odstěrnání podkladu pl. 200 m2,kam.16cm tl.20 cm	m2		140,40	107,31	-33,090	19,90	-868,49	0,00	-868,49	-868,49
96	Odstěrnání podkladu pl. 200 m2,kam.16cm tl.20 cm	m2		172,80	132,07	-39,830	23,90	-851,94	0,00	-851,94	-851,94
97	Výrtní obrub chodníkových včetně odvozu na mezodoplnění a zpět	m		76,00	78,00	0,000	119,40	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč.uložení	t		79,49	61,11	-18,378	139,30	-2 560,06	0,00	-2 560,06	-2 560,06
99	Poplatek za skládku stavební sutě	t		76,49	61,11	-18,378	63,70	-1 170,68	0,00	-1 170,68	-1 170,68
	Přípravná a příružná práce celkem :					-5 439,57	0,00	-5 439,57	0,00	-5 439,57	-5 439,57
Přípravná a příružná práce - živice											
100	Odstěrnání podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2		140,40	107,31	-33,090	92,90	-3 074,06	0,00	-3 074,06	-3 074,06
101	Odstěrnání podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		32,40	25,86	-6,740	98,50	-470,83	0,00	-470,83	-470,83
102	Frézování kory pl.do 500 m2,puh do 75 cm.tl.5 cm	m2		257,40	198,73	-60,670	73,00	-4 428,91	0,00	-4 428,91	-4 428,91
103	Řezání stálého živice kory tl. do 5 cm zalití spoj.asfaltovou zálivkou a posypem	m		234,00	178,85	-55,150	92,90	-5 123,44	0,00	-5 123,44	-5 123,44

104	Rozání stěračino žvlčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	234,00	178,85	-55,150	79,80	-4 399,94	0,00	-4 399,94
105	Vodoroná doprava sutí po suchu na sídku vč. uložení	t	52,57	40,34	-12,231	139,30	-1 703,76	0,00	-1 703,76
106	Poplatek za recyklaci	t	52,57	40,34	-12,231	108,20	-1 298,91	0,00	-1 298,91
	a Přípravné a příružené práce - živice celkem :					-20 889,64	0,00	-20 889,64	
	Podřídní a vedléjší konstrukce								
107	Lože pod potrubí ze štátopisku do 63 mm	m3	48,10	34,99	-11,108	477,70	-5 308,29	0,00	-5 308,29
	Podřídní a vedléjší konstrukce celkem :						-5 308,29	0,00	-5 308,29
	Trubní vedení								
108	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	268,10	182,70	-85,40	37,20	-3 474,48	0,00	-3 474,48
3.53-27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	31,70	31,70	42,60	1 347,25	0,00	0,00
109	Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	118,00	78,00	-40,00	148,00	-5 840,00	0,00	-5 840,00
1.53-28	Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	14,00	14,00	146,00	2 044,00	0,00	0,00
110	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN300	kus	59,00	31,00	-28,00	146,00	-4 088,00	0,00	-4 088,00
N 1A-10-2	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN200	kus	0,00	8,00	8,00	240,32	2 182,88	0,00	0,00
N 1A-10-3	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN150	kus	0,00	6,00	6,00	203,91	1 583,46	0,00	0,00
111	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.áčet DN do 200, vodou, vč.ústání konců potrubí	m	256,10	194,40	-61,70	39,80	-2 455,68	0,00	-2 455,68
112	Výšková úprava stěv, vpustí	kus	4,00	2,00	-2,00	1 791,30	-3 582,60	0,00	-3 582,60
113	Obtbnování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,82	1,04	-0,78	2 773,20	-2 183,10	0,00	-2 183,10
114	Přebitrování uliční vpusť a odtokem DN150, litinové mříž	kus	7,00	4,00	-3,00	11 477,70	-34 433,10	0,00	-34 433,10
115	Nápojení na stávající přípočku univerzální mechanickou spojkou mří.PN10	kus	52,00	40,09	-11,91	1 924,00	-23 088,00	0,00	-23 088,00
116	Kanalizační potrubí PP UR z plně zebro Do/DN 170/150 mm SN 10	m	279,92	177,83	-102,09	336,70	-34 679,09	0,00	-34 679,09
N 1A-10-4	Kanalizační potrubí PP UR z plně zebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	34,65	34,65	881,44	20 334,01	0,00	0,00
117	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	52,78	33,50	-19,28	67,70	-1 305,28	0,00	-1 305,28
118	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	52,78	33,50	-19,28	71,70	-1 382,38	0,00	-1 382,38
N 1A-10-5	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	7,11	7,11	898,91	8 888,91	0,00	0,00
N 1A-10-6	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	7,11	7,11	1 048,45	7 548,68	0,00	0,00
119	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	7,11	6,09	-1,02	87,60	-88,81	0,00	-88,81
120	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	40,00	28,44	-11,56	825,30	-9 210,35	0,00	-9 210,35
3.53-44	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,00	2,03	2,03	2 889,81	2 889,81	0,00	0,00
121	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	10,15	5,08	-5,07	2 473,30	-12 539,63	0,00	-12 539,63
N 1A-10-8	Odbočka kanalizační PVC DN 400/200	kus	0,00	4,06	4,06	7 883,16	31 924,43	0,00	0,00
122	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	9,14	5,08	-4,06	5 095,30	-20 691,44	0,00	-20 691,44
N 1A-10-7	Odbočka kanalizační PVC DN 500/200	kus	0,00	1,02	1,02	9 454,21	9 873,89	0,00	0,00
123	Koleno kanalizační PVC D 160/ 60°	kus	7,11	6,09	-1,02	87,60	-88,81	0,00	-88,81
	Trubní vedení celkem :					-72 612,46	88 468,42	-168 080,88	
	Bourání konstrukcí								
124	Vybourání kamalrání a podloží plochy do 0,3 m2	kus	7,00	5,00	-2,00	411,30	-822,60	0,00	-822,60
125	Vodoroná doprava vybouraných hmot po suchu na sídku vč. uložení	t	0,17	0,12	-0,048	139,30	-6,69	0,00	-6,69
126	Poplatek za sídku starobní sutí	t	0,17	0,12	-0,048	63,70	-3,08	0,00	-3,08
	Bourání konstrukcí celkem :						-852,35	0,00	-852,35
	OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
	Komunikace								
127	Podklad ze štátopisku po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	32,40	25,86	-6,54	28,50	-178,61	0,00	-178,61
128	Podklad ze štátopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	1 078,48	1 046,38	-32,095	119,40	-3 951,54	0,00	-3 951,54
129	Podklad ze štátopisku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	32,40	26,86	-5,54	139,30	-808,88	0,00	-808,88
130	Podklad ze štátopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	1 078,48	1 046,38	-32,095	159,20	-5 288,72	0,00	-5 288,72

