

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		č.	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-221	
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	22. 10. 2014
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.21 VÝTLAČNÉ ŘADY - HYLVÁTY	
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:			
Popis změny:			
Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí oznámení změny je: 1) Rekapitulace kalkulace 2) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny – celková bilance 3) Zápis v deníku více / méně prací a stavebním deníku			
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 22. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 22. 10. 2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.21 VÝTLAČNÉ ŘADY - HYLVÁTY	Celková bilance	0,00 Kč	16 779,62 Kč	16 779,62 Kč
CELKEM		0,00 Kč	16 779,62 Kč	16 779,62 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				3 131 837,50
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				3 131 837,50
			SO 1.21 VÝTLAČNÉ ŘADY - HYLVAŤY				3 131 837,50
			VÝTLAKY				2 462 404,98
			Zemní práce				1 361 076,56
1.21 - 1		z	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. hrázkové), znečištění štěrkovou vrstvou, převodění vody	kpl	1,000	69 861,30	69 861,30
1.21 - 1	1A-221	v	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. hrázkové), znečištění štěrkovou vrstvou, převodění vody	kpl	0,008	69 861,30	537,93
1.21 - 2		z	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a výměrných čerpadel, včetně čerpaní potrubí, zajištění výložních čerpadel, včetně čerpaní úrovně a potrubí, zajištění	kpl	1,000	52 545,20	52 545,20
1.21 - 2	1A-221	v	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a výměrných čerpadel, včetně čerpaní potrubí, zajištění výložních čerpadel, včetně čerpaní úrovně a potrubí, zajištění	kpl	0,008	52 545,20	404,60
1.21 - 3		z	Dočasné zajištění potrubí	m	12,000	311,80	3 741,60
1.21 - 3	1A-9	v	Dočasné zajištění potrubí	m	2,400	311,80	748,32
1.21 - 4		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	15,600	252,10	3 932,76
1.21 - 4	1A-9	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,600	252,10	907,56
1.21 - 5		z	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	93,500	59,70	5 581,95
1.21 - 6		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	103,584	39,80	4 122,64
1.21 - 6	1A-9	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	20,216	39,80	804,60
1.21 - 7		z	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	1 288,401	102,20	131 674,61
1.21 - 7	1A-9	m	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	-3,961	102,20	-404,84
1.21 - 7	1A-221	v	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	1,100	102,20	112,42
1.21 - 8		z	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	82,238	942,10	77 476,80
1.21 - 8	1A-9	m	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	-0,248	942,10	-234,02
1.21 - 8	1A-221	v	Hloubení rýh sinky do 200 cm v hor. 1-4 zapázaných	m3	0,700	942,10	659,47
1.21 - 9		z	Protlačení trub oc.chránička do DN500	m	14,000	4 047,00	56 658,00
1.21 - 10		z	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	2 277,215	26,50	60 346,18
1.21 - 10	1A-9	m	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	-13,025	26,50	-345,15
1.21 - 10	1A-221	v	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2m	m2	22,000	26,50	583,00
1.21 - 11		z	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	409,282	33,20	13 588,16
1.21 - 11	1A-221	v	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	4,000	33,20	132,80
1.21 - 12		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	2 277,215	6,60	15 029,62
1.21 - 12	1A-9	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-13,025	6,60	-85,96
1.21 - 12	1A-221	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	22,000	6,60	145,20
1.21 - 13		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	409,282	9,30	3 806,32
1.21 - 14		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	644,201	2,70	1 739,34
1.21 - 14	1A-9	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-1,981	2,70	-5,35
1.21 - 15		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	41,119	2,70	111,02
1.21 - 15	1A-9	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-0,129	2,70	-0,35
1.21 - 16		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	93,500	33,20	3 104,20
1.21 - 16	1A-221	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,700	33,20	23,24
1.21 - 17		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskladu a zpět	m3	401,881	79,60	31 989,76
