

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-16b	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 4.8. 2012	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.11.1 – Stoky K-3, K-4	
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: <u>Popis změny:</u> Stoky K-3, K-4 –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 = plus 76 451,98 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 4.8.2012		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ5900371 Datum: 4.8.2012 V. Z. Bal	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí : ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeřmářkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 4.8.2012		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 4.8.2012	



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“

Pan Bronislav Hána

Pobřežní 667/78

186 00 Praha 8

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

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnóvému listu č. 1A-16b
SO 1.11.1 – Stoky K-3, K-4 – Změna délky a počtu odboček pro
připojky**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sděluje stanovisko projektanta ke změnóvému listu č. 1A-16b.

Celková délka a počet odboček pro domovní připojky a uliční vpusti v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS. V RDS je celkem o 17 ks méně, resp. o 56,7 m méně odboček pro domovní připojky a uliční vpusti. Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zapracováním technického řešení z podrobných projektů připojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Dle předpokladu byla počítána průměrná délka odbočky pro domovní připojky 6,3 m. Po provedení průzkumu a po zpracování projektů připojek vychází skutečná průměrná délka odbočky 6,8 m.

V ZDS byl předpokládán profil odboček pro připojky DN150. Dle provedeného průzkumu připojek bylo zjištěno, že některé odbočky musí být nahrazeny jiným profilem, resp. oproti ZDS se odečítá 122 m odboček profilu DN150 a přičítá se 65,3 m odboček DN200. Také po provedení průzkumu bylo zjištěno, že 3 odbočky DN200 v celkové délce 20,6 m budou napojeny na stoku přes krajskou komunikaci a z důvodu podmínky správce komunikace budou provedeny bezvýkopově.

Také po provedení průzkumu bylo zjištěno, že 9 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 18 stávajících odboček pro uliční vpusti bude přepojeno na rekonstruované stoky. Po provedení průzkumu bylo zjištěno, že 8 vpustí, 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 RDS je o 8 odboček pro uliční vpusti méně oproti ZDS.

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

Z výše uvedených důvodů se změnóvým listem č. 1A-16b souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

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

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
SO 1.11.1 STOKY K-3, K-4							
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
124	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	1,00	1,00	0,000	13 136,30	0,00
125	Sejmutí omítky a přemístěním do 50 m	m3	11,52	16,10	4,584	59,70	273,64
126	Bourání konstrukcí z betonu	m3	6,73	5,61	-1,121	1 725,00	-1 933,21
127	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 na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	360,48	428,80	38,320	102,20	3 916,27
128	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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,92	27,37	2,446	942,10	2 304,09
	Protlačení trub ocel. chránička DN nad 500 mm včetně úpravy dna startovací a cílové jámy, včetně čerpacích jímek, kompletní provedení	m	0,00	20,60	20,600		0,00
3.11-7	Protlačení trub oc chránička do DN500	m	0,00	0,00	20,600	6 568,20	135 304,92
129	Pažení a rozepažení stěn rýh hl. do 4m	m2	858,51	908,42	49,909	33,20	1 656,98
130	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	858,51	908,42	49,909	9,30	464,15
131	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	214,76	235,84	21,076	2,70	56,90
132	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	13,71	15,05	1,342	4,00	5,37
133	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	6,73	5,61	-1,121	8,00	-8,97
134	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,52	16,10	4,584	33,20	152,18
135	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	26,09	183,26	157,166	79,60	12 510,43
136	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	364,39	245,54	-118,847	345,00	-41 002,04
137	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	6,73	5,61	-1,121	345,00	-386,64
138	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	24,92	27,37	2,446	345,00	843,77
139	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	153,83	266,36	112,526	108,80	12 242,85
140	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	119,87	79,29	-40,378	106,20	-4 288,09
141	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	80,30	66,91	-13,386	106,20	-1 421,57
142	Úprava pláňe v zásezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	164,52	125,04	-39,480	8,00	-315,84
143	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	115,16	125,04	9,876	37,20	367,39
2.15-54	Trubka ocelová podélně svařovaná DN 324x8mm dle DIN2458	m	0,00	22,86	22,860	3 104,90	70 357,03
144	Vhodný zásypaný materiál pro státní a krajské komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	75,14	40,74	-34,403	159,20	-5 479,88
145	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	96,18	110,01	13,828	159,20	2 201,35
146	Štěrkoštěk frakce 8-16	T	371,01	271,26	-99,746	205,70	-20 517,73
147	Štěrkořít, kamenivo 0-63	T	65,68	41,58	-24,100	278,60	-6 714,29
148	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,46	11,22	-2,241	63,70	-142,78
Zemní práce celkem :							160 449,28
Přípravné a přidružené práce							
149	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	39,60	31,20	-8,400	14,60	-122,64
150	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	70,80	44,82	-25,980	19,90	-517,00
151	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drobené tl. 20 cm	m2	110,40	76,02	-34,380	23,90	-821,68
152	Vytěžení obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	43,50	25,50	-18,000	119,40	-2 149,20
153	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	49,27	33,61	-15,662	139,30	-2 181,72
154	Poplatek za skládku stavební suti	t	49,27	33,61	-15,662	63,70	-997,67
Přípravné a přidružené práce celkem :							-6 789,91