131	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 078,48	1 045,38	33 100,00	262,10	-8 343,25	0,00	-8 343,25
132	Profilk živýný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 078,48	1 045,38	33 100,00	26,20	-966,37	0,00	-966,37
133	Podstlk živýný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 625,48	1 564,81	-60,665	26,50	-1 607,62	0,00	-1 607,62
134	Beton asfalt. ABJ/ABS ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 625,48	1 564,81	-60,665	272,00	-16 500,88	0,00	-16 500,88
135	Beton asfalt. ABJ/ABS ABH tl.3 do 3 m, tl. 8 cm	m2	32,40	25,86	-6,740	311,80	-2 101,53	0,00	-2 101,53
136	Osvazení ležat. obrub. bod. bez opěr. lože z B 12.5	m	172,11	172,11	-0,001	192,40	-0,19	0,00	-0,19
137	Odkládání výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	172,11	172,11	-0,001	79,60	-0,08	0,00	-0,08
Komunitace celkem :							-39 857,67		-39 857,67
R	Rezerva na nepředvídané práce					74 634,58			
SO 1.09 CELKEM :							-223 903,77	86 468,42	-385 006,77

N 1A-10-8 - VY. ODBOČKA PVC DN 400 / 200

CENÍK MAJINGOR - NUTNÝ ROUCEK S POTRUBÍM PPUR 2

ODBOČKA URB4/UR 400/200 $\Rightarrow$ 6800,-

KROUŽEK DN 400 2x 310 $\Rightarrow$ 620,-

KROUŽEK DN 200 1x 50 $\Rightarrow$ 50,-

CEMENT.