1.21 - 17	1A-221	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskladu a zpět	m3	3,800	79,60	302,48
1.21 - 18		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.1-4 na skládku	m3	886,520	345,00	305 849,37
1.21 - 18	1A-9	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.1-4 na skládku	m3	-3,960	345,00	-1 366,17
1.21 - 18	1A-221	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.1-4 na skládku	m3	8,000	345,00	2 760,00
1.21 - 19		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.5-7 na skládku	m3	82,238	345,00	28 372,25
1.21 - 19	1A-9	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.5-7 na skládku	m3	-0,248	345,00	-85,70
1.21 - 19	1A-221	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku uš.uložení výkopku a přebytečného poplatku z hor.5-7 na skládku	m3	0,700	345,00	241,50
1.21 - 20		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	922,986	108,80	100 420,87
1.21 - 20	1A-9	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,326	108,80	-35,46
1.21 - 20	1A-221	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,000	108,80	979,20
1.21 - 21		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	307,256	106,20	32 630,60
1.21 - 21	1A-9	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,766	106,20	-293,76
1.21 - 21	1A-221	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,800	106,20	297,36
1.21 - 22		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	935,000	8,00	7 480,00
1.21 - 22	1A-221	v	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	8,500	8,00	68,00
1.21 - 23		z	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travními	m2	935,000	37,20	34 782,00
1.21 - 23	1A-221	v	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travními	m2	8,500	37,20	316,20
1.21 - 24		z	Trubka podélné svař. DN273x7mm dle DIN2458	m	15,400	1 698,40	26 155,36
1.21 - 25		z	Výrobní zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 140,	T	426,465	159,20	67 893,24
1.21 - 25	1A-9	v	Výrobní zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 140,	T	6,835	159,20	1 088,12
1.21 - 25	1A-221	v	Výrobní zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 140,	T	4,000	159,20	636,80
1.21 - 26		z	Štěrkopisek frakce 8-16	T	307,256	205,70	63 202,58
1.21 - 26	1A-9	m	Štěrkopisek frakce 8-16	T	-2,766	205,70	-568,99
1.21 - 26	1A-221	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	2,800	205,70	575,96
1.21 - 27		z	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	540,377	278,60	150 548,89
1.21 - 27	1A-221	v	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	5,000	278,60	1 393,00
1.21 - 27	1A-9	m	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	-6,676	278,60	-1 860,07
			Přípravné a příslušené práce				103 339,37

Kód položky	Číslo Z	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.21 - 28		z	Rozebření zamkovačů pro pesť kom.bez odvozu sutí materi.ke zařt.použití	m2	3,840	70,30	269,95
1.21 - 29		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	582,500	19,90	11 591,75
1.21 - 29	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-7,200	19,90	-143,28
1.21 - 29	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	5,000	19,90	99,50
1.21 - 30		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	586,340	23,90	14 013,53
1.21 - 30	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-7,200	23,90	-172,08
1.21 - 30	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	5,000	23,90	119,50
1.21 - 31		z	výstřihání obrub chodníkových včetně odvozu na mezděponii a zařt.	m	176,000	119,40	21 014,40
1.21 - 31	1A-221	v	výstřihání obrub chodníkových včetně odvozu na mezděponii a zařt.	m	1,500	119,40	179,10
1.21 - 32		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	278,588	139,30	38 807,35
1.21 - 32	1A-9	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,418	139,30	-476,17
1.21 - 32	1A-221	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,500	139,30	348,25
1.21 - 33		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	278,588	63,70	17 746,07
1.21 - 33	1A-221	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,500	63,70	159,25
1.21 - 33	1A-9	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-3,418	63,70	-217,75
			Přípravné a přídružené práce - živice				282 787,73
1.21 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	582,500	73,00	42 522,50
1.21 - 34	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-7,200	73,00	-525,60
1.21 - 34	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	5,000	73,00	365,00