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Přípravné a přidružené práce - živice							
155	Odstánění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	70,80	44,82	-25,980	92,90	-2 413,54
156	Odstánění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	72,00	32,10	-39,900	99,50	-3 970,05
157	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	129,80	84,87	-44,930	73,00	-3 279,89
158	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaříz. styč. spar. asfaltovou závlivkou a posypem	m	118,00	86,50	-31,500	92,90	-2 926,35
159	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	118,00	81,00	-37,000	79,60	-2 945,20
160	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	36,59	21,07	-15,515	139,30	-2 161,21
161	Poplatek za recyklaci	t	36,59	21,07	-15,515	106,20	-1 647,67
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :							-19 343,91
Podkladní a vedlejší konstrukce							
162	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	41,24	27,32	-13,918	477,70	-6 548,63
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							-6 548,63
Trubní vedení							
1.11.2-44	Nesunutí potrubní sekce do ocel. chráničky DN 200 včetně středících prvků a gumových těsnících manžet	m	0,00	20,60	20,600	424,60	8 746,76
163	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	229,10	107,10	-122,000	37,20	-4 538,40
3.53 - 27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	65,30	65,300	42,50	2 775,25
164	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	82,00	46,00	-36,000	146,00	-5 256,00
3.53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	14,00	14,000	272,00	3 808,00
165	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	41,00	29,00	-12,000	146,00	-1 752,00
1.08 - 160	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	0,00	1,00	1,000	889,00	889,00
166	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	229,10	172,40	-56,700	39,80	-2 256,66
167	Výšková úprava stáv. vpustí	kus	5,00	0,00	-8,000	1 791,30	-10 747,80
168	Přefabrikovaná uliční vpust s odtokem DN150, litinová mříž	kus	12,00	10,00	-2,000	11 477,70	-22 955,40
169	Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min. PN10	kus	29,00	20,00	-9,000	1 924,00	-17 316,00
170	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	250,41	117,06	-133,346	339,70	-45 297,74
N 1A -16 -4	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	71,37	71,370	588,84	41 882,77
171	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	29,44	14,21	-15,225	67,70	-1 030,73
172	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	29,44	14,21	-15,225	71,70	-1 091,63
173	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	12,18	9,14	-3,040	87,60	-266,30
N 1A -16 -5	Koleno kanalizační PVC D 200/60°	kus	0,00	1,02	1,020	2 079,40	2 120,99
N 1A -16 -6	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	6,09	6,090	1 030,28	6 274,41
N 1A -16 -7	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	6,09	6,090	1 061,84	6 466,61
174	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	39,59	22,33	-17,255	825,30	-14 240,55
N 1A -16 -8	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,00	7,11	7,110	4 636,84	32 967,93
175	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	2,03	1,02	-1,016	2 473,30	-2 498,03
176	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	12,18	9,14	-3,040	87,60	-266,30
N 1A -16 -	Koleno kanalizační PVC D 200/ 90°	kus	0,00	1,02	1,020	2 123,68	2 166,15
Trubní vedení celkem :							-21 415,67
Bourání konstrukcí							
177	Vybourání kanál. rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	12,00	10,00	-2,000	411,30	-822,60
178	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,29	0,24	-0,048	139,30	-6,69
179	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,29	0,24	-0,048	63,70	-3,06
Bourání konstrukcí celkem :							-832,35
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
180	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	26,50	-222,60
181	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	119,40	658,61
182	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	139,30	-1 170,12
183	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	159,20	878,15
184	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	99,70	105,22	5,516	252,10	1 390,58
185	Postřik živitný infiltr. - posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	99,70	105,22	5,516	29,20	161,07
186	Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	174,70	184,82	10,116	26,50	268,07
187	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	174,70	184,82	10,116	272,00	2 751,55
188	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	311,80	-2 618,12
189	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	32,50	35,50	3,000	182,40	577,20
190	Očištění výbor. obrubníků všech loží a výplní	m	32,50	35,50	3,000	79,60	238,80
Komunikace celkem :							2 912,19

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
191	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	119,40	-3 760,50
192	Podklad ze štěrku podtl. po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	158,20	-5 014,00
193	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl. 10 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	411,30	-12 953,89
194	Posádky živinový infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	522,23	490,73	-31,495	29,20	-919,65
195	Posádky živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 307,15	1 252,10	-55,050	26,50	-1 458,83
196	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 307,15	1 252,10	-55,050	278,80	-15 336,83
197	Beton asfalt. ABVH, tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	272,00	-8 566,84
198	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	168,40	147,40	-21,000	192,40	-4 040,40
199	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	168,40	147,40	-21,000	79,80	-1 671,60
Komunikace celkem :							-53 722,44
R	Rezerva na nepředvídatelné práce						21 843,42
SO 1.11.1 CELKEM :							76 451,98

ZL 8.1A-16 - SO 1.11.1

KALKULACE CEN

POLOŽKA H 1A-16-1 - TRUBA PODELNĚ SVAŘ JH 324x8mm

VIZ POL. 2.15-54 $\Rightarrow$ 3.104,90 Kč/m

POLOŽKA - NASTAVUTÍ POTR. SVAŘE DO OCEL. CHADNÍKY JH 200

POLOŽKA POLOŽKA 1.11.2-44 - NEJBUDÍ JH 250 $\Rightarrow$
 $\Rightarrow$ VÝSLEDNÁ CENA 424,60 Kč/m

H 1A-16-2 - HORNÍ ZHLAVÍ SVAŘKY - ZMĚNA V=3050mm
 ZMĚNA VELIKOSTI PŘECHY

PŮVODNÍ CENA - VÝKA 2700mm $\Rightarrow$ 348.697,30 Kč

POHĚR ZVĚTŠENÍ $\frac{3050}{2700} = 1,1296$

NOVÁ CENA $1,1296 \times 348.697,30 = \underline{\underline{427.416,47 \text{ Kč}}}$

H 1A-16-3 - DOLNÍ ZHLAVÍ SVAŘKY - ZMĚNA VÝKA NA V=3140mm
 ZMĚNA VELIKOSTI PŘECHY

PŮVODNÍ CENA - VÝKA 2630mm $\Rightarrow$ 328.412,90 Kč

POHĚR ZVĚTŠENÍ $\frac{3140}{2630} = 1,1939$

NOVÁ CENA $1,1939 \times 328.412,90 = \underline{\underline{392.450,33 \text{ Kč}}}$