7.470,-

STAVBA S RED. NÁM. A ZISK 5%

ÚSLEDNÁ CENA $7470 / 0,95 \Rightarrow$ 7.863,16 Kč/km

Změnový list		ZL č. 1A-10	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum: 30.5.2014	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.09 – Stoky N-20, N-22	
Odkazy:	na specifikaci:		
	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> Rozdíl mezi ZDS a RDS <u>Popis změny:</u> Stoky N-20, N-22 – Změna délky a počtu odboček pro přípojky Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny = Vícepráce plus 86 468,42 Kč bez DPH Méněpráce minus 385 006,77 Kč bez DPH Celkem minus 298 538,35 Kč bez DPH			
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: <u>Souhlasí - nesouhlasí</u> „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 30. 5. 2014 Pobřežní 667/78 536 03 Praha 8		Za projektanta: <u>Souhlasí - nesouhlasí</u> Datum: 30. 5. 2014 <i>Bal</i>	
Za správce stavby: <u>Souhlasí – nesouhlasí</u> <i>Hygieny</i> Datum: 30. 5. 2014 Právník 00 Olomouc		Za objednatele: <u>Souhlasí - nesouhlasí</u> Datum: 30. 5. 2014 <i>60</i>	

SO 1.09 STOKY N-20, N-22

Poj.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozsah RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena částí Kč	Výsopráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
STOKY									
Zemní práce									
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, ovedení vyčerpané vody, poplatku za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dodavné zajištění potrubí - do počtu 3 kabelů	m	57,80	57,80	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Dodavné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	32,40	32,40	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Sajmutí omítky a přemístění do 50 m	m3	38,30	38,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Příprava a zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	373,08	373,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Bourání konstrukcí z betonu	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapálených / nezapažených s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 967,81	1 967,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapálených / nezapažených s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	125,61	125,61	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Práce a rozšíření stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 664,07	2 664,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Odstavení patení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 664,07	2 664,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Slisné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1 082,29	1 082,29	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Slisné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	69,08	69,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Slisné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 30 m	m3	38,30	38,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na masivní základku a zpět v naložení	m3	34,04	34,04	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Vodorovné přemístění přebýrného výkopku z hor. 1-4 na skládku v úložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 933,76	1 933,76	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Vodorovné přemístění suti na skládku v úložení	m3	60,05	60,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Vodorovné přemístění průběžného výkopku z hor. 5-7 na skládku v úložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	125,61	125,61	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Zbýsyp jam, rýh, šachet se ztuhlým	m3	1 156,22	1 156,22	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Odsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	594,42	594,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez ztuhnutí	m2	383,02	383,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Rozprostření omítky, rovin, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	383,02	383,02	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Výrobní záspový materiál pro mláti komunikace podle TP-46, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a rosytláči dle TP-46	T	1 211,81	1 211,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Stěhopspek frakce 8-16	T	1 102,87	1 102,87	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Stěhopspek, kamenivo 0-63	T	870,24	870,24	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Poplatek za skládku stavební suti	t	120,10	120,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :									
Přípravné a příružené práce									
27	Odstavení podkladu nad 200 m2 kam. těžně tl. 20 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Odstavení podkladu nad 200 m2 kam. drsně tl. 20 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Vytváření obrub ohradkových včetně odvozu na mžedepoňi a zpět	m	94,11	94,11	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v úložení	t	445,59	445,59	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Poplatek za skládku stavební suti	t	445,59	445,59	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příružené práce celkem :									
Přípravné a příružené práce - živice									
32	Odstavení podkladu nad 200 m2, žvčného tl. 5 cm	m2	938,08	938,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Frázování krytu nad 500 m2, bez překážek tl. 5 cm	m2	1 368,08	1 368,08	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Rozání stávejícího žvčného krytu tl. do 5 cm zalití sítě spár asfaltovou zalivkou a posypem	m	825,00	825,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Rozání stávejícího žvčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	851,10	851,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v úložení	t	267,05	267,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Poplatek za recyklaci	t	267,05	267,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a příružené práce - živice celkem :									

