

Změnový list

ZL č. 1A-23b

Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY

Komu: TEPVOS, spol. s r.o.

Datum:

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor):

SO 1.12 – Stoky A-9, AB, BA, BB, C, V-12 -
vložkování

Odkazy:

na specifikaci:

na výkresy:

Projektová dokumentace změny

na rozp. podklady:

Výkaz výměr změny – kalkulace změny

na jinou část smlouvy:

ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:

Důvod změny: Revize RDS č. 2

Popis změny: Stoky A-9, AB, BA, BB, C, V-12 – úprav profilů a délek úseků vložkované stoky C dle zjištěné skutečnosti při přípravě stoky C k vložkování

Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny =
Vícepráce plus 10 233 189,00 Kč bez DPH
Méněpráce minus 9 324 335,76 Kč bez DPH
Celkem plus 908 853,24 Kč bez DPH

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

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí :

„Sdružení pro Ústí nad Orlicí –
- Kanalizace a ČOV“
Datum: Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

AQUA
PROCON
s.r.o.

AQUA PROCON s.r.o.
170 00 Praha 7, ČR
DIČ: CZ46964371

Datum:

30.5.2013

Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí :

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
SPRÁVCE STAVBY
d plus - projektová a inženýrská s.s.
Jeremánková 28, 772 00 Olomouc

Datum:

30.5.2013

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

TEPVOS

TEPVOS, spol. s r.o.
Třebovská 267
562 03 Ústí nad Orlicí 3

Datum:

5.6.2013

STOKA C (1.část) - ÚSTÍ NAD ORLICÍ

úsek	délka	šachta	Dimenze
OK-C1	30,67m		
		C1	1300/1600
C1-C2	60,46m		
		C2	1300/1600
C2-C3	49,34m		
		C3	1300/1600
AŠ C3	3,27m		1300/1600
C3-C7	98,66m		
		C7	1000/1600
AŠ C7	1,09m		1000/1600
AŠ PS1	2,76m		1000/1600
		PS1	
PS1- C10	98,13m		1000/1600
		C10	
C10- C11	105,45m		1000/1600
		C11	
C11-C12	47,15m		800/1200
		C12	
C12-C13	44,58m		800/1200
C16 - C17	38,83m		800/1200
C17 - C18	60,0m		800/1200

celkem 640,39 m
celkem vložek

Podle dimenzí tedy do rozpočtu:

Dimenze vložky 1300/1600 = OK - C3 = 143,74 m!

Dimenze vložky 1000/1600 = C3 - C11 = 306,09 m!

Dimenze vložky 800/1200 = C11 - C13 a C16 - C18 = 91,73 + 98,83 = 190,56 m

Změnový list ZL č. 1A -23b
 Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Úprava skutečných profilů stoky "C" pro vložkové části dle zjištěné skutečnosti