1.21 - 35		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 007,895	73,00	73 576,34
1.21 - 35	1A-9	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-13,195	73,00	-963,23
1.21 - 35	1A-221	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	9,000	73,00	657,00
1.21 - 36		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařt.styc.spai nefoliovou zářilkou a posuvem	m	712,790	92,90	66 218,19
1.21 - 36	1A-9	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařt.styc.spai nefoliovou zářilkou a posuvem	m	-12,000	92,90	-1 114,80
1.21 - 36	1A-221	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařt.styc.spai nefoliovou zářilkou a posuvem	m	6,500	92,90	603,85
1.21 - 37		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	708,790	79,60	56 419,68
1.21 - 37	1A-9	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-12,000	79,60	-955,20
1.21 - 37	1A-221	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,500	79,60	517,40
1.21 - 38		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	186,096	139,30	25 923,11
1.21 - 38	1A-9	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-2,396	139,30	-333,70
1.21 - 38	1A-221	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,500	139,30	208,95
1.21 - 39		z	Poplatek za recyklaci	t	186,096	106,20	19 763,35
1.21 - 39	1A-221	v	Poplatek za recyklaci	t	1,500	106,20	159,30
1.21 - 39	1A-9	m	Poplatek za recyklaci	t	-2,396	106,20	-254,41
			Podkladní a vedlejší konstrukce				138 950,49
1.21 - 40		z	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	119,819	477,70	57 237,73
1.21 - 40	1A-9	m	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-1,079	477,70	-515,63
1.21 - 40	1A-221	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	1,000	477,70	477,70
1.21 - 41		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	1,156	3 264,20	3 773,42
1.21 - 42		z	žlab kašečový přelamkovaný, zařtý asiantem včetně dodavky žlabu a poklopu	m	53,600	371,50	19 912,40
1.21 - 42	1A-9	v	žlab kašečový přelamkovaný, zařtý asiantem včetně dodavky žlabu a poklopu	m	11,600	371,50	4 309,40
1.21 - 43		z	trubky 21" vč.úřezáních trubek, lože a úsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm vč.úřezáních	m	676,130	79,60	53 819,95
1.21 - 43	1A-221	v	trubky 21" vč.úřezáních trubek, lože a úsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm vč.úřezáních	m	5,190	79,60	413,12
1.21 - 43	1A-9	m	trubky 21" vč.úřezáních trubek, lože a úsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm vč.úřezáních	m	-6,000	79,60	-477,60
			Trubní vedení				549 373,09
1.21 - 44		z	Položení chráničky ve výkopu DN273x7mm	m	17,300	240,20	4 155,46
1.21 - 45		z	nasazení potrubní sekce do ochranníky, DN 110 vč. otěplovacích obímek a uzavření kopeč chrániček	m	31,300	345,00	10 798,50
1.21 - 46		z	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarevek	m	185,780	61,00	11 332,58
1.21 - 46	1A-9	m	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarevek	m	-6,000	61,00	-366,00
1.21 - 46	1A-221	v	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarevek	m	0,550	61,00	33,55
1.21 - 47		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč.tvarevek	m	490,350	65,00	31 872,75
1.21 - 47	1A-221	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč.tvarevek	m	4,640	65,00	301,60
1.21 - 48		z	trubka zkouška vodorovného potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabuzpečení kopeč potrubí a šterkopiskem	m	676,130	19,90	13 454,99
1.21 - 48	1A-9	m	trubka zkouška vodorovného potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabuzpečení kopeč potrubí a šterkopiskem	m	-6,000	19,90	-119,40
1.21 - 48	1A-221	v	trubka zkouška vodorovného potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabuzpečení kopeč potrubí a šterkopiskem	m	5,190	19,90	103,28
1.21 - 49		z	čistič sacní výtaku se vzdušníkem pro DN110 s tlakom. čistič C20/37 YA1 a 70 výtaku pro DN110 s tlakom.	kus	1,000	63 956,60	63 956,60
1.21 - 50		z	čistič (okalovací) sacní výtaku pro DN110 s tlakom. čistič C20/37 YA1 a 70 výtaku pro DN110 s tlakom.	kus	1,000	50 024,10	50 024,10
1.21 - 51		z	čistič (okalovací) sacní výtaku pro DN110 s tlakom. čistič C20/37 YA1 a 70 výtaku pro DN110 s tlakom.	kus	1,000	56 658,60	56 658,60
1.21 - 52		z	čistič (okalovací) sacní výtaku pro DN110 s tlakom. čistič C20/37 YA1 a 70 výtaku pro DN110 s tlakom.	kus	1,000	59 975,90	59 975,90
1.21 - 53		z	Trubka podélně svař. DN273x7mm die DIN2458	m	17,473	2 348,60	41 037,09
1.21 - 54		z	trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm Z PP d 90 x 6,2 mm vč.tvarevek	m	188,567	237,50	44 784,59