Podkladní a vedlejší konstrukce									
38	Lože pod potrubí ze stěrčopisku do 63 mm	m3	171,11	171,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Desky podklad pod potrubí a šachty C/12/15 tl. 10cm	m3	8,36	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	92,40	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Tratbovy z PVC drenážních trubek, lože a obrys stěrčopiskem, trubky d 100 mm, vč.zam.prací	m	730,62	730,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									
Trubní vedení									
42	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkolu, DN 600	m	13,64	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 250 a DN 300	m	456,47	456,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 400	m	114,73	114,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 500	m	145,76	145,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč šachet DN do 300, vodou, vč.úměrnění koncov potrubí	m	496,47	496,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč šachet DN do 400, vodou, vč.úměrnění koncov potrubí	m	111,73	111,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč šachet DN do 600, vodou, vč.úměrnění koncov potrubí	m	159,42	159,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Kamerové zkoušky	m	730,62	730,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Mtz-dop napojení SKL potř do šachet SKL spojka	kus	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupů 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupů 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 600 a 600 výška vstupů 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupů 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty, na nátok do šachty je osazena zpětná klapka PE-HD se svařným tělesem DN600	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Spadliště prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupů 4,0 m, výška spadliště přes 501 mm, monolitické dno, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednodílná koňná odbočka PVC-P 250/200-97, PV	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Výstup objekt V09 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem z betonového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zahájením prací bude provedeno odhucování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěvně odtušované a osety travním semenem. Na dně kořty je navr	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Zaplnění sítě potrubí a šachet popliskementorou suspenzí	m3	34,82	34,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	498,92	498,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	125,40	125,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	174,26	174,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Trouby z oslídlové litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	13,85	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :									
Bourání konstrukcí									
66	Vybouření kanál.rámů a poklopu plochy do 0,3 m2	kus	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Vybíjení potrubí sítových odlávacích kanalizací vč šachet	m	326,00	326,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Vodorovná přeprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Poplatek za skládku stavební atli	t	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání konstrukcí celkem :									
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
70	Čerpání vody, včetně zajištění potrubního potu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadelí jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, ovedení vybrané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné čističky a pohotovostní služby,	lpi	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Sejmout ornice s přemístěním do 50 m	m3	9,42	7,00	2 416	59,70	7,00	-144,26	-144,26
72	Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,45	1,95	1 458	1 725,00	-2 584,05	0,00	-2 584,05

