

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		ZL č.3-34	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	3.6.2013
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.11 - stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU9, výtlačky T1, T9		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny – RDS - změna	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: <u>pis změny:</u> SO 3.11 - stoky S1, S1-1, ... - na základě nalezení stávající dešťové kanalizace DN 200 bet. a její podélné kolize v délce cca 30 m s nově budovanou kanalizační stokou S1-5 v úseku ČS 9 – RŠ S61 bude nezbytné stoku znovu obnovit.			
Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Stanovisko projektanta 3) Zákres změn do PD 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = plus 72 601,81 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 - <u>nesouhlasí</u> „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 3.6.2013 Poblěžní 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - <u>nesouhlasí</u> Datum: 3.6.2013 AQUA PROCOM s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46951371	
Za správce stavby: Souhlasí – <u>nesouhlasí</u> ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY Datum: 3.6.2013 d.p.s. - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - <u>nesouhlasí</u> Datum: 3.6.2013 TEPVOS, spol. s r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	

DENÍK 4/ STAUBY ÚSTN N/O - KANALIZACE AČOU

Dč.2
SR 9

31. UčS 1A-SO 1.A.2 - STOKY U5-2; SO2.11.2
PŘELOŽNÝ VODOVOD 19,21.

23.5.20

NA ŽÁDOST ŽNODOVITEL; OBJEDNATELE.

1) Z DŮVODU VLASTNICKÝCH PRÁV K UL. KARPATSKÁ
V KŘÍŽOVATCE U ADEÁLU VUS DOCHÁZÍ KE
BÝVÉ TRASE NOVE BUDOVANÉ KANALIZACHT
STOKY K 5-2 V ÚSECU. RŠ 33- RŠ 52 A 8 NŘ
1 PŘELOŽKA VODOVODU č. 21.

2) Z DŮVODU PLÁNOVANÉHO RUŠENÍ STAVAJÍCÍHO VODOVODU
DN 80 V UL. KARPATSKÉ BUDOU PŘELOŽNÝ VODOVOD
NADOJENÝ NA HLAVNÍ ZÁSOBOVACÍ RŠ DN 150.

č. 19927

ŽNODOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ŽL A REVIZI RPĐ.

ZA OBJEDNATELE

ZA Sp. S6

ZA ŽNODOVITEL

p. KNEŽP

p. ŠEVOČE

p. PAVLČ.

32. UčS 3-SO 3.11 STOKY S1-5 Ž8- RŠ S61
NA ŽÁDOST ŽNODOVITEL

23.5.2013

NA ZÁKLADĚ BUDOVÁNÍ STAVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
DN 200 BET. A JEJÍM POPEČNÉ ULOŽENÍ V DÉLCE CCA.
306M S NOVE BUDOVANOU KAN. STOKOU S1-5 V ÚSECU
OŠ 9 - RŠ S61 BUDE NEBÝTNÉ STOKU ZNOVU
OBNOVIT.

ŽNODOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ŽL.

ZA OBJEDNATELE

ZA Sp. S6

ZA ŽNODOVITEL

p. KNEŽP

p. ŠEVOČE

p. PAVLČ.

2L č. 3-34



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

Datum: 31.5.2013
Vyřizuje: Ing. Kozická, 739 002 556

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-34
SO 3.11 – STOKA S1-5
– obnova stávající kanalizace dešťové**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č.3-34.

Při zahájení výkopových prací na stoce S1-5 v úseku mezi čerpací stanicí ČS 9 a šachtou S61 bylo zjištěno, že těsně podél trasy navrhované splaškové stoky se nachází stávající dešťová betonová stoka DN 200 v délce cca 30 m.

O existenci této dešťové kanalizace nedostal projektant žádné podklady, neexistuje k ní žádná dokumentace, její polohu nenaznačují povrchové znaky.

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto, že stávající stoka BET DN 200 bude v dotčeném úseku 33,23m obnovena z nových betonových trub s trasou nekolidující se stokou splaškovou S1-5.