1.21 - 54	1A-9	m	trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm Z PP d 90 x 6,2 mm vč.tvarevek	m	-6,087	237,50	-1 445,59
1.21 - 54	1A-221	v	trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm Z PP d 90 x 6,2 mm vč.tvarevek	m	0,558	237,50	132,58
1.21 - 55	1A-221	v	trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm Z PP d 110 x 10,0 mm vč.tvarevek	m	4,710	323,80	1 524,97
1.21 - 55		z	trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm Z PP d 110 x 10,0 mm vč.tvarevek	m	497,705	323,80	161 156,94
			Elektromontáže				16 140,15
1.21 - 56		z	vodic nit a vřet 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodic CY 4	m	676,130	23,90	16 159,51
1.21 - 56	1A-221	v	vodic nit a vřet 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodic CY 4	m	5,190	23,90	124,04
1.21 - 56	1A-9	m	vodic nit a vřet 4 mmiz uloženy volně včetně dodavky vodic CY 4	m	-6,000	23,90	-143,40
			Zemní práce při montážích				10 737,59

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.21 - 57		z	Zakrytí kabelů výstražnou lištou P-Vc, šířka 55 cm lišta P-Vc šířka 22 cm	m	676,130	15,90	10 750,47
1.21 - 57	1A-221	v	Zakrytí kabelů výstražnou lištou P-Vc, šířka 55 cm lišta P-Vc šířka 22 cm	m	5,190	15,90	82,52
1.21 - 57	1A-9	m	Zakrytí kabelů výstražnou lištou P-Vc, šířka 55 cm lišta P-Vc šířka 22 cm	m	-6,000	15,90	-95,40
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				669 432,52
			Komunikace				669 432,52
1.21 - 58		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	582,500	119,40	69 550,50
1.21 - 58	1A-9	m	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-7,200	119,40	-859,68
1.21 - 59		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,840	139,30	534,91
1.21 - 60		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	582,500	159,20	92 734,00
1.21 - 60	1A-9	m	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-7,200	159,20	-1 146,24
1.21 - 61		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	582,500	252,10	146 848,25
1.21 - 61	1A-9	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-7,200	252,10	-1 815,12
1.21 - 62		z	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	582,500	29,20	17 009,00
1.21 - 62	1A-9	m	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-7,200	29,20	-210,24
1.21 - 63		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 007,895	26,50	26 709,22
1.21 - 63	1A-9	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-13,195	26,50	-349,67
1.21 - 64		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 007,895	272,00	274 147,44
1.21 - 64	1A-9	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-13,195	272,00	-3 589,04
1.21 - 65		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do úste tl. 4 cm bez dodavky materiálu	m2	3,840	464,40	1 783,30
1.21 - 66		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	176,000	192,40	33 862,40
1.21 - 67		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	176,000	79,60	14 009,60
1.21 - 68		z	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	3,840	55,70	213,89

Výtlak	90	110	Σ
Geodet	180,33	494,99	675,32
VV	179,78	490,35	670,13
poměr	1,003059	1,009463	1,007745
	-0,55	-4,64	

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-221	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/			
předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.21 VÝTLAČNÉ ŘADY - HYLVÁTY	
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:			
Předmětem tohoto změnového listu, je dorovnání výměr jednotlivých rozpočtových položek na základě skutečně provedených prací ověřených zaměřením skutečného stavu a dokumentací skutečného provedení. Jedná se zejména o rozdíly výměr mezi ZDS a RDS způsobené konkretizací délek a materiálů v rámci RDS a jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 16 779,62 Kč Méněpráce 0,00Kč Celkem 16 779,62Kč			
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 <i>„Sdružení 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> Datum: <i>Podpis 667/76</i> 186 00 Praha 1		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 <i>AQUA PROCON s.r.o.</i> divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46824371	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 14. 11. 2014 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 TEPVOS TEPVOS, spol. s r. o. Třebovská 287 662 03 Ústí nad Orlicí : IČ: 26945793 DIČ: CZ25945793	
Datum:		Datum:	

Rekapitulace				
--------------	--	--	--	--

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.21 VÝTLAČNÉ ŘADY - HYLVÁTY	Celková bilance	0,00 Kč	16 779,62 Kč	16 779,62 Kč