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Vložkování v původní trase	Rozdíl pův. trasa -mm. Celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena dle původní trasy	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
1.	2.	3.	4.				6.	7.	8.	9.
		SO 1.12 STOKY A-9, AB, BA, BB, C, V-12 -VLOŽKOVÁNÍ						908 853,24	10 233 189,00	-9 324 335,76
		VLOŽKOVÁNÍ STOK						908 853,24	10 233 189,00	-9 324 335,76
		Zemní práce						0,00	0,00	0,00
1.12 - 1		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,500	1,500	0,000	59,70	0,00	0,00	0,00
1.12 - 2		Bourání konstrukcí z betonu	m3	180,811	180,811	0,000	1 857,70	0,00	0,00	0,00
1.12 - 3		Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovňáním dna do	m3	377,376	377,376	0,000	110,10	0,00	0,00	0,00
1.12 - 4		Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovňáním dna do	m3	24,088	24,088	0,000	809,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 5		Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozpeření	m2	856,600	856,600	0,000	33,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 6		Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozpeření	m2	856,600	856,600	0,000	9,30	0,00	0,00	0,00
1.12 - 7		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	60,380	60,380	0,000	4,00	0,00	0,00	0,00
1.12 - 8		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	3,854	3,854	0,000	4,00	0,00	0,00	0,00
1.12 - 9		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	180,811	180,811	0,000	8,00	0,00	0,00	0,00
1.12 - 10		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,500	1,500	0,000	33,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 11		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezi skládku a zpět	m3	103,964	103,964	0,000	119,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 12		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	273,412	273,412	0,000	384,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 13		Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	180,811	180,811	0,000	384,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 14		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	24,088	24,088	0,000	119,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 15		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	348,964	348,964	0,000	18,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 16		Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	15,000	15,000	0,000	59,70	0,00	0,00	0,00
1.12 - 17		Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	15,000	15,000	0,000	225,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 18		Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, Vhodné	T	463,843	463,843	0,000	331,70	0,00	0,00	0,00
1.12 - 19		Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	115,961	115,961	0,000	305,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 20		Poplatek za skládku stavební suti	t	361,622	361,622	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
		Přípravné a přídržné práce						0,00	0,00	0,00
1.12 - 21		Rozebrání zámk. dlažby vozovka bez odvozu suti, mater.ke zpět,použití	m2	45,000	45,000	0,000	70,30	0,00	0,00	0,00
1.12 - 22		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.10 cm	m2	9,000	9,000	0,000	14,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 23		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	125,000	125,000	0,000	26,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 24		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	134,000	134,000	0,000	33,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 25		Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezilepionii a zpět	m	60,000	60,000	0,000	185,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 26		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	62,930	62,930	0,000	172,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 27		Poplatek za skládku stavební suti	t	62,930	62,930	0,000	305,20	0,00	0,00	0,00
		Přípravné a přídržné práce - živice						0,00	0,00	0,00
1.12 - 28		Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	80,000	80,000	0,000	92,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 29		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	9,000	9,000	0,000	111,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 30		Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	128,000	128,000	0,000	126,10	0,00	0,00	0,00
1.12 - 31		Rezáni stávajícího živčičného krytu tl. do 5 cm zaliti slyč.spar asfallovou	m	196,000	196,000	0,000	126,10	0,00	0,00	0,00
1.12 - 32		Rezáni stávajícího živčičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	140,000	140,000	0,000	92,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 33		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	25,853	25,853	0,000	172,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 34		Poplatek za recyklaci	t	25,853	25,853	0,000	159,20	0,00	0,00	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	0,00	0,00
1.12 - 35		Lože pod potrubí ze štěrku tl.do 63 mm	m3	31,500	31,500	0,000	544,00	0,00	0,00	0,00
1.12 - 36		Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	21,000	21,000	0,000	3 264,20	0,00	0,00	0,00
		Trubní vedení						887 956,45	10 212 292,21	-9 324 335,76
1.12 - 37		Šachta z betonových dílčů pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s	kus	2,000	2,000	0,000	24 016,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 38		Šachta z betonových dílčů pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 4,0 m s	kus	2,000	2,000	0,000	27 068,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 39		Šachta z betonových dílčů pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 5,0 m s	kus	1,000	1,000	0,000	29 987,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 40		Šachta z betonových dílčů pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s	kus	1,000	1,000	0,000	26 538,00	0,00	0,00	0,00