Výše uvedené skutečnosti nemohl projektant v době zpracování ZDS předvídat.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č. 3-34 souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Středisko 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

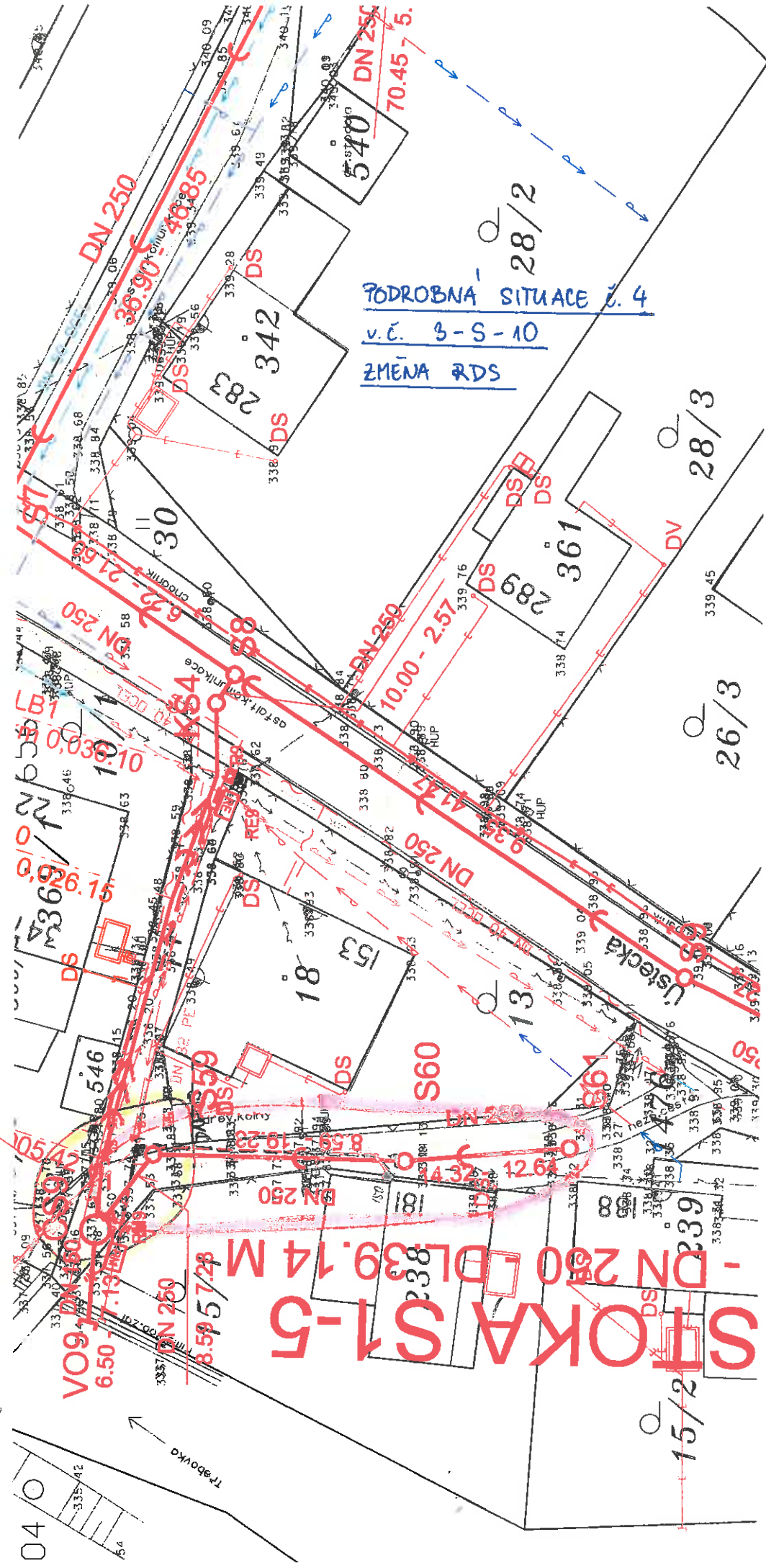
DIČ: CZ46964371

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

— KÚSTO SÚPĚN SE STAV SEŠT. KVAL. M 200

úřadoměrky Vše:





Pol.	Popis položky	množ.	množství z výk.	množství z výk.	rozpoč. množství	rozpoč. množství	rozpoč. množství	rozpoč. množství	rozpoč. množství
	ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE, SOUČET								72 601,81
	SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU9, VÝTLAKY T1, T9								72 601,81
	STOKY								58 081,45
3.11 - 15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění - sondy	m3	0,000	4,500	4,500	108,80			489,60
3.11 - 16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,000	14,931	14,931	106,20			1 585,67
3.11 - 21	Štěrkopisek frakce 8-16	T	0,000	26,129	26,129	205,70			5 374,79
3.11 - 5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tří. 1-4 zapážených i nezapažených 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	0,000	28,050	28,050	108,80			3 051,84
3.11 - 10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	0,000	15,428	15,428	2,70			41,65
3.11 - 12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	0,000	4,500	4,500	79,60			358,20
3.11 - 13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	0,000	23,550	23,550	345,00			8 124,75
3.11 - 34	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,000	4,950	4,950	477,70			2 364,62
3.53-27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,000	31,964	31,964	42,50			1 358,47
	Demontáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,000	15,982	15,982	42,50			679,24
3.53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,000	7,000	7,000	272,00			1 904,00
3.11 - 39	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,000	2,000	2,000	37,20			74,40
3.11 - 48	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,000	2,186	2,186	339,70			742,58
N 3-31-1	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8, 1m	kus	0,000	5,450	5,450	625,26			3 407,67
N 3-31-2	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8, 3m	kus	0,000	9,810	9,810	1 792,63			17 585,70
132202202	Hloubení nezapažených rýh do 2000mm ručním nářadím v hor. nesoudržných tř. 3	m3	0,000	4,500	4,500	729,00			3 280,50
N 3-31-3	Koleno PVC KGB DN 200, 30°	kus	0,000	1,000	1,000	278,94			278,94
N 3-31-4	Koleno PVC KGB DN 200, 45°	kus	0,000	4,000	4,000	293,68			1 174,72
N 3-31-5	Koleno PVC KGB DN 200, 67°	kus	0,000	1,000	1,000	351,57			351,57
N 3-31-6	Odbočka PVC KGEA 200/200, 45°	kus	0,000	1,000	1,000	598,94			598,94
3.11 - 92	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	0,000	33,000	33,000	159,20			5 253,60
R	Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl				58 081,45			14 520,36

evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOSTPODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PŘÍLOHA 1 - 1. 1. 2017

ZPRÁVA O PRÁVNÍ

N3-31-1 - KANALIZAČNÍ ŽOTRUBI PVC DN 200 SN 8 1m,
CEŇK OSHA, SPRNĚ 5%

CEŇKOVÁ CENA $\Rightarrow 594,- \text{ Kč / ks}$

VÝSLEDNÁ CENA $594 / 0,95 \Rightarrow 625,26 \text{ Kč / ks}$

N3-31-2 - KANALIZAČNÍ ŽOTRUBI PVC DN 200 SN 8 3m,
CEŇK OSHA, SPRNĚ 5%

CEŇKOVÁ CENA $\Rightarrow 1703,- \text{ Kč / ks}$

VÝSLEDNÁ CENA $1703 / 0,95 \Rightarrow 1792,63 \text{ Kč / ks}$

N3-31-3 - KOLENO KGB DN 200, 30°
CEŇK OSHA, SPRNĚ 5%

CEŇKOVÁ CENA $\Rightarrow 265,- \text{ Kč / ks}$

VÝSLEDNÁ CENA $265 / 0,95 \Rightarrow 278,94 \text{ Kč / ks}$

N3-31-4 - KOLENO KGB DN 200, 45°
CEŇK OSHA, SPRNĚ 5%

CEŇKOVÁ CENA $\Rightarrow 279,- \text{ Kč / ks}$

VÝSLEDNÁ CENA $279 / 0,95 \Rightarrow 293,68 \text{ Kč / ks}$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