(6)

ZL 8. 1A-16, SO 1.11.1
KALKULACE POLOŽEK

POLOŽKA N 1A-16-4 - KONAČNÝ POTR PPUR 2, DN 200, SUB

POUŽITA POL. N 1A-6-7 $\rightarrow$ 586,84 Kč/m

POLOŽKA N 1A-16-5 - KOVENÝ KANAL. PVC DN 200 / 60°

NUTNÁ ŠKODA S PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA N 3-1-3 $\rightarrow$ 2 079,40 Kč/ks

POLOŽKA N 1A-16-6 - KOVENÝ KANAL. PVC DN 200 / 30°

NUTNÁ ŠKODA S PP UR 2

POUŽITA POL. N 1A-10-5 $\rightarrow$ 1 030,28 Kč/ks

POLOŽKA N 1A-16-7 - KOVENÝ KANAL. PVC DN 200 / 45°

NUTNÁ ŠKODA S PP UR 2

POUŽITA POL. N 1A-10-6 $\rightarrow$ 1 061,84 Kč/ks

POLOŽKA N 1A-16-8 - ODBOČNÝ KANAL. PVC DN 200 / 200

NUTNÁ ŠKODA S PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA N 1A-11-7 $\rightarrow$ 4 636,84 Kč/ks

POLOŽKA N 1A-16-9 - KOVENÝ KANAL. PVC DN 200 / 90°

NUTNÁ ŠKODA S PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA N 1A-10-6 $\times 2 \Rightarrow$

$1 061,84 \times 2 =$ 2 123,68 Kč/ks

Stavba:

Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV

Ucelená část díla:

1A – kanalizace Ústí nad Orlicí

ZMĚNOVÝ LIST

Evidenční číslo:

ZL č.: 1A-16b

Navrhovatel změny: Zhotovitel

Objekt/úsek: SO 1.11.1

Odůvodnění:

Rozdíl ZDS a RDS

SO 1.11.1

Rozdíl v délce a počtu odboček vznikl při zpracování technického řešení podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí.

Celková délka odboček pro přípojky a počet přípojek se oproti ZDS mění:
- o 56,7 m méně, o 17 ks méně

Částečně se mění profil odboček. Odečítá se 122 m DN 150 a přičítá 65,3 m DN 200. 3 odbočky DN 200 v celkové délce 20,6 m budou napojeny na stoku přes krajskou komunikaci. Podmínkou správce komunikace je bezvýkopové provedení.

Finanční dopad změny:

navýšení

úspora

bez finanč. vazby

Vyčíslení fin dopadu změny:

Vícepráce: + 357.679,22 Kč

Méněpráce: - 303.070,66 Kč

Rozdíl: + 54.608,58 Kč

Náklady investora: + 54.608,58 Kč

Schvalovací proces: organizace/datum/jméno/doklad

Správce stavby:

Správce stavby se změnou souhlasí



Datum: 25.9.2012

Za správce stavby: Ing. Petr Očenášek

Manažer projektu/objednatel::

Se změnou souhlasím.

Datum:

Za manažera projektu: Ing. Václav Knejp

Datum konečného odsouhlasení:

Termín realizace: v průběhu realizace stavby

Přílohy:

- návrh změnového listu
- stanovisko projektanta
- kalkulace změny

Tato změna byla průběžně prověřována a aktualizována, po kompletaci řádně projednána. Po schválení 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	4.8.2012
Ev.č.	ZL č.1A-16b	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 1.11.1	
Specifikace změny: Aktualizace výkazu výměr dle úprav provedených při tvorbě RDS		
Zdůvodnění změny: Viz příloha č.1		
Vícepráce obsažené v ZL:	357 679,22 Kč	
Méněpráce obsažené v ZL:	-303 070,66 Kč	
Celkem rozdíl v rámci ZL:	54 608,56 Kč	

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

Podpis a razítko zhotovitele
..... Bronislav Hána
Datum:

Příloha č.1 ZL

*Zdůvodnění změny od
projektanta*



**Správa a údržba silnic Pardubického kraje
úsek majetkové správy a prognózy
Doubravice 98, 533 53 Pardubice**

TEPVOS, spol. s r. o.

Třebovská 287

562 03 Ústí nad Orlicí

Váš dopis značky / ze dne
TEP/339/2007 / 15.02.2007

Naše značka
SUSPK-01134-2007

Vyřizuje/linka
Jasanová Ludmila/722

Ústí nad Orlicí
22.02.2007

Věc: souhlas vlastníka k umístění podzemního zařízení

Správa a údržba silnic Pardubického kraje jako právnická osoba pověřená výkonem práv Pardubického kraje jako vlastníka k silnicím II. a III. třídy podle § 9 zákona č. 13/1997 Sb., ve znění zákona č. 102/2000 Sb. a zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 489/2001 Sb. a zákona č. 256/2002 Sb., zákona č. 259/2002 Sb. zákona č. 320/2002 Sb. a zákona č. 358/2003 Sb. (dále jen "zákon") v územní působnosti obecního úřadu s rozšířenou působností - Městského úřadu Ústí nad Orlicí, vydává ve smyslu ustanovení § 25, odst. 1 a odst. 6, písm. „d“, zákona

souhlas ke zvláštnímu užívání silnice – umístění podzemních zařízení

Název akce: „kanalizace Kerhartice – III. etapa“ na pozemku parc. č. 97/1 v k. ú. Gerhartice

Předkladatel projektové dokumentace: Ing. Pravec František Litomyšl

Charakteristika navržené trasy - podélné zásahy a příčna křížení do silnice :

