

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		ZL č.1A-209	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	22. 10. 2014
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.09 STOKY N-20, N-22	
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: Popis změny: SO 1.09 STOKY N-20, N-22 – 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 s jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.			
Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = minus 157 875,40 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 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:	

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"				-157 875,40
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				-157 875,40
			SO 1.09 STOKY N-20, N-22				-157 875,40
			STOKY				-73 809,95
			Zemní práce				-48 562,21
1 09 - 7	1A-209	m	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	-47,682	102,20	-4 873,10
1 09 - 8	1A-209	m	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	-3,117	942,10	-2 936,53
1.09 - 9	1A-209	m	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	-54,974	33,20	-1 825,14
1.09 - 10	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-54,974	9,30	-511,26
1.09 - 11	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-22,551	2,70	-60,89
1.09 - 14	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,512	33,20	-50,20
1.09 - 15	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-1,284	79,60	-102,21
1 09 - 16	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	-46,398	345,00	-16 007,31
1.09 - 18	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	-3,117	345,00	-1 075,37
1.09 - 19	1A-209	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-23,617	108,80	-2 569,53
1.09 - 20	1A-209	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-14,805	106,20	-1 572,29
1.09 - 21	1A-209	m	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-15,116	8,00	-120,93
1.09 - 22	1A-209	m	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-15,116	37,20	-562,32
1.09 - 23	1A-209	m	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vytríděné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	-27,079	159,20	-4 310,98
1.09 - 24	1A-209	m	Štěrkopísek frakce 8-16	T	-27,469	205,70	-5 650,37
1.09 - 25	1A-209	m	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	-22,146	278,60	-6 169,88
1.09 - 26	1A-209	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-2,573	63,70	-163,90
			Přípravné a přidružené práce				-3 347,40
1.09 - 27	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-23,872	19,90	-475,05
1.09 - 28	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drocené tl. 20 cm	m2	-23,872	23,90	-570,54
1.09 - 30	1A-209	m	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	-11,339	139,30	-1 579,52
1.09 - 31	1A-209	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-11,339	63,70	-722,29
			Přípravné a přidružené práce - živice				-9 712,72
1.09 - 32	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-23,872	73,00	-1 742,66
1.09 - 33	1A-209	m	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-34,134	73,00	-2 491,78
1.09 - 34	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	-21,952	92,90	-2 039,34
1.09 - 35	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-22,511	79,60	-1 791,88
1.09 - 36	1A-209	m	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,709	139,30	-934,56
1.09 - 37	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,709	106,20	-712,50
			Podkladní a vedlejší konstrukce				-5 004,80
1.09 - 38	1A-209	m	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-4,473	477,70	-2 136,75
1.09 - 39	1A-209	m	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-0,497	3 264,20	-1 622,31
1.09 - 41	1A-209	m	Trativody z PVC drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	-15,650	79,60	-1 245,74
			Trubní vedení				-6 982,82
1.09 - 42	1A-209	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-1,520	384,80	-584,90
1.09 - 43	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 250 a DN 300	m	-18,450	47,80	-881,91
1.09 - 44	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-0,940	79,60	-74,82
1.09 - 45	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	5,260	185,80	977,31
1.09 - 46	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-18,450	45,10	-832,10
1.09 - 47	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,940	66,30	-62,32
1.09 - 48	1A-209	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	3,740	79,60	297,70
1.09 - 49	1A-209	m	Kamerové zkoušky	m	-15,650	69,00	-1 079,85
1.09 - 62	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	20,166	907,60	18 302,53
1.09 - 63	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	1,027	2 051,40	2 107,65
1.09 - 64	1A-209	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	5,749	3 110,30	17 881,68

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.53 - 44	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	1 423,60	1 444,95
N 1A-10-2	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	4,000	240,32	961,28
N 1A-10-3	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	1,000	263,91	263,91
N 1A-10-4	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	-12,244	586,84	-7 185,27
N 1A-10-5	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	-1,015	978,75	-993,43
N 1A-10-7	1A-209	m	Odbočka kanalizační PVC DN 500/200	kus	-1,020	9 484,21	-9 673,89
N 1A-10-8	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/200	kus	1,015	7 863,16	7 981,11
N 1A-209-4	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 125	m	5,700	34,55	196,94
N 1A-209-1	1A-209	v	Kanalizační potrubí PVC, DN 125	m	5,786	149,63	865,68
N 1A-209-2	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 315/125	kus	1,015	149,63	151,87
N 1A-209-3	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/125	kus	2,030	149,63	303,75
			Bourání konstrukcí				0,00
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				-27 295,59
			Komunikace				-27 295,59
1.09 - 127	1A-209	m	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	-0,550	26,50	-14,58
1.09 - 128	1A-209	m	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-26,171	119,40	-3 124,82
1.09 - 129	1A-209	m	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-0,550	139,30	-76,62
1.09 - 130	1A-209	m	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-26,171	159,20	-4 166,42
1.09 - 131	1A-209	m	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-26,171	252,10	-6 597,71
1.09 - 132	1A-209	m	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-26,171	29,20	-764,19
1.09 - 133	1A-209	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-38,348	26,50	-1 016,22
1.09 - 134	1A-209	m	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-38,348	272,00	-10 430,66
1.09 - 135	1A-209	v	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	0,272	311,80	84,81
1.09 - 136	1A-209	m	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	-4,372	192,40	-841,17
1.09 - 137	1A-209	m	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	-4,372	79,60	-348,01