N 3-31-5 - KOLENO KGB 2W 200 67°

CENÍK OSMA, SPRÁVZ 5%

CENÍKOVÁ CENA

⇒ 334,- Kč/ks

VÝSLEDNÁ CENA

334 / 0,95 ⇒ 351,57 Kč/ks

N 3-31-6 - ODBOČKA KGBA 255/500 75°

CENÍK OSMA, SPRÁVZ 5%

CENÍKOVÁ CENA

⇒ 569,- Kč/ks

VÝSLEDNÁ CENA

569 / 0,95 ⇒ 598,94 Kč/ks

Kód Produktu	Kód EAN	DN	délka mm	•	množství	CENA	Cena po slevě
--------------	---------	----	----------	---	----------	------	---------------

OSMA
FABRIKOVANÉ

KGEM - trubka s hrdlem SN 8

222170	4052836221704	160	1000		40	407,00 Kč	407,00 Kč
222180	4052836221803	160	3000		40	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
222190	4052836221902	160	5000		40	1 703,00 Kč	1 703,00 Kč
223170	4052836231703	200	1000		25	594,00 Kč	594,00 Kč
223180	4052836231802	200	3000		25	1 703,00 Kč	1 703,00 Kč
223190	4052836231901	200	5000		25	2 467,00 Kč	2 467,00 Kč
224170	4052836241702	250	1000		16	958,00 Kč	958,00 Kč
241200	4052836241207	250	2000		16	1 814,00 Kč	1 814,00 Kč
224190	4052836241900	250	5000		16	3 669,00 Kč	3 669,00 Kč
225170	4052836251701	315	1000		9	1 471,00 Kč	1 471,00 Kč
251200	4052836251206	315	2000		9	2 615,00 Kč	2 615,00 Kč
225190	4052836251909	315	5000		9	5 792,00 Kč	5 792,00 Kč
226170	4052836261700	400	1000		6	2 317,00 Kč	2 317,00 Kč
261200	4052836261205	400	2000		6	4 224,00 Kč	4 224,00 Kč
226190	4052836261908	400	5000		6	9 608,00 Kč	9 608,00 Kč
227170	4052836271709	500	1000		4	4 224,00 Kč	4 224,00 Kč
227180	4052836271808	500	3000		4	11 706,00 Kč	11 706,00 Kč
227190	4052836271907	500	5000		4	18 806,00 Kč	18 806,00 Kč



KGB - koleno

220200	4052836202000	110		15°	300	53,00 Kč	53,00 Kč
220210	4052836202109	110		30°	270	56,00 Kč	56,00 Kč
220220	4052836202208	110		45°	250	56,00 Kč	56,00 Kč
220230	4052836202307	110		67°	225	65,00 Kč	65,00 Kč
220240	4052836202406	110		87°	200	66,00 Kč	66,00 Kč
221200	4052836212009	125		15°	230	84,00 Kč	84,00 Kč
221210	4052836212108	125		30°	200	84,00 Kč	84,00 Kč
221220	4052836212207	125		45°	175	84,00 Kč	84,00 Kč
221230	4052836212306	125		67°	150	106,00 Kč	106,00 Kč
221240	4052836212405	125		87°	140	106,00 Kč	106,00 Kč
222200	4052836222008	160		15°	110	126,00 Kč	126,00 Kč
222210	4052836222107	160		30°	100	126,00 Kč	126,00 Kč
222220	4052836222206	160		45°	90	132,00 Kč	132,00 Kč
222230	4052836222305	160		67°	75	161,00 Kč	161,00 Kč
222240	4052836222404	160		87°	70	161,00 Kč	161,00 Kč
223200	4052836232007	200		15°	60	251,00 Kč	251,00 Kč
223210	4052836232106	200		30°	60	265,00 Kč	265,00 Kč
223220	4052836232205	200		45°	48	279,00 Kč	279,00 Kč
223230	4052836232304	200		67°	40	334,00 Kč	334,00 Kč
223240	4052836232403	200		87°	36	348,00 Kč	348,00 Kč
224200	4052836242006	250		15°	24	735,00 Kč	735,00 Kč
224210	4052836242105	250		30°	24	751,00 Kč	751,00 Kč
224220	4052836242204	250		45°	24	751,00 Kč	751,00 Kč
224240	4052836242402	250		87°	18	860,00 Kč	860,00 Kč
225200	4052836252005	315		15°	12	1 097,00 Kč	1 097,00 Kč
225210	4052836252104	315		30°	12	1 097,00 Kč	1 097,00 Kč
225220	4052836252203	315		45°	12	1 127,00 Kč	1 127,00 Kč
225240	4052836252401	315		87°	9	1 527,00 Kč	1 527,00 Kč
226200	4052836262004	400		15°	8	3 467,00 Kč	3 467,00 Kč
226210	4052836262103	400		30°	5	3 746,00 Kč	3 746,00 Kč
226220	4052836262202	400		45°	6	3 746,00 Kč	3 746,00 Kč
226240	4052836262400	400		87°	4	6 659,00 Kč	6 659,00 Kč
227200	4052836272003	500		15°	2	6 808,00 Kč	6 808,00 Kč
227210	4052836272102	500		30°	2	7 628,00 Kč	7 628,00 Kč