Silnice II/315 ve směru staničení v km 23,157-23,400 (Choceň-Ústí nad Orlicí)

- a) od začátku zástavby v Kerharticích směrem ke kříž. s MK (délka 243 metrů. vlevo) - stoka „C“ DN 300 - asfaltobeton
- b) od kříž. s MK směrem k Ústí nad Orlicí v km 23,400-23,516 (délka 116 m vpravo) – stoka „C1“ DN 300 – pokud možno uložit do zeleného pásu, nevyhnutelném případě – asfaltobeton

V úseku podélného uložení do tělesa silnice (dle TP 146) budou hrany výkopu ve vozovce zaříznuty kotoučovou pilou bude proveden odvoz veškerého výkopového materiálu, zásyp rýhy bude proveden štěrkodrtí hutněnou po vrstvách, (max. 20 cm) budou obnoveny konstrukční vrstvy vozovky včetně krytu vozovky nad výkopem z ložné vrstvy v tl. 7 cm a ohrusné vrstvy krytu v tl. 5 cm. V termínu do 1 roku od uvedení do provozu na opravený výkop bude provedena výměna krytové vrstvy vozovky v šířce poloviny vozovky na celou délku podélného zásahu. Výměna krytu bude sestávat z odfrézování 5 cm stávajícího krytu vozovky, zřízení spojovacího postřiku a položení nové vrstvy z ABS v tl. 5 cm.

SÚS Pk Ústí nad Orlicí požaduje přizvat našeho zaměstnance OMSaP před záhozem výkopů.

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, odd. majetkové správy a prognózy Ústí nad Orlicí, Třebovská 333/II, 562 03 Ústí nad Orlicí
☎ 465/500700, mobil: 601/245311 Bankovní spojení: ČS a.s. Pardubice IČO: 00085031
fax: 465/500718, e-mail: sus.uo@wo.cz číslo účtu: 19-1206774399/0800 DIČ: CZ00085031

Příčný přechod je navržen 4x

Silnice II/315 ve směru staničení Choceň-Ústí nad Orlicí)

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| a) | obec Kerhartice Š 67 | v km cca 23,208 – stoka „CIV“ – DN 300 |
| b) | obec Kerhartice Š mezi Š 66 a Š 65 | v km cca 23,271 – stoka „CIII“ – DN 300 |
| c) | obec Kerhartice Š 64 | v km cca 23,317 – stoka „CII“ – DN 300 |
| d) | obec Kerhartice Š 61 | v km cca 23,400 – stoka „CI“ – DN 300 |

1/ Startovací jámy budou umístěny pokud bude možno mimo silniční pozemek. V případě, že budou muset být startovací jámy v silničním pozemku, tak jen v nezbytně nutném rozsahu.

2/ Chránička bude vyvedena na úroveň startovacích jam.

3/ Startovací jámy budou zajištěny tak, aby nedošlo k úrazu chodců, ani jinému ohrožení bezpečnosti silničního provozu.

Připojky k jednotlivým objektům (rodinné domky) v počtu 8 ks jsou navrženy buď protlakem s tím, že startovací jámy budou na pozemcích majitelů nebo překopem, zde musí být souhlas města, který je vlastníkem chodníků. Hrany přípojek budou by byly zatíženy kotoučovou pilou do pravidelného obrazce a platili by všechny podmínky jako při podélném zásahu. V případě, že se stavbou kanalizace se nebudou realizovat domovní přípojky, SÚS Pk požaduje osazení kanalizačních odboček a jejich zaslepení za komunikací a zaměřením, aby bylo možno v návaznosti provést domovní přípojky bez destruktivního zásahu do uličních stok a povrchu vozovek.

Uvedené technologie budou dodrženy, SÚS Pk Ústí nad Orlicí nepřipouští její změnu!

Správa a údržba silnic Pardubického kraje doporučuje udělit povolení ke zvláštnímu užívání silnice v souladu s ustanovením § 25, odst.2 zákona na dobu od 01.03.2007 do 31.12. 2057

Dodavatel nebude bez předchozího povolení používat ani na přechodnou dobu vozovky silnice jako skladiště materiálu, manipulační prostor pro mechanismy.

Dodavatel v předstihu 30 dnů požádá silniční správní úřad o povolení ke zvláštnímu užívání silnic k provádění stavebních prací podle § 25, odst.6, písm.“c”, bod (3). Zákona. Žádost bude podaná s předchozím souhlasem SÚS Pardubického kraje. V této souvislosti bude předložena SÚS Pardubického kraje úplná projektová dokumentace, včetně dokladové části, která bude obsahovat Závazné stanovisko příslušného silničního správního úřadu o umístění podzemního zařízení. Bez těchto dokladů nebude souhlas se stavebními pracemi vydán.

Po ukončení stavebních prací vyzve zhotovitel správce pozemních komunikací protokolárně předání a převzetí prací na uložení předmětných sítí a doloží platné dynamické zkoušky zhutnění zásypů dle platných TP 146 včetně vytyčovacího schématu o uložení sítí

Stanovuje se záruční doba 3 roky od data převzetí zástupcem SÚS Pk. Držitel tohoto protokolu ručí za všechny závady, které se vyskytnou v záruční době a je povinen neprodleně je vlastními náklady odstranit.

Před vlastním zahájením prací uzavře investor stavby s SÚS PK Ústí nad Orlicí smlouvu o podmínkách zřízení stavby. Bez uzavření této smlouvy nebude ze strany vlastníka stavba převzata. Věcné břemeno bude zřízeno na základě příslušné smlouvy.