73	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 započtených i nezapočtených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přeložením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podléhající rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	692,44	508,05	-184,399	102,20	-18 844,56	0,00	-18 844,56
74	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 započtených i nezapočtených s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, s přeložením výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podléhající rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	44,20	32,43	-11,768	942,10	-11 086,82	0,00	-11 086,82
75	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 418,21	1 061,82	356,390	33,20	-11 832,15	0,00	-11 832,15
76	Odsánání pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 418,21	1 061,82	356,390	9,30	-3 314,43	0,00	-3 314,43
77	Světlé přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	380,84	279,43	-101,411	2,70	-273,81	0,00	-273,81
78	Světlé přemísťování výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	24,31	17,84	-6,469	4,00	-25,88	0,00	-25,88
79	Světlé přemísťování výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	3,45	1,95	-1,498	8,00	-11,98	0,00	-11,98
80	Vodorovné přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	9,42	7,00	2,416	33,20	-80,22	0,00	-80,22
81	Vodorovné přemísťování výkopku z hor. 1-4 na meziúsek a zpět v naložení	m3	287,98	207,34	80,678	79,00	-4 393,30	0,00	-4 393,30
82	Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku v úložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	404,78	300,71	-104,071	345,00	-35 904,56	0,00	-35 904,56
83	Vodorovné přemísťování suti na skládku v úložení	m3	3,45	1,95	-1,498	345,00	-516,81	0,00	-516,81
84	Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku v úložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	44,20	31,43	-12,766	345,00	-4 405,03	0,00	-4 405,03
85	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	505,28	373,67	-131,608	108,60	-14 318,93	0,00	-14 318,93
86	Obrys potrubí bez přirození sypání	m3	133,77	101,54	32,231	106,20	-3 422,89	0,00	-3 422,89
87	Obrys objektu bez přirození sypání	m3	39,03	22,30	-16,733	106,20	-1 777,01	0,00	-1 777,01
88	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	134,52	100,31	-34,210	8,00	-273,68	0,00	-273,68
89	Rozproštění omítky, rovin, tl. do 10 cm ve odtělní travním semínem	m2	94,16	69,98	-24,164	37,20	-899,64	0,00	-899,64
90	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP 146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP 146	T	273,32	208,05	64,469	159,20	-10 263,40	0,00	-10 263,40
91	Stěrlopek frakce 0-16	T	320,61	228,78	-90,834	205,70	-18 684,57	0,00	-18 684,57
92	Stěrlopek, kamenivo 0-63	T	130,26	98,55	-30,897	278,80	-8 552,18	0,00	-8 552,18
93	Poplatek za skládku, stavební suti	t	6,90	3,91	-2,986	63,70	-190,21	0,00	-190,21
Zemní práce celkem :							-153 600,37	0,00	-153 600,37
Přípravné a příslušené práce									
94	Odsánání podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	32,40	25,66	6,740	14,80	-98,40	0,00	-98,40
95	Odsánání podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	140,40	107,31	33,090	19,90	-658,49	0,00	-658,49
96	Odsánání podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	172,80	132,97	39,830	23,90	-951,94	0,00	-951,94
97	Výrtní obrub chodníkových včetně odvozu na meziúsek a zpět	m	78,00	78,00	0,000	119,40	0,00	0,00	0,00
98	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v úložení	t	79,49	61,11	-18,378	139,30	-2 590,06	0,00	-2 590,06
99	Poplatek za skládku, stavební suti	t	79,49	61,11	-18,378	63,70	-1 170,68	0,00	-1 170,68
Přípravné a příslušené práce celkem :							-5 439,57	0,00	-5 439,57
Přípravné a příslušené práce - živice									
100	Odsánání podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	140,40	107,31	33,090	92,90	-3 074,06	0,00	-3 074,06
101	Odsánání podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	32,40	25,66	6,740	99,90	-670,63	0,00	-670,63
102	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm tl. 5 cm	m2	257,40	196,73	-60,670	73,00	-4 428,91	0,00	-4 428,91
103	Rezáni stálujícího živiného krytu tl. do 5 cm zalití sýč spar asfaltovou závrkou a popyspam	m	234,00	178,85	-55,150	92,90	-5 123,44	0,00	-5 123,44
104	Rezáni stálujícího živiného krytu tl. 5 - 10 cm	m	234,00	178,85	-55,150	79,60	-4 389,94	0,00	-4 389,94
105	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v úložení	t	52,57	40,34	12,231	139,30	-1 703,75	0,00	-1 703,75
106	Poplatek za recyklaci	t	52,57	40,34	12,231	106,20	-1 298,91	0,00	-1 298,91
a Přípravné a příslušené práce - živice celkem :							-20 689,64	0,00	-20 689,64
Podkladní a vedlejší konstrukce									
107	Lože pod potrubí ze špičkovitého do 63 mm	m3	48,10	34,99	-13,108	477,70	-5 306,29	0,00	-5 306,29
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							-5 306,29	0,00	-5 306,29
Trubní vedení									
108	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	298,10	162,70	93,40	37,20	-3 474,48	0,00	-3 474,48
109	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	31,70	31,70	42,50	1 347,25	0,00	1 347,25
109	Montáž varovné jednotky z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	118,00	78,00	-40,00	146,00	-5 840,00	0,00	-5 840,00
109	Montáž varovné jednotky z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	14,00	14,00	146,00	2 044,00	0,00	2 044,00
110	Montáž varovné odbos. z PVC gumový kroužek DN300	kus	59,00	31,00	-28,00	146,00	-4 088,00	0,00	-4 088,00