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"				8 159 727,47
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				8 159 727,47
			SO 1.09 STOKY N-20, N-22				8 159 727,47
			STOKY				6 013 263,38
			Zemní práce				2 519 708,58
1.09 - 1		z	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zařízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	85 452,40	85 452,40
1.09 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	57,800	311,80	18 022,04
1.09 - 2	1A-57	v	Dočasné zajištění potrubí	m	8,400	311,80	2 619,12
1.09 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	32,400	252,10	8 168,04
1.09 - 3	1A-57	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,800	252,10	1 210,08
1.09 - 4		z	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	38,302	59,70	2 286,63
1.09 - 4	1A-57	v	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	32,270	59,70	1 926,52
1.09 - 5		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	373,075	39,80	14 848,39
1.09 - 5	1A-57	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	37,730	39,80	1 501,65
1.09 - 6		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	60,052	1 725,00	103 589,01
1.09 - 7		z	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	1 967,806	102,20	201 109,72
1.09 - 7	1A-38	m	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	-53,673	102,20	-5 485,38
1.09 - 7	1A-57	v	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	311,910	102,20	31 877,20
1.09 - 7	1A-209	m	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	-47,682	102,20	-4 873,10
1.09 - 8		z	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	125,605	942,10	118 332,09
1.09 - 8	1A-57	v	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	18,910	942,10	18 757,21
1.09 - 8	1A-209	m	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	-3,117	942,10	-2 936,53
1.09 - 9		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	2 664,069	33,20	88 447,08
1.09 - 9	1A-38	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-97,588	33,20	-3 239,92
1.09 - 9	1A-209	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-54,974	33,20	-1 825,14
1.09 - 10		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 664,069	9,30	24 775,84
1.09 - 10	1A-38	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-97,588	9,30	-907,57
1.09 - 10	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-54,974	9,30	-511,26
1.09 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1 082,293	2,70	2 922,19
1.09 - 11	1A-38	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-29,520	2,70	-79,70
1.09 - 11	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-22,551	2,70	-60,89
1.09 - 12		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	69,083	4,00	276,33
1.09 - 13		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	60,052	8,00	480,41
1.09 - 14		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	38,302	33,20	1 271,63
1.09 - 14	1A-57	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	32,270	33,20	1 071,36
1.09 - 14	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,512	33,20	-50,20
1.09 - 15		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	34,042	79,60	2 709,70
1.09 - 15	1A-38	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-53,673	79,60	-4 272,37
1.09 - 15	1A-57	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	79,590	79,60	6 335,36

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 34		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	825,000	92,90	76 642,50
1.09 - 34	1A-57	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	199,840	92,90	18 565,14
1.09 - 34	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	-21,952	92,90	-2 039,34
1.09 - 35		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	851,100	79,60	67 747,56
1.09 - 35	1A-57	v	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	199,840	79,60	15 907,26
1.09 - 35	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-22,511	79,60	-1 791,88
1.09 - 36		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	267,045	139,30	37 199,36
1.09 - 36	1A-57	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	46,150	139,30	6 428,70
1.09 - 36	1A-209	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-6,709	139,30	-934,56
1.09 - 37		z	Poplatek za recyklaci	t	267,045	106,20	28 360,17
1.09 - 37	1A-57	v	Poplatek za recyklaci	t	46,150	106,20	4 901,13
1.09 - 37	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,709	106,20	-712,50
			Podkladní a vedlejší konstrukce				262 904,32
1.09 - 38		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	171,109	477,70	81 738,91
1.09 - 38	1A-57	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	37,720	477,70	18 018,84
1.09 - 38	1A-209	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-4,473	477,70	-2 136,75
1.09 - 39		z	Desky podklad.pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	8,381	3 264,20	27 357,26
1.09 - 39	1A-57	v	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	14,800	3 264,20	48 310,16
1.09 - 39	1A-209	m	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-0,497	3 264,20	-1 622,31
1.09 - 40		z	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	92,400	371,50	34 326,60
1.09 - 41		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	730,620	79,60	58 157,35
1.09 - 41	1A-209	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	-15,650	79,60	-1 245,74
			Trubní vedení				2 451 099,35
1.09 - 42		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	13,640	384,80	5 248,67
1.09 - 42	1A-209	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-1,520	384,80	-584,90
1.09 - 43		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	456,470	47,80	21 819,27
1.09 - 43	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-18,450	47,80	-881,91
1.09 - 44		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	114,730	79,60	9 132,51
1.09 - 44	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-0,940	79,60	-74,82
1.09 - 45		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	145,780	185,80	27 085,92
1.09 - 45	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	5,260	185,80	977,31
1.09 - 46		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	456,470	45,10	20 586,80
1.09 - 46	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-18,450	45,10	-832,10
1.09 - 47		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	111,730	66,30	7 407,70
1.09 - 47	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-0,940	66,30	-62,32
1.09 - 48		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	159,420	79,60	12 689,83
1.09 - 48	1A-209	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	3,740	79,60	297,70
1.09 - 49		z	Kamerové zkoušky	m	730,620	69,00	50 412,78
1.09 - 49	1A-209	m	Kamerové zkoušky	m	-15,650	69,00	-1 079,85
1.09 - 50		z	Mtz+dođ napojení SKL potr.do šachet SKL spojka	kus	3,000	3 449,90	10 349,70
1.09 - 51		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	8,000	19 034,40	152 275,20
1.09 - 52		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	10,000	20 567,00	205 670,00
1.09 - 53		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	23 194,20	23 194,20
1.09 - 54		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	22 816,00	22 816,00
1.09 - 54	1A-38	v	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	22 816,00	22 816,00
1.09 - 55		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	21 429,40	85 717,60
1.09 - 56		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	23 950,50	47 901,00
1.09 - 57		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	26 471,70	26 471,70
1.09 - 58		z	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty, na nátok do šachty je osazena zpětná klapka PE-HD se svislým talířem DN600	kus	1,000	36 304,00	36 304,00