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Vložování v původní trase	Rozdíl pův. trasa -mn. Celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena dle původní trasy	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
1.12 - 41		Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s	kus	5,000	5,000	0,000	28 925,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 42		Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 4,0 m s	kus	2,000	2,000	0,000	31 845,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 43		Šachta z betonových dílců pro DN 900/1200 výška vstupu 3,0 m s	kus	2,000	2,000	0,000	35 428,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 44		Šachta z betonových dílců pro DN 1000/1300 výška vstupu 2,1 m s	kus	2,000	2,000	0,000	42 460,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 45		Šachta z betonových dílců pro DN 1000/1300 výška vstupu 3,0 m s	kus	1,000	1,000	0,000	45 114,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 46		Šachta z betonových dílců pro DN 1000/1300 výška vstupu 4,0 m s	kus	1,000	1,000	0,000	47 768,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 47		Šachta z betonových dílců pro DN 1000/1300 výška vstupu 5,0 m s	kus	1,000	1,000	0,000	50 422,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 48		Šachta z betonových dílců pro DN 1300/1600 výška vstupu 3,0 m s	kus	6,000	6,000	0,000	47 105,00	0,00	0,00	0,00
1.12 - 49		Šachta z betonových dílců pro DN 1300/1600 výška vstupu 5,0 m s	kus	1,000	1,000	0,000	52 412,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 50		Vyložkování potrubí BT DN300 - bezvýkopová technologie sanace	m	104,740	104,740	0,000	5 266,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 51		Vyložkování potrubí BT DN400 - bezvýkopová technologie sanace	m	48,060	48,060	0,000	6 771,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 52		Vyložkování potrubí BT DN800 - bezvýkopová technologie sanace	m	81,210	81,210	0,000	11 848,60	0,00	0,00	0,00
1.12 - 53		Vyložkování potrubí BT DN1200 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN1200 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení nerovností robotem, práce kanalizačního robotu před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevíření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	60,460	0,000	-60,460	20 206,00	-1 221 654,64	0,00	-1 221 654,64
N 1A-23b-1		Vyložkování potrubí DN800/1200 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN800/1200 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení nerovností robotem, práce kanalizačního robotu před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevíření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	0,000	190,560	190,560	17 627,66	3 359 126,03	3 359 126,89	0,00
1.12 - 54		Vyložkování potrubí BT DN1000/1300 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN1000/1300 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení nerovností robotem, práce kanalizačního robotu před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevíření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	110,100	0,000	-110,100	20 110,50	-2 214 165,05	0,00	-2 214 165,05
N 1A-23b-2		sanace kanalizačního potrubí DN1000/1600 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení nerovností robotem, práce kanalizačního robotu před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vytvrzení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevíření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamu na CD (DVD).	m	0,000	306,090	306,090	22 389,38	6 853 165,32	6 853 165,32	0,00

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Vložování v původní trase	Rozdíl pův. trasa -mn. Celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena dle původní trasy	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
1.12 - 55		Vyložování potrubí BT DN1300/1600 - bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN1300/1600 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odfrézování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojek, vtažení bezešvé vložky do původní stoky, její vyřízení, odříznutí a zapravení konců rukávů v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávů (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevíření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci v potrubí a záznamu na CD (DVD).	m	404,220	143,740	-260,480	22 606,40	-5 888 515,07	0,00	-5 888 515,07
		Bourání konstrukcí								
1.12 - 56		Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	24	24	0,000	411,30	20 896,79	20 896,79	0,00
1.12 - 57		Vyčištění potrubí stávající odstarované kanalizace vč. šachet	m	574,78	540,390	65,610	318,50	20 896,79	0,00	0,00
1.12 - 58		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,576	0,576	0,000	252,10	0,00	0,00	0,00
1.12 - 59		Poplatek za skládku stavební suť	t	0,576	0,576	0,000	305,20	0,00	0,00	0,00
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
		Komunikace								
1.12 - 60		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	9,000	9,000	0,000	26,50	0,00	0,00	0,00
1.12 - 61		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	125,000	125,000	0,000	159,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 62		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	9,000	9,000	0,000	185,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 63		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	125,000	125,000	0,000	218,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 64		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	80,000	80,000	0,000	291,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 65		Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	80,000	80,000	0,000	39,80	0,00	0,00	0,00
1.12 - 66		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	128,000	128,000	0,000	29,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 67		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	128,000	128,000	0,000	333,10	0,00	0,00	0,00
1.12 - 68		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	9,000	9,000	0,000	400,70	0,00	0,00	0,00
1.12 - 69		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do lože vozovka, bez dodávky materiálu	m2	45,000	45,000	0,000	484,40	0,00	0,00	0,00
1.12 - 70		Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	60,000	60,000	0,000	230,90	0,00	0,00	0,00
1.12 - 71		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	60,000	60,000	0,000	106,20	0,00	0,00	0,00
1.12 - 72		Očištění vybourané zámkové dlaždice	m2	45,000	45,000	0,000	55,70	0,00	0,00	0,00