Uhrazením náhrady za omezení obvyklého užívání silnice (věcné břemeno) není dotčena povinnost investora provádět výkopy a zásypy rýh a obnovu konstrukce vozovky podle Technických podmínek Ministerstva dopravy a spojů TP 146 a to na své náklady.

Vyzýváme investora k upřednostnění realizace stavby v úseku silnice II/315 Ústí nad Orlicí/Kerhartice . V tomto úseku je připravená investiční akce SÚS Pk na celkovou rekonstrukci dotčené silnice. Ta bude prováděna v roce 2008.

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, odd. majetkové správy a prognózy Ústí nad Orlicí, Třebovská 333/II, 562 03 Ústí nad Orlicí
☎ 465/500700, mobil: 601/245311 Bankovní spojení: ČS a.s. Pardubice IČO: 00085031
fax: 465/500718, e-mail: sus.uo@wo.cz číslo účtu: 19-1206774399/0800 DIČ: CZ00085031

Odůvodnění

Dne 09.07.2005 podala společnost TEPVOS spol. s r. o. Ústí nad Orlicí jako vlastník budoucího podzemního zařízení, žádost o vydání souhlasu vlastníka stavby, jejíž projektová dokumentace byla SÚS předložena. Vedení trasy bylo prověřeno a Správa a údržba silnic Pardubického kraje neshledala skutečnost, že by výkon vlastnických práv k podzemním zařízením ohrožoval výkon vlastnických práv k silnicím nebo by jej měrou nepřiměřenou omezoval.

Poučení

Tento spis slouží jako podklad pro zahájení správního řízení ve věci povolení zvláštního užívání silnice formou umístění podzemního zařízení podle § 25, odst. 6, písm. "d" zákona.
Výše uvedená osoba předloží tento spis odboru dopravy a silničního hospodářství při MěÚ v Ústí nad Orlicí.

Dle sazebníku schváleného Radou Pardubického kraje usnesením č. R/1510/2004 ze dne 20.05. 2004 v souvislosti s umístěním podzemního zařízení (věcné břemeno) bude vyměřena jednorázová úhrada ve výši
6.000,- Kč bez DPH – protlaky (4 ks)
179.500,- Kč bez DPH – podélné uložení (359 m)

Dle sazebníku schváleného Radou Pardubického kraje bude vyměřena úplata pronájmu za užití silničních pozemků pro provádění stavebních prací 10,00 Kč za m2/den

Radek Soukup
vedoucí oddělení majetkové správy a prognózy
Ústí nad Orlicí



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Na ústředí 198
533 63 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

Na vědomí: SÚS PK, cestmistrovství Ústí nad Orlicí

Správa a údržba silnic Pardubického kraje, odd. majetkové správy a prognózy Ústí nad Orlicí, Třebovská 333/II, 562 03 Ústí nad Orlicí
☎ 465/500700, mobil: 601/245311 Bankovní spojení: ČS a.s. Pardubice IČO: 00085031
fax: 465/500718, e-mail: sus.uo@vo.cz číslo účtu: 19-1206774399/0800 DIČ: CZ00085031

Příloha č.2 ZL

Kalkulace změny

SO 1.11.1 STOKY K-3, K-4

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů RDS-ZDS, Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
124	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	1,00	1,00	0,000	13 136,30	0,00	0,00	0,00
125	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,52	16,10	4,584	59,70	273,64	273,64	0,00
126	Bourání konstrukcí z betonu	m3	6,73	5,61	-1,121	1 725,00	-1 933,21	0,00	-1 933,21
127	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	390,48	428,80	38,320	102,20	3 916,27	3 916,27	0,00
128	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,92	27,37	2,446	942,10	2 304,09	2 304,09	0,00
3.11.7	Prolažení trub ocel. chránička DN nad 500 mm včetně úpravy dna startovací a cílové jámy, včetně čerpacích jímek, kompletní provedení	m	0,00	20,60	20,600		0,00	0,00	0,00
129	Prolažení trub oc. chránička do DN500	m	0,00	0,00	20,600	6 568,20	135 304,92	135 304,92	0,00
130	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	858,51	908,42	49,909	33,20	1 656,98	1 656,98	0,00
131	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	858,51	908,42	49,909	9,30	464,15	464,15	0,00
132	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	214,76	235,84	21,078	2,70	56,90	56,90	0,00
133	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	13,71	15,05	1,342	4,00	5,37	5,37	0,00
134	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	6,73	5,61	-1,121	8,00	-8,97	0,00	-8,97
135	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m zpět vč. naložení	m3	11,52	16,10	4,584	33,20	152,18	152,18	0,00
136	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	26,09	183,26	157,166	79,60	12 510,43	12 510,43	0,00
137	Vodorovné přemístění suťi na skládku vč. uložení	m3	364,39	245,54	-118,847	345,00	-41 002,04	0,00	-41 002,04
138	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	6,73	5,61	-1,121	345,00	-388,84	0,00	-388,84
139	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,92	27,37	2,446	345,00	843,77	843,77	0,00
			153,63	266,36	112,726	108,80	12 242,85	12 242,85	0,00

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE
SO 1.11.1 Stoky K-3, K-4
Změny RDS - M3