CELKEM		0,00 Kč	16 779,62 Kč	16 779,62 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.21 - 28		z	Rozedbrání zamk. úrazový pro peší kom.bez odvozu sutí materi.ke zař. na šití	m2	3,840	70,30	269,95
1.21 - 29		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	582,500	19,90	11 591,75
1.21 - 29	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-7,200	19,90	-143,28
1.21 - 29	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	5,000	19,90	99,50
1.21 - 30		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	586,340	23,90	14 013,53
1.21 - 30	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-7,200	23,90	-172,08
1.21 - 30	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	5,000	23,90	119,50
1.21 - 31		z	výtlakem obrub.chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zařít	m	176,000	119,40	21 014,40
1.21 - 31	1A-221	v	výtlakem obrub.chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zařít	m	1,500	119,40	179,10
1.21 - 32		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	278,588	139,30	38 807,35
1.21 - 32	1A-9	m	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,418	139,30	-476,17
1.21 - 32	1A-221	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2,500	139,30	348,25
1.21 - 33		z	Poplatek za skládku stavební sutí	t	278,588	63,70	17 746,07
1.21 - 33	1A-221	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,500	63,70	159,25
1.21 - 33	1A-9	m	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-3,418	63,70	-217,75
			Přípravné a přidružené práce - živice				282 787,73
1.21 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	582,500	73,00	42 522,50
1.21 - 34	1A-9	m	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-7,200	73,00	-525,60
1.21 - 34	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	5,000	73,00	365,00
1.21 - 35		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 007,895	73,00	73 576,34
1.21 - 35	1A-9	m	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	-13,195	73,00	-963,23
1.21 - 35	1A-221	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	9,000	73,00	657,00
1.21 - 36		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalam styc.spai nefaltov. sálků a nesym	m	712,790	92,90	66 218,19
1.21 - 36	1A-9	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalam styc.spai nefaltov. sálků a nesym	m	-12,000	92,90	-1 114,80
1.21 - 36	1A-221	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalam styc.spai nefaltov. sálků a nesym	m	6,500	92,90	603,85
1.21 - 37		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	708,790	79,60	56 419,68
1.21 - 37	1A-9	m	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	-12,000	79,60	-955,20
1.21 - 37	1A-221	v	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,500	79,60	517,40
1.21 - 38		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	186,096	139,30	25 923,11
1.21 - 38	1A-9	m	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-2,396	139,30	-333,70
1.21 - 38	1A-221	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	1,500	139,30	208,95
1.21 - 39		z	Poplatek za recyklaci	t	186,096	106,20	19 763,35
1.21 - 39	1A-221	v	Poplatek za recyklaci	t	1,500	106,20	159,30
1.21 - 39	1A-9	m	Poplatek za recyklaci	t	-2,396	106,20	-254,41
			Podkladní a vedlejší konstrukce				138 950,49
1.21 - 40		z	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	119,819	477,70	57 237,73
1.21 - 40	1A-9	m	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-1,079	477,70	-515,63
1.21 - 40	1A-221	v	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	1,000	477,70	477,70
1.21 - 41		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	1,156	3 264,20	3 773,42
1.21 - 42		z	žlab kabelový přelamkovany, zalam asramem včetně dodavky žlabu a oeklopu	m	53,600	371,50	19 912,40
1.21 - 42	1A-9	v	žlab kabelový přelamkovany, zalam asramem včetně dodavky žlabu a oeklopu	m	11,600	371,50	4 309,40
1.21 - 43		z	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	676,130	79,60	53 819,95
1.21 - 43	1A-221	v	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	5,190	79,60	413,12
1.21 - 43	1A-9	m	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	-6,000	79,60	-477,60
			Trubní vedení				549 373,09
1.21 - 44		z	Položení chráničky ve výkopu DN273x7mm	m	17,300	240,20	4 155,46
1.21 - 45		z	Nasazení potrubní sekce do ochr. chráničky, DN 110 vč. středních přímk a uzavření konce chrániček	m	31,300	345,00	10 798,50
1.21 - 46		z	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	185,780	61,00	11 332,58