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 70		z	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	1,000	26 272,60	26 272,60
1.09 - 71		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	9,416	59,70	562,16
1.09 - 71	1A-10	m	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-2,416	59,70	-144,26
1.09 - 71	1A-209	m	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,695	59,70	-41,49
1.09 - 72		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,448	1 725,00	5 947,80
1.09 - 72	1A-10	m	Bourání konstrukcí z betonu	m3	-1,498	1 725,00	-2 584,05
1.09 - 73		z	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	692,439	102,20	70 767,27
1.09 - 73	1A-10	m	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	-184,389	102,20	-18 844,56
1.09 - 73	1A-209	m	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	-50,439	102,20	-5 154,87
1.09 - 74		z	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	44,198	942,10	41 639,12
1.09 - 74	1A-10	m	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	-11,768	942,10	-11 086,82
1.09 - 74	1A-209	m	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	-3,220	942,10	-3 033,56
1.09 - 75		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	1 418,210	33,20	47 084,57
1.09 - 75	1A-10	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-356,390	33,20	-11 832,15
1.09 - 75	1A-209	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-105,417	33,20	-3 499,84
1.09 - 76		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 418,210	9,30	13 189,35
1.09 - 76	1A-10	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-356,390	9,30	-3 314,43
1.09 - 76	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-105,417	9,30	-980,38
1.09 - 77		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	380,841	2,70	1 028,27
1.09 - 77	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-101,411	2,70	-273,81
1.09 - 77	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-27,742	2,70	-74,90
1.09 - 78		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	24,309	4,00	97,24
1.09 - 78	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-6,469	4,00	-25,88
1.09 - 78	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-1,771	4,00	-7,08
1.09 - 79		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	3,448	8,00	27,58
1.09 - 79	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	-1,498	8,00	-11,98
1.09 - 79	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	-0,194	8,00	-1,55
1.09 - 80		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	9,416	33,20	312,62
1.09 - 80	1A-10	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-2,416	33,20	-80,22
1.09 - 80	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-0,695	33,20	-23,07
1.09 - 81		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	287,658	79,60	22 897,56
1.09 - 81	1A-10	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-80,318	79,60	-6 393,30
1.09 - 81	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-20,585	79,60	-1 638,57
1.09 - 82		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	404,781	345,00	139 649,51
1.09 - 82	1A-10	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	-104,071	345,00	-35 904,56
1.09 - 82	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	-29,854	345,00	-10 299,63
1.09 - 83		z	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	3,448	345,00	1 189,56
1.09 - 83	1A-10	m	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	-1,498	345,00	-516,81
1.09 - 83	1A-209	m	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	-0,194	345,00	-66,93
1.09 - 84		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	44,198	345,00	15 248,38

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 104	1A-209	m	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	-17,756	79,60	-1 413,38
1.09 - 105		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	52,571	139,30	7 323,11
1.09 - 105	1A-10	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-12,231	139,30	-1 703,75
1.09 - 105	1A-209	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-4,005	139,30	-557,90
1.09 - 106		z	Poplatek za recyklaci	t	52,571	106,20	5 583,02
1.09 - 106	1A-10	m	Poplatek za recyklaci	t	-12,231	106,20	-1 298,91
1.09 - 106	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-4,005	106,20	-425,33
			Podkladní a vedlejší konstrukce				15 055,19
1.09 - 107		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	46,098	477,70	22 021,01
1.09 - 107	1A-10	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-11,108	477,70	-5 306,29
1.09 - 107	1A-209	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-3,474	477,70	-1 659,53
			Trubní vedení				369 954,92
1.09 - 108		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	256,100	37,20	9 526,92
1.09 - 108	1A-10	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-93,400	37,20	-3 474,48
1.09 - 108	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-13,800	37,20	-513,36
1.09 - 109		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	118,000	146,00	17 228,00
1.09 - 109	1A-10	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-40,000	146,00	-5 840,00
1.09 - 109	1A-209	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-13,000	146,00	-1 898,00
1.09 - 110		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek	kus	59,000	146,00	8 614,00
1.09 - 110	1A-10	m	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN300	kus	-28,000	146,00	-4 088,00
1.09 - 111		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	256,100	39,80	10 192,78
1.09 - 111	1A-10	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-61,700	39,80	-2 455,66
1.09 - 111	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-19,300	39,80	-768,14
1.09 - 112		z	Výšková úprava stáv. vpustí	kus	4,000	1 791,30	7 165,20
1.09 - 112	1A-10	m	Výšková úprava stáv. vpustí	kus	-2,000	1 791,30	-3 582,60
1.09 - 113		z	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,820	2 773,20	5 047,22
1.09 - 113	1A-10	m	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	-0,780	2 773,20	-2 163,10
1.09 - 114		z	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	7,000	11 477,70	80 343,90
1.09 - 114	1A-10	m	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	-3,000	11 477,70	-34 433,10
1.09 - 115		z	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	52,000	1 924,00	100 048,00
1.09 - 115	1A-10	m	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	-12,000	1 924,00	-23 088,00
1.09 - 116		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	279,917	339,70	95 087,91
1.09 - 116	1A-10	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-102,087	339,70	-34 679,06
1.09 - 116	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-15,082	339,70	-5 123,36
1.09 - 117		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	52,780	67,70	3 573,21
1.09 - 117	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-19,280	67,70	-1 305,26
1.09 - 117	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-5,075	67,70	-343,58
1.09 - 118		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	52,780	71,70	3 784,33
1.09 - 118	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-19,280	71,70	-1 382,38
1.09 - 118	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-5,075	71,70	-363,88
1.09 - 119		z	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	7,105	87,60	622,40
1.09 - 119	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	-1,015	87,60	-88,91
1.09 - 119	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	-2,030	87,60	-177,83
1.09 - 120		z	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	40,600	825,30	33 507,18
1.09 - 120	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	-11,160	825,30	-9 210,35
1.09 - 120	1A-209	m	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	-2,035	825,30	-1 679,49
1.09 - 121		z	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	10,150	2 473,30	25 104,00
1.09 - 121	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	-5,070	2 473,30	-12 539,63
1.09 - 121	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	1,010	2 473,30	2 498,03
1.09 - 122		z	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	9,135	5 095,30	46 545,57
1.09 - 122	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	-4,055	5 095,30	-20 661,44
1.09 - 122	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	2,025	5 095,30	10 317,98
1.09 - 123		z	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	7,105	87,60	622,40
1.09 - 123	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	-1,015	87,60	-88,91
1.09 - 123	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	-1,015	87,60	-88,91
1.53 - 29	1A-10	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	14,000	146,00	2 044,00
1.53 - 29	1A-209	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	-1,000	146,00	-146,00
3.53 - 27	1A-10	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	31,700	42,50	1 347,25
3.53 - 27	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-11,200	42,50	-476,00
3.53 - 44	1A-10	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	2,030	1 423,60	2 889,91
3.53 - 44	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	1 423,60	1 444,95
N 1A-10-2	1A-10	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	9,000	240,32	2 162,88
N 1A-10-2	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	4,000	240,32	961,28
N 1A-10-3	1A-10	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	6,000	263,91	1 583,46
N 1A-10-3	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	1,000	263,91	263,91
N 1A-10-4	1A-10	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	34,650	586,84	20 334,01
N 1A-10-4	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	-12,244	586,84	-7 185,27
N 1A-10-5	1A-10	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	7,110	978,75	6 958,91