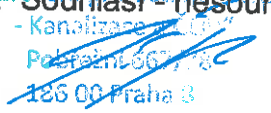
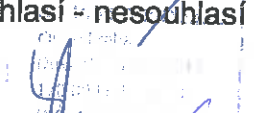
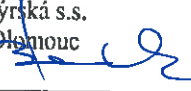


227220	4052836272201	500		45°	2	7 628,00 Kč	7 628,00 Kč
227240	4052836272409	500		87°	1	13 869,00 Kč	13 869,00 Kč

KGEA - odbočka 45°

220300	4052836203007	110/110			100	126,00 Kč	126,00 Kč
221310	4052836213105	125/110			70	147,00 Kč	147,00 Kč
220300	4052836213006	125/125			70	182,00 Kč	182,00 Kč
221310	4052836223203	160/110			50	215,00 Kč	215,00 Kč
220300	4052836223104	160/125			45	264,00 Kč	264,00 Kč
221310	4052836223005	160/160			36	292,00 Kč	292,00 Kč
220300	4052836233301	200/110			30	418,00 Kč	418,00 Kč
221310	4052836233202	200/125			31	473,00 Kč	473,00 Kč
220300	4052836233103	200/160			25	486,00 Kč	486,00 Kč
221310	4052836233004	200/200			20	569,00 Kč	569,00 Kč
220300	4052836243409	250/110			18	957,00 Kč	957,00 Kč
221310	4052836243300	250/125			15	1 055,00 Kč	1 055,00 Kč
224320	4052836243201	250/160			14	1 124,00 Kč	1 124,00 Kč
224310	4052836243102	250/200			12	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč
224300	4052836243003	250/250			8	1 694,00 Kč	1 694,00 Kč
225350	4052836253507	315/110			10	1 527,00 Kč	1 527,00 Kč
225340	4052836253408	315/125			10	1 667,00 Kč	1 667,00 Kč
225330	4052836253309	315/160			10	1 527,00 Kč	1 527,00 Kč
225320	4052836253200	315/200			8	2 636,00 Kč	2 636,00 Kč
225310	4052836253101	315/250			5	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
225300	4052836253002	315/315			4	4 440,00 Kč	4 440,00 Kč
226360	4052836263605	400/110			5	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
226350	4052836263506	400/125			5	4 855,00 Kč	4 855,00 Kč
226340	4052836263407	400/160			5	4 578,00 Kč	4 578,00 Kč
226330	4052836263308	400/200			5	4 925,00 Kč	4 925,00 Kč
226320	4052836263209	400/250			3	8 046,00 Kč	8 046,00 Kč
226310	4052836263100	400/315			2	9 293,00 Kč	9 293,00 Kč
226300	4052836263001	400/400			1	13 178,00 Kč	13 178,00 Kč
227360	4052836273604	500/110			2	8 600,00 Kč	8 600,00 Kč
227350	4052836273505	500/160			2	9 432,00 Kč	9 432,00 Kč
227340	4052836273406	500/200			2	11 148,00 Kč	11 148,00 Kč
227330	4052836273307	500/250			1	12 067,00 Kč	12 067,00 Kč
227320	4052836273208	500/315			1	14 670,00 Kč	14 670,00 Kč
227310	4052836273109	500/400			1	18 030,00 Kč	18 030,00 Kč
227300	4052836273000	500/500			1	23 581,00 Kč	23 581,00 Kč



Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č. 3-34	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlak T1, T9	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlak T1, T9 - na základě nalezení stávající dešťové kanalizace DN 200 bet. a její podélné kolize v délce cca 30 m s nově budovanou kanalizační stokou S1-5 v úseku ČS 9 – RŠ S61 bylo nezbytné stoku znovu obnovit.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 59 534,78 Kč Méněpráce 0,00Kč Celkem 59 534,78 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí  Datum: 11.11.2014 126 00 Praha 3		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí  Datum: 11.11.2014	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc  Datum: 11.11.2014		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí  Datum: 11.11.2014	

Rekapitulace				
Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.11 – Stoky S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU 9, výtlak T1, T9	kolize s KNL přípojkou DN200	0,00 Kč	59 534,78 Kč	59 534,78 Kč
CELKEM		0,00 Kč	59 534,78 Kč	59 534,78 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
	ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE, SOUČET						
	SO 3.11 STOKY S1, S1-1, S1-1-1, S1-1-2, S1-2, S1-3, S1-4, S1-5, P1, P9, TU1, TU9, VÝTLAKY T1, T9						
	STOKY						59 534,76
							58 081,45
3.11 - 15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - sondy	m3	0,000	4,500	4,500	108,80	489,60
3.11 - 16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,000	14,931	14,931	106,20	1 585,67
3.11 - 21	Štěrkošek frakce 8-16	T	0,000	26,129	26,129	205,70	5 374,79
3.11 - 5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,000	28,050	28,050	108,80	3 051,84
3.11 - 10	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	0,000	15,428	15,428	2,70	41,65
3.11 - 12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	0,000	4,500	4,500	79,60	358,20
3.11 - 13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	0,000	23,550	23,550	345,00	8 124,75
3.11 - 34	Lože pod potrubí ze štěrkošedky do 63 mm	m3	0,000	4,950	4,950	477,70	2 364,62
3.53-27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,000	31,984	31,984	42,50	1 358,47
	Demontáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,000	15,982	15,982	42,50	679,24
3.53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,000	7,000	7,000	272,00	1 904,00
3.11 - 39	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,000	2,000	2,000	37,20	74,40
3.11 - 48	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	0,000	2,186	2,186	339,70	742,58
N 3-31-1	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8, 1m	kus	0,000	5,450	5,450	625,26	3 407,67
N 3-31-2	Kanalizační potrubí PVC DN 200 SN 8, 3m	kus	0,000	9,810	9,810	1 792,63	17 585,70
132202202	Hloubení nezapažených rýh do 2000mm ručním nářadím v hor. nesoudržných tř. 3	m3	0,000	4,500	4,500	729,00	3 280,50
N 3-31-3	Koleno PVC KGB DN 200, 30°	kus	0,000	1,000	1,000	278,94	278,94
N 3-31-4	Koleno PVC KGB DN 200, 45°	kus	0,000	4,000	4,000	293,68	1 174,72
N 3-31-5	Koleno PVC KGB DN 200, 67°	kus	0,000	1,000	1,000	351,57	351,57
N 3-31-6	Odbočka PVC KGEA 200/200, 45°	kus	0,000	1,000	1,000	598,94	598,94
3.11 - 92	Podklad ze štěrkošedky po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	0,000	33,000	33,000	159,20	5 253,60
	Všeobecné položky						1 453,33
	Realizační dokumentace	kpl	0,058			19 134,66	1 111,37
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,058			5 887,59	341,96