1.21 - 46	1A-9	m	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	-6,000	61,00	-366,00
1.21 - 46	1A-221	v	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	0,550	61,00	33,55
1.21 - 47		z	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč.tvarovek	m	490,350	65,00	31 872,75
1.21 - 47	1A-221	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč.tvarovek	m	4,640	65,00	301,60
1.21 - 48		z	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	676,130	19,90	13 454,99
1.21 - 48	1A-9	m	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	-6,000	19,90	-119,40
1.21 - 48	1A-221	v	trubkody 21 vč. určených trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubkody 100 mm vč. zam. prání	m	5,190	19,90	103,28
1.21 - 49		z	čistič sachta vytaku se vzdušněním pro DN 110 a monom. čistič (odkavovací) sachta vytaku pro DN 50 - přelamkována	kus	1,000	63 956,60	63 956,60
1.21 - 50		z	čistič (odkavovací) sachta vytaku pro DN 50 - přelamkována	kus	1,000	50 024,10	50 024,10
1.21 - 51		z	čistič (odkavovací) sachta vytaku pro DN 110 - přelamkována	kus	1,000	56 658,60	56 658,60
1.21 - 52		z	čistič (odkavovací) sachta vytaku pro DN 110 - přelamkována	kus	1,000	59 975,90	59 975,90
1.21 - 53		z	Trubka podélné svař. DN273x7mm dle DIN2458	m	17,473	2 348,60	41 037,09
1.21 - 54		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm ZPE d 90 x 0,2 mm vč.tvarovek	m	188,567	237,50	44 784,59
1.21 - 54	1A-9	m	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm ZPE d 90 x 0,2 mm vč.tvarovek	m	-6,087	237,50	-1 445,59
1.21 - 54	1A-221	v	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm ZPE d 90 x 0,2 mm vč.tvarovek	m	0,558	237,50	132,58
1.21 - 55	1A-221	v	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm ZPE d 110 x 10,0 mm vč.tvarovek	m	4,710	323,80	1 524,97
1.21 - 55		z	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm ZPE d 110 x 10,0 mm vč.tvarovek	m	497,705	323,80	161 156,94
			Elektromontáže				16 140,15
1.21 - 56		z	vodic nřa vř C 1 4 mmiz dložený volně včetně dodavky vodic CX 4	m	676,130	23,90	16 159,51
1.21 - 56	1A-221	v	vodic nřa vř C 1 4 mmiz dložený volně včetně dodavky vodic CX 4	m	5,190	23,90	124,04
1.21 - 56	1A-9	m	vodic nřa vř C 1 4 mmiz dložený volně včetně dodavky vodic CX 4	m	-6,000	23,90	-143,40
			Zemní práce při montážích				10 737,59

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.21 - 57		z	Zakrytí kabelu výstražnou lán P.V.C., sířka 33 cm lán P.V.C. sířka 22 cm	m	676,130	15,90	10 750,47
1.21 - 57	1A-221	v	Zakrytí kabelu výstražnou lán P.V.C., sířka 33 cm lán P.V.C. sířka 22 cm	m	5,190	15,90	82,52
1.21 - 57	1A-9	m	Zakrytí kabelu výstražnou lán P.V.C., sířka 33 cm lán P.V.C. sířka 22 cm	m	-6,000	15,90	-95,40
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				669 432,52
			Komunikace				669 432,52
1.21 - 58		z	Podklad ze štěrkopísku po zhuřnění tloušťky 20 cm	m2	582,500	119,40	89 550,50
1.21 - 58	1A-9	m	Podklad ze štěrkopísku po zhuřnění tloušťky 20 cm	m2	-7,200	119,40	-859,68
1.21 - 59		z	Podklad ze štěrkodrti po zhuřnění tloušťky 15 cm	m2	3,840	139,30	534,91
1.21 - 60		z	Podklad ze štěrkodrti po zhuřnění tloušťky 20 cm	m2	582,500	159,20	92 734,00
1.21 - 60	1A-9	m	Podklad ze štěrkodrti po zhuřnění tloušťky 20 cm	m2	-7,200	159,20	-1 146,24
1.21 - 61		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tř. 5 cm	m2	582,500	252,10	146 848,25
1.21 - 61	1A-9	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tř. 5 cm	m2	-7,200	252,10	-1 815,12
1.21 - 62		z	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	582,500	29,20	17 009,00
1.21 - 62	1A-9	m	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-7,200	29,20	-210,24
1.21 - 63		z	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 007,895	26,50	26 709,22
1.21 - 63	1A-9	m	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-13,195	26,50	-349,67
1.21 - 64		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tř. 5 cm	m2	1 007,895	272,00	274 147,44
1.21 - 64	1A-9	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tř. 5 cm	m2	-13,195	272,00	-3 589,04
1.21 - 65		z	Kladení zámkové dlažby tř. 8 cm do ulně tř. 4 cm bez dodavky materiálu	m2	3,840	464,40	1 783,30
1.21 - 66		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	176,000	192,40	33 862,40
1.21 - 67		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	176,000	79,60	14 009,60
1.21 - 68		z	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	3,840	55,70	213,89

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.	2a.	2b.	3.	4.	5.	6.	7.