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “									
Změnový list		ZL č. 1A-209							
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY									
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:							
Odesláno/									
	předáno:								
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.09 STOKY N-20, N-22							
Odkazy:	na specifikaci:	RDS							
	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: Změna RDS									
Popis změny: SO 1.09 STOKY N-20, N-22 – 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 s jeho vlivu na doplňující stavební konstrukce.									
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: <table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>Vícepráce</td> <td>44 227,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce</td> <td>-202 102,40 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>-157 875,40 Kč</td> </tr> </table>				Vícepráce	44 227,00 Kč	Méněpráce	-202 102,40 Kč	Celkem	-157 875,40 Kč
Vícepráce	44 227,00 Kč								
Méněpráce	-202 102,40 Kč								
Celkem	-157 875,40 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 14. 11. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:							
ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		AQUA PROCON dříve Praha Důkešských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46954371							
14. 11. 2014 Datum:		14. 11. 2014 Datum:							
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:							
TEPVOS, spol. s r. o. Třebová 287 582 03 Ústí nad Orlicí		TEPVOS, spol. s r. o. Třebová 287 582 03 Ústí nad Orlicí							
IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793		IČ: 25945793 DIČ: CZ25945793							

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"				-157 875,40
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				-157 875,40
			SO 1.09 STOKY N-20, N-22				-157 875,40
			STOKY				-73 609,9
			Zemní práce				-48 562,2
1 09 - 7	1A-209	m	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	-47 682	102,20	4 873,10
1 09 - 8	1A-209	m	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	3 117	942,10	2 936,53
1 09 - 9	1A-209	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-54,974	33,20	-1 825,14
1 09 - 10	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-54,974	9,30	-511,26
1 09 - 11	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-22,551	2,70	-60,89
1 09 - 14	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,512	33,20	-50,20
1 09 - 15	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-1,284	79,60	-102,21
1 09 - 16	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	-46,398	345,00	16 007,31
1 09 - 18	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	3,117	345,00	-1 075,37
1 09 - 19	1A-209	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-23,617	108,80	-2 569,53
1 09 - 20	1A-209	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-14,805	106,20	-1 572,29
1 09 - 21	1A-209	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-15,116	8,00	-120,93
1 09 - 22	1A-209	m	Rozprostření ornice rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-15,116	37,20	-562,32
1 09 - 23	1A-209	m	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146 vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	t	27,079	159,20	-4 310,98
1 09 - 24	1A-209	m	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-27,469	205,70	-5 650,37
1 09 - 25	1A-209	m	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	-22,146	278,60	-6 169,88
1 09 - 26	1A-209	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-2,573	63,70	-163,90
			Přípravné a přidružené práce				-3 347,4
1 09 - 27	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-23,872	19,90	-475,05
1 09 - 28	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	-23,872	23,90	-570,54
1 09 - 30	1A-209	m	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	-11,339	139,30	-1 579,52
1 09 - 31	1A-209	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-11,339	63,70	-722,29
			Přípravné a přidružené práce - živice				-9 712,7
1 09 - 32	1A-209	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-23,872	73,00	-1 742,66
1 09 - 33	1A-209	m	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-34,134	73,00	-2 491,78
1 09 - 34	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	21,952	92,90	-2 039,34
1 09 - 35	1A-209	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-22,511	79,60	-1 791,88
1 09 - 36	1A-209	m	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,709	139,30	-934,56
1 09 - 37	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,709	106,20	-712,50
			Podkladní a vedlejší konstrukce				-5 004,8
1 09 - 38	1A-209	m	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-4,473	477,70	-2 136,75
1 09 - 39	1A-209	m	Žlab kabelový prefabrikovaný zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	0,497	3 264,20	1 622,31
1 09 - 41	1A-209	m	Trativody z PVC drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem trubky d 100 mm vč. zem. prací	m	15,650	79,60	1 245,74
			Trubní vedení				-6 982,8
1 09 - 42	1A-209	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-1,520	384,80	-584,90
1 09 - 43	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN 300	m	18,450	47,80	881,91
1 09 - 44	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP gumový kroužek DN 400	m	-0,940	79,60	-74,82
1 09 - 45	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP gumový kroužek DN 500	m	5,260	185,80	977,31
1 09 - 46	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	18,450	45,10	832,10
1 09 - 47	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,940	66,30	62,32
1 09 - 48	1A-209	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	3,740	79,60	297,70
1 09 - 49	1A-209	m	Kamerové zkoušky	m	15,650	69,00	1 079,85
1 09 - 62	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	20,166	907,60	18 302,56
1 09 - 63	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	1,027	2 051,40	2 107,65
1 09 - 64	1A-209	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	5,749	3 110,30	17 881,68