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
140	Obsyp potrubí bez probízení sypaniny	m3	119,67	79,29	-40,378	106,20	-4 288,09	0,00	-4 288,09
141	Obsyp objektu bez probízení sypaniny	m3	80,30	68,91	-11,386	106,20	-1 421,57	0,00	-1 421,57
142	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	164,52	125,04	-39,480	8,00	-315,84	0,00	-315,84
143	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	115,16	125,04	9,876	37,20	367,39	367,39	0,00
2.15-54	Trubka ocelová podélně svařovaná DN 324x8mm dle DIN2458	m	0,00	22,66	22,660	3 104,90	70 357,03	70 357,03	0,00
144	Vhodný zásypaný materiál pro stání a krajské komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	75,14	40,74	-34,403	159,20	-5 476,88	0,00	-5 476,88
145	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	96,18	110,01	13,828	159,20	2 201,35	2 201,35	0,00
146	Štěrkopísek frakce 8-16	T	371,01	271,26	-99,746	205,70	-20 517,73	0,00	-20 517,73
147	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	65,68	41,58	-24,100	278,60	-6 714,29	0,00	-6 714,29
148	Poplatek za skládku stavební sutě	t	13,46	11,22	-2,241	63,70	-142,78	0,00	-142,78
	Zemní práce celkem :						160 449,28	242 657,32	-82 208,04
149	Přípravné a přidružené práce								
150	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. tl. 10 cm	m2	39,60	31,20	-8,400	14,60	-122,64	0,00	-122,64
151	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. tl. 20 cm	m2	70,80	44,82	-25,980	19,90	-517,00	0,00	-517,00
152	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. tl. 20 cm	m2	110,40	76,02	-34,380	23,90	-821,88	0,00	-821,88
153	Vyrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	43,50	25,50	-18,000	119,40	-2 149,20	0,00	-2 149,20
154	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	49,27	33,61	-15,662	139,30	-2 181,72	0,00	-2 181,72
	Poplatek za skládku stavební sutě	t	49,27	33,61	-15,662	63,70	-987,67	0,00	-987,67
	Přípravné a přidružené práce celkem :						-6 789,91	0,00	-6 789,91

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Prostředí RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Přípravné a přídržné práce - živice									
155	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	70,80	44,82	-25,980	92,90	-2 413,54	0,00	-2 413,54
156	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	72,00	32,10	-39,900	98,50	-3 970,05	0,00	-3 970,05
157	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	129,80	84,87	-44,930	73,00	-3 279,89	0,00	-3 279,89
158	Řezání stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	118,00	86,50	-31,500	92,90	-2 926,35	0,00	-2 926,35
159	Řezání stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	118,00	81,00	-37,000	79,80	-2 945,20	0,00	-2 945,20
160	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	36,59	21,07	-15,515	139,30	-2 161,21	0,00	-2 161,21
161	Poplatek za recyklaci	t	36,59	21,07	-15,515	106,20	-1 647,67	0,00	-1 647,67
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :									
							-19 343,91	0,00	-19 343,91
Podkladní a vedlejší konstrukce									
162	Lože pod potrubí ze štiřkopísku do 63 mm	m3	41,24	27,32	-13,918	477,70	-6 648,63	0,00	-6 648,63
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									
							-6 648,63	0,00	-6 648,63
Trubní vedení									
1.11.2.44	Nasunutí potrubní sekce do osol. chráničky DN 200 včetně středních prvků a gumových těsnících manžet	m	0,00	20,80	20,800	424,80	8 748,76	8 748,76	0,00
163	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	229,10	107,10	-122,000	37,20	-4 538,40	0,00	-4 538,40
3.53 - 27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	65,30	65,300	42,50	2 775,25	2 775,25	0,00
164	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	82,00	46,00	-36,000	146,00	-5 256,00	0,00	-5 256,00
3.53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	14,00	14,000	272,00	3 808,00	3 808,00	0,00
165	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	41,00	29,00	-12,000	146,00	-1 752,00	0,00	-1 752,00
1.08 - 160	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	0,00	1,00	1,000	889,00	889,00	889,00	0,00
166	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění koncov potrubí	m	229,10	172,40	-56,700	39,80	-2 256,66	0,00	-2 256,66
167	Výšková úprava stáv. vpustí	kus	6,00	0,00	-6,000	1 791,30	-10 747,80	0,00	-10 747,80
168	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, lištinová mříž	kus	12,00	10,00	-2,000	11 477,70	-22 955,40	0,00	-22 955,40
169	Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min. PN10	kus	29,00	20,00	-9,000	1 924,00	-17 316,00	0,00	-17 316,00
170	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN170/150 mm SN 10	m	250,41	117,06	-133,346	339,70	-45 297,74	0,00	-45 297,74
N 1A - 16 - 4	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	71,37	71,370	586,84	41 882,77	41 882,77	0,00

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE
SO 1.11.1 Sokly K-3, K-4
Změny RDS - M3