			CELKEM - PROJEKT "ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV"				16 779,62
1.21 - 1	1A-221	v	Trace spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. oběhování vody, včetně zajištění potřebného počtu průvaznic a	kpl	0,008	69 861,30	537,93
1.21 - 2	1A-221	v	troubení rýh šířky do 200 cm v hl. 1-4 zapázaných	kpl	0,008	52 545,20	404,60
1.21 - 7	1A-221	v	troubení rýh šířky do 200 cm v hl. 1-4 zapázaných	m3	1,100	102,20	112,42
1.21 - 8	1A-221	v	troubení rýh šířky do 200 cm v hl. 1-4 zapázaných	m3	0,700	942,10	659,47
1.21 - 10	1A-221	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	22,000	26,50	583,00
1.21 - 11	1A-221	v	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	4,000	33,20	132,80
1.21 - 12	1A-221	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	22,000	6,60	145,20
1.21 - 16	1A-221	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 do 50 m	m3	0,700	33,20	23,24
1.21 - 17	1A-221	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 na meziskladku a zpět	m3	3,800	79,60	302,48
1.21 - 18	1A-221	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor 1-4 na	m3	8,000	345,00	2 760,00
1.21 - 19	1A-221	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor 3-7 na	m3	0,700	345,00	241,50
1.21 - 20	1A-221	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,000	108,80	979,20
1.21 - 21	1A-221	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,800	106,20	297,36
1.21 - 22	1A-221	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	8,500	8,00	68,00
1.21 - 23	1A-221	v	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. travního	m2	8,500	37,20	316,20
1.21 - 25	1A-221	v	Výrobky zasypané materiálem pro místní komunikace podle TP 140,	T	4,000	159,20	636,80
1.21 - 26	1A-221	v	Štěrkopísek frakce 8-16	T	2,800	205,70	575,96
1.21 - 27	1A-221	v	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	5,000	278,60	1 393,00
1.21 - 29	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	5,000	19,90	99,50
1.21 - 30	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	5,000	23,90	119,50
1.21 - 31	1A-221	v	Výroba trubů o průměru 100 mm včetně odvozu na meziskladku a	m	1,500	119,40	179,10
1.21 - 32	1A-221	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	2,500	139,30	348,25
1.21 - 33	1A-221	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,500	63,70	159,25
1.21 - 34	1A-221	v	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl. 5 cm	m2	5,000	73,00	365,00
1.21 - 35	1A-221	v	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	9,000	73,00	657,00
1.21 - 36	1A-221	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zařezání styc. spár	m	6,500	92,90	603,85
1.21 - 37	1A-221	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,500	79,60	517,40
1.21 - 38	1A-221	v	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	1,500	139,30	208,95
1.21 - 39	1A-221	v	Poplatek za recyklaci	t	1,500	106,20	159,30
1.21 - 40	1A-221	v	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,000	477,70	477,70
1.21 - 43	1A-221	v	Troubení z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem,	m	5,190	79,60	413,12
1.21 - 46	1A-221	v	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč. tvarovek	m	0,550	61,00	33,55
1.21 - 47	1A-221	v	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč. tvarovek	m	4,640	65,00	301,60
1.21 - 48	1A-221	v	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP Ø 110 x 10,0	m	5,190	19,90	103,28
1.21 - 54	1A-221	v	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP Ø 110 x 10,0	m	0,558	237,50	132,58
1.21 - 55	1A-221	v	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP Ø 110 x 10,0	m	4,710	323,80	1 524,97
1.21 - 56	1A-221	v	Vodivní a vřecí 4 mmiz uloženy volně včetně odvahy volice	m	5,190	23,90	124,04
1.21 - 57	1A-221	v	Zakrytí kabelu výstražnou lání PVC, sířka 33 cm láně PVC sířka	m	5,190	15,90	82,52

Výtlak	90	110	Σ
Geodet	180,33	494,99	675,32
VV	179,78	490,35	670,13
poměr	1,003059	1,009463	1,007745
	-0,55	-4,64	