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3.53 - 44	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1 015	1 423,60	1 444,95
N 1A-10-2	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč z PVC gumový kroužek DN400	kus	4,000	240,32	961,28
N 1A-10-3	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč z PVC gumový kroužek DN500	kus	1,000	263,91	263,91
N 1A-10-4	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	-12,244	586,84	-7 185,27
N 1A-10-5	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	-1,015	978,75	-993,43
N 1A-10-7	1A-209	m	Odbočka kanalizační PVC DN 500/200	kus	-1 020	9 484,21	-9 673,89
N 1A-10-8	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/200	kus	1,015	7 863,16	7 981,11
N 1A-209-4	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 125	m	5,700	34,55	196,94
N 1A-209-1	1A-209	v	Kanalizační potrubí PVC DN 125	m	5,786	149,63	865,68
N 1A-209-2	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 315/125	kus	1,015	149,63	151,87
N 1A-209-3	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/125	kus	2,030	149,63	303,75
			Bourání konstrukcí				0,0
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				-27 295,5
			Komunikace				-27 295,5
1 09 - 127	1A-209	m	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	-0,550	26,50	-14,58
1 09 - 128	1A-209	m	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-26,171	119,40	-3 124,82
1 09 - 129	1A-209	m	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-0,550	139,30	-76,62
1 09 - 130	1A-209	m	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-26,171	159,20	-4 166,42
1 09 - 131	1A-209	m	Podklad kamen, obal asfaltem tř. 1 do 3 m, tl 5 cm	m2	-26,171	252,10	-6 597,71
1 09 - 132	1A-209	m	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	-26,171	29,20	-764,19
1 09 - 133	1A-209	m	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-38,348	26,50	-1 016,22
1 09 - 134	1A-209	m	Beton asfalt ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl 5 cm	m2	-38,348	272,00	-10 430,66
1 09 - 135	1A-209	v	Beton asfalt ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl 6 cm	m2	0,272	311,80	84,81
1 09 - 136	1A-209	m	Osazení ležat obrub bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	-4,372	192,40	-841,17
1 09 - 137	1A-209	m	Očištění vybour obrubníků všech loží a výplní	m	-4,372	79,60	-348,01

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"				8 159 727,47
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				8 159 727,47
			SO 1.09 STOKY N-20, N-22				8 159 727,47
			STOKY				8 013 263,38
			Zemní práce				2 519 708,56
1.09 - 1		z	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	1,000	85 452,40	85 452,40
1.09 - 2		z	Dočasné zajištění potrubí	m	57,800	311,80	18 022,04
1.09 - 2	1A-57	v	Dočasné zajištění potrubí	m	8,400	311,80	2 619,12
1.09 - 3		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	32,400	252,10	8 168,04
1.09 - 3	1A-57	v	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,800	252,10	1 210,08
1.09 - 4		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	38,302	59,70	2 286,63
1.09 - 4	1A-57	v	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	32,270	59,70	1 926,52
1.09 - 5		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	373,075	39,80	14 848,39
1.09 - 5	1A-57	v	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	37,730	39,80	1 501,65
1.09 - 6		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	60,052	1 725,00	103 589,01
1.09 - 7		z	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	1 967,806	102,20	201 109,72
1.09 - 7	1A-38	m	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	53,673	102,20	-5 485,38
1.09 - 7	1A-57	v	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	311,910	102,20	31 877,20
1.09 - 7	1A-209	m	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	-47,682	102,20	-4 873,10
1.09 - 8		z	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	125,605	942,10	118 332,05
1.09 - 8	1A-57	v	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	19,910	942,10	18 757,21
1.09 - 8	1A-209	m	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	-3,117	942,10	-2 936,50
1.09 - 9		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	2 664,069	33,20	88 447,08
1.09 - 9	1A-38	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-97,588	33,20	-3 239,90
1.09 - 9	1A-209	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-54,974	33,20	-1 825,14
1.09 - 10		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2 664,069	9,30	24 775,84
1.09 - 10	1A-38	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-97,588	9,30	-907,50
1.09 - 10	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-54,974	9,30	-511,20
1.09 - 11		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1 082,293	2,70	2 922,19
1.09 - 11	1A-38	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-29,520	2,70	-79,70
1.09 - 11	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-22,551	2,70	-60,89
1.09 - 12		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	69,083	4,00	276,33
1.09 - 13		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	60,052	8,00	480,42
1.09 - 14		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	38,302	33,20	1 271,63
1.09 - 14	1A-57	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	32,270	33,20	1 071,36
1.09 - 14	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,512	33,20	-50,20
1.09 - 15		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	34,042	79,60	2 709,71
1.09 - 15	1A-38	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	53,673	79,60	4 272,30
1.09 - 15	1A-57	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	79,590	79,60	6 335,30