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
171	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	28,44	14,21	-15,225	67,70	-1 030,73	0,00	-1 030,73
172	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	29,44	14,21	-15,225	71,70	-1 091,83	0,00	-1 091,83
173	Koleno kanalizační PVC D 160/80°	kus	12,18	8,14	-3,040	87,60	-268,30	0,00	-268,30
N 1A-16-5	Koleno kanalizační PVC D 200/60°	kus	0,00	1,02	1,020	2 079,40	2 120,99	2 120,99	0,00
N 1A-16-6	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	6,09	6,090	1 030,28	6 274,41	6 274,41	0,00
N 1A-16-7	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	6,09	6,090	1 031,84	6 274,41	6 274,41	0,00
174	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	39,59	22,33	-17,255	825,30	-14 240,55	0,00	0,00
N 1A-16-8	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,00	7,11	7,110	4 630,84	32 967,93	32 967,93	-14 240,55
175	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	2,03	1,02	-1,010	2 473,30	-2 498,03	0,00	0,00
176	Koleno kanalizační PVC D 160/90°	kus	12,18	9,14	-3,040	87,60	-268,30	0,00	-268,30
N 1A-16-9	Koleno kanalizační PVC D 200/90°	kus	0,00	1,02	1,020	2 123,64	2 186,15	2 186,15	0,00
Trubní vedení celkem :							-21 415,67	108 097,87	-129 513,54
Bourání konstrukcí									
177	Vybourání kanál rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	12,00	10,00	-2,000	411,30	-822,60	0,00	-822,60
178	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,29	0,24	-0,048	139,30	-6,69	0,00	-6,69
179	Poplatek za skládku stavební suř	t	0,29	0,24	-0,048	63,70	-3,06	0,00	-3,06
Bourání konstrukcí celkem :							-832,35	0,00	-832,35
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
Komunikace									
180	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	26,50	-222,60	0,00	-222,60
181	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	119,40	658,61	658,61	0,00
182	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	139,30	-1 170,12	0,00	-1 170,12
183	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	159,20	878,15	878,15	0,00
184	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	99,70	105,22	5,516	252,10	1 390,58	1 390,58	0,00
185	Postřik živčiny infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	99,70	105,22	5,516	26,50	161,07	161,07	0,00
186	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	99,70	105,22	5,516	26,50	268,07	268,07	0,00
187	Beton asfalt. ABJ/ABS, ABH tř. 3 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	174,70	184,82	10,116	272,00	2 751,55	2 751,55	0,00
188	Beton asfalt. ABJ/ABS, ABH tř. 3 do 3 mm, tl. 6 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	311,80	-2 619,12	0,00	-2 619,12
189	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	32,50	35,50	3,000	182,40	577,20	577,20	0,00
190	Očištění výbor. obrubníků všech loží a výplň	m	32,50	35,50	3,000	79,60	238,80	238,80	0,00
Komunikace celkem :							2 912,19	6 924,03	-4 011,84
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE
SO 1.11.1 Stoky K-3, K-4
Změny RDS - M3

Poř. č.	Projevy položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Reverzní RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Komunikace									
191	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	119,40	-3 760,50	0,00	-3 760,50
192	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	159,20	-5 014,00	0,00	-5 014,00
193	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 10 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	411,30	-12 953,89	0,00	-12 953,89
194	Posfík živýiný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	522,23	490,73	-31,495	28,20	-819,65	0,00	-819,65
195	Posfík živýiný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 307,15	1 252,10	-55,050	26,50	-1 458,83	0,00	-1 458,83
196	Beton asfalt. ABVH, tř. 2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 307,15	1 252,10	-55,050	276,60	-15 336,93	0,00	-15 336,93
197	Beton asfalt. ABVH, tř. 2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	522,23	490,73	-31,495	272,00	-8 568,64	0,00	-8 568,64
198	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	168,40	147,40	-21,000	192,40	-4 040,40	0,00	-4 040,40
199	Očištění vrbour. obrubníků všech loží a výplní	m	168,40	147,40	-21,000	79,60	-1 671,60	0,00	-1 671,60
Komunikace celkem :							-53 722,44	0,00	-53 722,44
SO 1.11.1 CELKEM :									
							54 608,56	357 679,22	-303 070,66

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-16b	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	
Odesláno/			
předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.11.1 – Stoky K-3, K-4	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny: Stoky K-3, K-4 – změna délky a počtu odboček pro přípojky			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny =			
	Vícepráce	plus 359 045,65 Kč bez DPH	
	Méněpráce	minus 303 070,66 Kč bez DPH	
	Celkem	plus 55 974,99 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: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	
Sdružení pro Ústí nad Orlicí Kancelář ČOV Pobřežní 667/78 185 00 Praha 8		AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ16961371	
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		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS Třebovská 287 582 03 Ústí nad Orlicí	
14. 11. 2014 Datum:		14. 11. 2014 Datum:	
IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793		IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793	

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
SO 1.11.1 STOKY K-3, K-4							
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
124	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	1,00	1,00	0 000	13 136,30	0,00
125	Sejmuti omice s přemístěním do 50 m	m3	11,52	16,10	4 584	59,70	273,64
126	Bourání konstrukcí z betonu	m3	6,73	5,61	-1 121	1 725,00	-1 933,21
127	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	390,48	428,80	38 320	102,20	3 916,27
128	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,92	27,37	2 446	942,10	2 304,09
	Protlačení trub ocel.chránička DN nad 500 mm včetně úpravy dna startovací a cílové jámy, včetně čerpacích jímek kompletní provedení	m	0,00	20,60	20 600		0,00
3.11-7	Protlačení trub oc.chránička do DN500	m	0,00	0,00	20 600	6 568,20	135 304,92
129	Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 4m	m2	858,51	908,42	49 909	33,20	1 656,98
130	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	858,51	908,42	49 909	9,30	464,15
131	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	214,76	235,84	21 076	2,70	56,90
132	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	13,71	15,05	1 342	4,00	5,37
133	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	6,73	5,61	-1 121	8,00	-8,97
134	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,52	16,10	4 584	33,20	152,18
135	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	26,09	183,26	157 166	79,60	12 510,43
136	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	364,39	245,54	118 847	345,00	-41 002,04
137	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	6,73	5,61	-1 121	345,00	-386,64
138	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	24,92	27,37	2 446	345,00	843,77
139	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	153,83	266,36	112 526	108,80	12 242,85
140	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	119,67	79,29	-40 378	106,20	-4 288,09
141	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	80,30	66,91	-13 386	106,20	-1 421,57
142	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	164,52	125,04	-39 480	8,00	-315,84
143	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseti travním semenem	m2	115,16	125,04	9 876	37,20	367,39
2.15-54	Trubka ocelová podélně svařovaná DN 324x8mm dle DIN2458	hl	0,00	22,66	22 660	3 104,90	70 357,03
144	Vhodný zásypový materiál pro státní a krajské komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	75,14	40,74	-34 403	159,20	-5 476,88
145	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	96,18	110,01	13 828	159,20	2 201,35
146	Štěrkopisec tř. 8-16	T	371,01	271,26	-99 746	205,70	-20 517,73
147	Štěrkodř, kamenivo 0-63	T	65,68	41,58	-24 100	278,60	-6 714,29
148	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,46	11,22	-2 241	63,70	-142,78
Zemní práce celkem :							160 449,28
Přípravné a přidružené práce							
149	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	39,60	31,20	-8 400	14,60	-122,64
150	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	70,80	44,82	-25 980	19,90	-517,00
151	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	110,40	76,02	-34 380	23,90	-821,68
152	Vytáhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	43,50	25,50	18 000	119,40	2 149,20
153	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	49,27	33,61	-15 662	139,30	-2 181,72
154	Poplatek za skládku stavební suti	t	49,27	33,61	-15 662	63,70	-997,67
Přípravné a přidružené práce celkem :							-6 789,91