N 1A-10-2	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	0,00	9,00	240,32	2 162,88	2 162,88	0,00	0,00
N 1A-10-3	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	0,00	6,00	263,91	1 583,46	1 583,46	0,00	0,00
111	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí ve šachtě DN do 200, vodou, vz. utěsnění koncov potrubí	m	256,10	194,40	-51,70	-2 455,66	0,00	-2 455,66	0,00
112	Výšková úprava sítv. vpustí	m ³	4,00	2,00	1 791,30	-3 582,60	0,00	-3 582,60	0,00
113	Obrusování potrubí nebo zdva sítv. betonem C12/15	m ³	1,82	1,04	2 773,20	-2 163,10	0,00	-2 163,10	0,00
114	Přelábkování uliční vpustí s odtokem DN150, litinová mříž	kus	7,00	4,00	11 477,70	-34 433,10	0,00	-34 433,10	0,00
115	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	52,00	40,00	1 924,00	-23 088,00	0,00	-23 088,00	0,00
116	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro DN170/150 mm SN 10	m	279,92	177,85	-102,06	-34 479,06	0,00	-34 479,06	0,00
N 1A-10-4	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	34,65	585,84	20 334,01	20 334,01	0,00	0,00
117	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	52,78	33,50	87,70	-1 905,26	0,00	-1 905,26	0,00
118	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	52,78	33,50	71,70	-1 382,38	0,00	-1 382,38	0,00
N 1A-10-5	Koleno kanalizační PVC DN 200/90°	kus	0,00	7,11	978,75	6 958,91	6 958,91	0,00	0,00
N 1A-10-6	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	7,11	1 061,84	7 549,68	7 549,68	0,00	0,00
119	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	7,11	6,09	-1,02	-88,81	0,00	-88,81	0,00
120	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	40,60	29,44	825,30	-9 210,35	0,00	-9 210,35	0,00
333-44	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,00	2,03	1 423,60	2 889,91	2 889,91	0,00	0,00
121	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	10,15	5,08	2 473,30	-12 539,63	0,00	-12 539,63	0,00
N 1A-10-8	Odbočka kanalizační PVC DN 400/200	kus	0,00	4,06	7 863,16	31 824,43	31 824,43	0,00	0,00
122	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	9,14	5,08	5 095,30	-20 861,44	0,00	-20 861,44	0,00
N 1A-10-7	Odbočka kanalizační PVC DN 500/200	kus	0,00	1,02	9 484,21	9 573,89	9 573,89	0,00	0,00
123	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	7,11	6,09	-1,02	-88,81	0,00	-88,81	0,00
	Trubní vedení celkem :				-72 812,46	88 469,42	88 469,42	-169 080,88	
Bourání konstrukcí									
124	Vybourání kanál rámu a poklopu plochy do 0,3 m2	kus	7,00	5,00	411,30	-822,60	0,00	-822,60	0,00
125	Vodováha doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vž uložení	t	0,17	0,12	139,30	-6,69	0,00	-6,69	0,00
126	Podklad za skládku satevní sítí	t	0,17	0,12	63,70	-3,06	0,00	-3,06	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :				-532,35	0,00	0,00	-532,35	
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
Komunikace									
127	Podklad ze šlahoploku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	32,40	25,66	-6,740	-178,61	0,00	-178,61	0,00
128	Podklad ze šlahoploku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 078,48	1 045,38	-33,095	-3 851,54	0,00	-3 851,54	0,00
129	Podklad ze šlahoploku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	32,40	25,66	-6,740	-938,88	0,00	-938,88	0,00
130	Podklad ze šlahoploku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 078,48	1 045,38	-33,095	-5 588,72	0,00	-5 588,72	0,00
131	Podklad kamen. obl. asfaltu tl 1 do 3 m, tl. 6 cm	m2	1 078,48	1 045,38	-33,095	-8 343,25	0,00	-8 343,25	0,00
132	Poslitk živinový infiltr. + povyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 078,48	1 045,38	-33,095	-966,37	0,00	-966,37	0,00
133	Poslitk živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 625,48	1 594,81	-60,665	-1 607,62	0,00	-1 607,62	0,00
134	Beton asfalt. ABJ/ABS ABH tl 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 625,48	1 594,81	-50,665	-16 500,88	0,00	-16 500,88	0,00
135	Beton asfalt. ABJ/ABS ABH tl 3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	32,40	25,66	-6,740	-2 101,53	0,00	-2 101,53	0,00
136	Ořazení ležec. obrub. bet. bez opěr, lze z B 12,5	m	172,11	172,11	-0,001	-0,19	0,00	-0,19	0,00
137	Ořazení výb. obrubníků všech lodí a výplní	m	172,11	172,11	-0,001	-0,08	0,00	-0,08	0,00
	Komunikace celkem :				-39 857,67	0,00	0,00	-39 857,67	0,00
R	Rezerva na nepředvídané práce								
SO 1.00 CELKEM :									
						-288 538,35	88 469,42	-385 006,77	