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 34		z	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	825,000	92,90	76 642,50
1 09 - 34	1A-57	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	199,840	92,90	18 565,14
1 09 - 34	1A-209	m	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	-21,952	92,90	-2 039,34
1.09 - 35		z	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	851,100	79,60	67 747,56
1 09 - 35	1A-57	v	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	199,840	79,60	15 907,26
1 09 - 35	1A-209	m	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	-22,511	79,60	-1 791,88
1.09 - 36		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	267,045	139,30	37 199,36
1 09 - 36	1A-57	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	46,150	139,30	6 428,70
1 09 - 36	1A-209	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,709	139,30	-934,56
1.09 - 37		z	Poplatek za recyklaci	t	267,045	106,20	28 360,17
1 09 - 37	1A-57	v	Poplatek za recyklaci	t	46,150	106,20	4 901,13
1 09 - 37	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,709	106,20	-712,50
			Podkladní a vedlejší konstrukce				262 904,3
1.09 - 38		z	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	171,109	477,70	81 738,91
1.09 - 38	1A-57	v	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	37,720	477,70	18 018,84
1.09 - 38	1A-209	m	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	-4,473	477,70	-2 136,75
1.09 - 39		z	Desky podklad. pod potrubí a šachty C12/15 tl. 10cm	m3	8,381	3 264,20	27 357,26
1 09 - 39	1A-57	v	Žlab kabelový prefabrikovaný zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	14,800	3 264,20	48 310,16
1 09 - 39	1A-209	m	Žlab kabelový prefabrikovaný zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-0,497	3 264,20	-1 622,31
1.09 - 40		z	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	92,400	371,50	34 326,60
1.09 - 41		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	730,620	79,60	58 157,35
1 09 - 41	1A-209	m	Trativody z PVC drenážních trubek lože a obsyp šterkopiskem trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	-15,650	79,60	-1 245,74
			Trubní vedení				2 451 099,3
1.09 - 42		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	13,640	384,80	5 248,67
1.09 - 42	1A-209	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-1,520	384,80	-584,90
1.09 - 43		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	456,470	47,80	21 819,27
1 09 - 43	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-18,450	47,80	-881,91
1.09 - 44		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	114,730	79,60	9 132,51
1 09 - 44	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-0,940	79,60	-74,82
1.09 - 45		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	145,780	185,80	27 085,92
1 09 - 45	1A-209	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	5,260	185,80	977,31
1.09 - 46		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	456,470	45,10	20 586,80
1 09 - 46	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	18,450	45,10	832,10
1.09 - 47		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	111,730	66,30	7 407,70
1 09 - 47	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,940	66,30	-62,32
1.09 - 48		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	159,420	79,60	12 689,83
1 09 - 48	1A-209	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600 vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	3,740	79,60	297,70
1.09 - 49		z	Kamerové zkoušky	m	730,620	69,00	50 412,78
1 09 - 49	1A-209	m	Kamerové zkoušky	m	-15,650	69,00	-1 079,85
1.09 - 50		z	Mtz+dod napojení SKL potr. do šachet SKL spojka	kus	3,000	3 449,90	10 349,70
1.09 - 51		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	8,000	19 034,40	152 275,20
1.09 - 52		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	10,000	20 567,00	205 670,00
1.09 - 53		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	23 194,20	23 194,20
1.09 - 54		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	22 816,00	22 816,00
1 09 - 54	1A-38	v	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3 0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1 000	22 816 00	22 816 00
1.09 - 55		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	21 429,40	85 717,60
1.09 - 56		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	23 950,50	47 901,00
1.09 - 57		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 5,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	26 471,70	26 471,70
1.09 - 58		z	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty, na nátok do šachty je osazena zpětná klapka PE-HD se svislým taliřem DN600	kus	1,000	36 304,00	36 304,00