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Přípravné a přidružené práce - živice							
155	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	70,80	44,82	-25,980	92,90	-2 413,54
156	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	72,00	32,10	-39,900	99,50	-3 970,05
157	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	129,80	84,87	-44,930	73,00	-3 279,89
158	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spas asfaltovou závlivkou a posypem	m	118,00	86,50	-31,500	92,90	-2 926,35
159	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	118,00	81,00	-37,000	79,60	-2 945,20
160	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	36,59	21,07	-15,515	139,30	-2 161,21
161	Poplatek za recyklaci	t	36,59	21,07	-15,515	106,20	-1 647,67
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :							-19 343,91
Podkladní a vedlejší konstrukce							
162	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	41,24	27,32	-13,918	477,70	-6 648,63
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							-6 648,63
Trubní vedení							
1 11 2 44	Nasunutí potrubní sekce do ocel chráničky DN 200 včetně středních prvků a gumových těsnících manžet	m	0,00	20,60	20,600	424,60	8 746,76
163	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	229,10	107,10	-122,000	37,20	-4 538,40
3 53 - 27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	65,30	65,300	42,50	2 775,25
164	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	82,00	46,00	-36,000	146,00	-5 256,00
3 53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	14,00	14,000	272,00	3 808,00
165	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	41,00	29,00	-12,000	146,00	-1 752,00
1 08 - 160	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	0,00	1,00	1,000	889,00	889,00
166	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	229,10	172,40	-56,700	39,80	-2 256,66
167	Výšková úprava stáv.vpusť	kus	6,00	0,00	-6,000	1 791,30	-10 747,80
168	Prefabrikovaná uliční vpusť s odtokem DN150, litinová mříž	kus	12,00	10,00	-2,000	11 477,70	-22 955,40
169	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	29,00	20,00	-9,000	1 924,00	-17 316,00
170	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	250,41	117,06	-133,346	339,70	-45 297,74
N 1A -16 -4	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	71,37	71,370	586,84	41 882,77
171	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	29,44	14,21	-15,225	67,70	-1 030,73
172	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	29,44	14,21	-15,225	71,70	-1 091,63
173	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	12,18	9,14	-3,040	87,60	-266,30
N 1A -16 -5	Koleno kanalizační PVC D 200/60°	kus	0,00	1,02	1,020	2 079,40	2 120,99
N 1A -16 -6	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	6,09	6,090	1 030,28	6 274,41
N 1A -16 -7	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	6,09	6,090	1 061,84	6 466,61
174	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	39,59	22,33	-17,255	825,30	-14 240,55
N 1A-16 -8	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,00	7,11	7,110	4 636,84	32 967,93
175	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	2,03	1,02	-1,010	2 473,30	-2 498,03
176	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	12,18	9,14	-3,040	87,60	-266,30
N 1A-16 -	Koleno kanalizační PVC D 200/ 90°	kus	0,00	1,02	1,020	2 123,68	2 166,15
Trubní vedení celkem :							-21 415,67
Bourání konstrukcí							
177	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	12,00	10,00	-2,000	411,30	-822,60
178	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,29	0,24	-0,048	139,30	-6,69
179	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,29	0,24	-0,048	63,70	-3,06
Bourání konstrukcí celkem :							-832,35
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
180	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	26,50	-222,60
181	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	119,40	658,61
182	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	139,30	-1 170,12
183	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	99,70	105,22	5,516	159,20	878,15
184	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	99,70	105,22	5,516	252,10	1 390,58
185	Postřik živичný Infilr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	99,70	105,22	5,516	29,20	161,07
186	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	174,70	184,82	10,116	26,50	268,07
187	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	174,70	184,82	10,116	272,00	2 751,55
188	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	48,60	40,20	-8,400	311,80	-2 619,12
189	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	32,50	35,50	3,000	192,40	577,20
190	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	32,50	35,50	3,000	79,60	238,80
Komunikace celkem :							2 912,19

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
OPRAVY STÁTNIČ KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
191	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31 495	119,40	-3 760,50
192	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	522,23	490,73	-31 495	159,20	-5 014,00
193	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	522,23	490,73	-31 495	411,30	-12 953,89
194	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	522,23	490,73	-31 495	29,20	-919,65
195	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 307,15	1 252,10	-55 050	26,50	-1 458,83
196	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 307,15	1 252,10	-55 050	278,60	-15 336,93
197	Beton asfalt. ABVH, tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	522,23	490,73	-31 495	272,00	-8 566,64
198	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	168,40	147,40	-21 000	192,40	-4 040,40
199	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	168,40	147,40	-21 000	79,60	-1 671,60
Komunikace celkem :							-53 722,44
Všeobecné položky							
3	Realizační dokumentace	kpl			0,055	19 134,66	1 044,92
11	Dokumentace skutečního provedení	kpl			0,055	5 887,59	321,51
Všeobecné položky celkem:							1 366,43
SO 1.11.1 CELKEM :							55 974,99