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 70		z	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	1,000	26 272,60	26 272,60
1.09 - 71		z	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	9,416	59,70	562,16
1.09 - 71	1A-10	m	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-2,416	59,70	-144,26
1.09 - 71	1A-209	m	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,695	59,70	-41,49
1.09 - 72		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,448	1 725,00	5 947,80
1.09 - 72	1A-10	m	Bourání konstrukcí z betonu	m3	-1,498	1 725,00	-2 584,05
1.09 - 73		z	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	692,439	102,20	70 767,27
1.09 - 73	1A-10	m	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	184,389	102,20	-18 844,56
1.09 - 73	1A-209	m	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	50,439	102,20	-5 154,87
1.09 - 74		z	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	44,198	942,10	41 639,12
1.09 - 74	1A-10	m	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	11,768	942,10	-11 086,82
1.09 - 74	1A-209	m	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	-3,220	942,10	-3 033,51
1.09 - 75		z	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 418,210	33,20	47 084,57
1.09 - 75	1A-10	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-356,390	33,20	-11 832,15
1.09 - 75	1A-209	m	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-105,417	33,20	-3 499,87
1.09 - 76		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 418,210	9,30	13 189,37
1.09 - 76	1A-10	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-356,390	9,30	-3 314,42
1.09 - 76	1A-209	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-105,417	9,30	-980,33
1.09 - 77		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	380,841	2,70	1 028,27
1.09 - 77	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-101,411	2,70	-273,80
1.09 - 77	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-27,742	2,70	-74,90
1.09 - 78		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	24,309	4,00	97,24
1.09 - 78	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-6,469	4,00	-25,88
1.09 - 78	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-1,771	4,00	-7,09
1.09 - 79		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	3,448	8,00	27,58
1.09 - 79	1A-10	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	-1,498	8,00	-11,98
1.09 - 79	1A-209	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	-0,194	8,00	-1,55
1.09 - 80		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	9,416	33,20	312,62
1.09 - 80	1A-10	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-2,416	33,20	-80,22
1.09 - 80	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,695	33,20	-23,00
1.09 - 81		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	287,658	79,60	22 897,55
1.09 - 81	1A-10	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-80,318	79,60	-6 393,32
1.09 - 81	1A-209	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	20,585	79,60	1 638,55
1.09 - 82		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	404,781	345,00	139 649,55
1.09 - 82	1A-10	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	104,071	345,00	-35 904,55
1.09 - 82	1A-209	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	29,854	345,00	10 299,66
1.09 - 83		z	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	3,448	345,00	1 189,56
1.09 - 83	1A-10	m	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	1,498	345,00	-516,81
1.09 - 83	1A-209	m	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	0,194	345,00	-66,93
1.09 - 84		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	44,198	345,00	15 248,31

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.09 - 104	1A-209	m	Rezáni stávajícího živčního krytu tl 5 - 10 cm	m	-17,756	79,60	-1 413,38
1.09 - 105		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	52,571	139,30	7 323,11
1.09 - 105	1A-10	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-12,231	139,30	-1 703,75
1.09 - 105	1A-209	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,005	139,30	-557,90
1.09 - 106		z	Poplatek za recyklaci	t	52,571	106,20	5 583,02
1.09 - 106	1A-10	m	Poplatek za recyklaci	t	-12,231	106,20	-1 298,91
1.09 - 106	1A-209	m	Poplatek za recyklaci	t	-4,005	106,20	-425,33
			Podkladní a vedlejší konstrukce				15 055,11
1.09 - 107		z	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	46,098	477,70	22 021,01
1.09 - 107	1A-10	m	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-11,108	477,70	-5 306,29
1.09 - 107	1A-209	m	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-3,474	477,70	-1 659,53
			Trubní vedení				369 954,91
1.09 - 108		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	256,100	37,20	9 526,92
1.09 - 108	1A-10	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-93,400	37,20	-3 474,48
1.09 - 108	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-13,800	37,20	-513,36
1.09 - 109		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	118,000	146,00	17 228,00
1.09 - 109	1A-10	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-40,000	146,00	-5 840,00
1.09 - 109	1A-209	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-13,000	146,00	-1 898,00
1.09 - 110		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek	kus	59,000	146,00	8 614,00
1.09 - 110	1A-10	m	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN300	kus	-28,000	146,00	-4 088,00
1.09 - 111		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	256,100	39,80	10 192,78
1.09 - 111	1A-10	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-61,700	39,80	-2 455,66
1.09 - 111	1A-209	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-19,300	39,80	-768,14
1.09 - 112		z	Výšková úprava stáv.vpustí	kus	4,000	1 791,30	7 165,20
1.09 - 112	1A-10	m	Výšková úprava stáv.vpustí	kus	-2,000	1 791,30	-3 582,60
1.09 - 113		z	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,820	2 773,20	5 047,22
1.09 - 113	1A-10	m	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	-0,780	2 773,20	-2 163,10
1.09 - 114		z	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	7,000	11 477,70	80 343,90
1.09 - 114	1A-10	m	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	-3,000	11 477,70	-34 433,10
1.09 - 115		z	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	52,000	1 924,00	100 048,00
1.09 - 115	1A-10	m	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	-12,000	1 924,00	-23 088,00
1.09 - 116		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	279,917	339,70	95 087,91
1.09 - 116	1A-10	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	102,087	339,70	-34 679,01
1.09 - 116	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-15,082	339,70	-5 123,31
1.09 - 117		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	52,780	67,70	3 573,22
1.09 - 117	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-19,280	67,70	-1 305,21
1.09 - 117	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-5,075	67,70	-343,51
1.09 - 118		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	52,780	71,70	3 784,33
1.09 - 118	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-19,280	71,70	-1 382,33
1.09 - 118	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-5,075	71,70	-363,83
1.09 - 119		z	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	7,105	87,60	622,44
1.09 - 119	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	-1,015	87,60	-88,93
1.09 - 119	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC D 160/60°	kus	-2,030	87,60	-177,83
1.09 - 120		z	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	40,600	825,30	33 507,18
1.09 - 120	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	-11,160	825,30	-9 210,33
1.09 - 120	1A-209	m	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	-2,035	825,30	-1 679,44
1.09 - 121		z	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	10,150	2 473,30	25 104,05
1.09 - 121	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	-5,070	2 473,30	-12 539,61
1.09 - 121	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	1,010	2 473,30	2 498,01
1.09 - 122		z	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	9,135	5 095,30	46 545,55
1.09 - 122	1A-10	m	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	-4,055	5 095,30	-20 661,44
1.09 - 122	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 500/150	kus	2,025	5 095,30	10 317,88
1.09 - 123		z	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	7,105	87,60	622,44
1.09 - 123	1A-10	m	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	-1,015	87,60	-88,93
1.09 - 123	1A-209	m	Koleno kanalizační PVC D 160/ 90°	kus	-1,015	87,60	-88,93
1.53 - 29	1A-10	v	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	14,000	146,00	2 044,00
1.53 - 29	1A-209	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	-1,000	146,00	-146,00
3.53 - 27	1A-10	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	31,700	42,50	1 347,25
3.53 - 27	1A-209	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-11,200	42,50	-476,00
3.53 - 44	1A-10	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	2,030	1 423,60	2 889,52
3.53 - 44	1A-209	v	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	1,015	1 423,60	1 444,52
N 1A 10 2	1A-10	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	9,000	240,32	2 162,88
N 1A 10 2	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN400	kus	4,000	240,32	961,28
N 1A 10 3	1A-10	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	6,000	263,91	1 583,46
N 1A 10 3	1A-209	v	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN500	kus	1,000	263,91	263,91
N 1A 10 4	1A-10	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	34,650	586,84	20 334,00
N 1A 10 4	1A-209	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	12,244	586,84	7 185,20
N 1A 10 5	1A-10	v	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	7,110	978,75	6 958,05



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST



PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

KALKULACE → ZL 1A-209

N 1A-209-1 → KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PVC DN 125

ceník OSMÁ

ceníková cena: $285,10 / 2m \rightarrow 142,50 \text{ Kč/m}$

kalkulační cena: $142,50 \times 1,05 = \underline{\underline{149,63 \text{ Kč/m}}}$

N 1A-209-2 → ODBOČKA KANALIZAČNÍ PVC DN 315/125

ceník OSMÁ

ceníková cena: $1667,00 \text{ Kč/ks}$

kalkulační cena: $1667,00 \times 1,05 = \underline{\underline{1750,35 \text{ Kč/ks}}}$

N 1A-209-3 → ODBOČKA KANALIZAČNÍ PVC DN 400/125

ceník OSMÁ

ceníková cena: $4855,00 \text{ Kč}$

kalkulační cena: $4855,00 \times 1,05 = \underline{\underline{5097,75 \text{ Kč/ks}}}$

N 1A-209-4 → MONTÁŽ TRUB Z TVRDEHO PVC APP, GUFI. KROUŽEK DN 125

DN 200 ... $42,5 \text{ Kč/m}$ (odb. cena)

DN 100 ... $37,2 \text{ Kč/m}$ (odb. cena)

rozdík ... $5,3 \text{ Kč/m}$...

pro DN 125: $37,20 + 5,3/2 = \underline{\underline{39,95 \text{ Kč/m}}}$

~~N 1A-209-5~~ →



Kód Produktu	DN	délka mm	°	množství	CENA	Cena po slevě
-----------------	----	-------------	---	----------	------	------------------

KGEM - trubka s hrdlem SN 4						
220000	110	500		96	89,00 Kč	89,00 Kč
20345	110	1000		½ palety	135,00 Kč	135,00 Kč
220010	110	1000		86	135,00 Kč	135,00 Kč
20365	110	2000		½ palety	253,00 Kč	253,00 Kč
220020	110	2000		86	253,00 Kč	253,00 Kč
20375	110	3000		½ palety	361,00 Kč	361,00 Kč
220030	110	3000		86	361,00 Kč	361,00 Kč
20385	110	5000		½ palety	580,00 Kč	580,00 Kč
220050	110	5000		86	580,00 Kč	580,00 Kč
221000	125	500		70	109,00 Kč	109,00 Kč
20450	125	1000		½ palety	168,00 Kč	168,00 Kč
221010	125	1000		60	168,00 Kč	168,00 Kč
20455	125	2000		½ palety	285,00 Kč	285,00 Kč
221020	125	2000		60	285,00 Kč	285,00 Kč
20490	125	3000		½ palety	415,00 Kč	415,00 Kč
221030	125	3000		60	415,00 Kč	415,00 Kč
20495	125	5000		½ palety	666,00 Kč	666,00 Kč
221050	125	5000		60	666,00 Kč	666,00 Kč
222000	160	500		45	164,00 Kč	164,00 Kč
20550	160	1000		½ palety	245,00 Kč	245,00 Kč
222010	160	1000		40	245,00 Kč	245,00 Kč
20555	160	2000		½ palety	440,00 Kč	440,00 Kč
222020	160	2000		40	440,00 Kč	440,00 Kč
20590	160	3000		½ palety	640,00 Kč	640,00 Kč
222030	160	3000		40	640,00 Kč	640,00 Kč
20595	160	5000		½ palety	1 014,00 Kč	1 014,00 Kč
222050	160	5000		40	1 014,00 Kč	1 014,00 Kč
223000	200	500		25	255,00 Kč	255,00 Kč
20650	200	1000		½ palety	383,00 Kč	383,00 Kč
223010	200	1000		25	383,00 Kč	383,00 Kč
20655	200	2000		½ palety	707,00 Kč	707,00 Kč
223020	200	2000		25	707,00 Kč	707,00 Kč
20690	200	3000		½ palety	1 015,00 Kč	1 015,00 Kč
223030	200	3000		25	1 015,00 Kč	1 015,00 Kč
20695	200	5000		½ palety	1 622,00 Kč	1 622,00 Kč
223050	200	5000		25	1 622,00 Kč	1 622,00 Kč



KGEA - odbočka 45°						
220300	110/110			100	126,00 Kč	126,00 Kč
221310	125/110			70	147,00 Kč	147,00 Kč
220300	125/125			70	182,00 Kč	182,00 Kč
221310	160/110			50	215,00 Kč	215,00 Kč
220300	160/125			45	264,00 Kč	264,00 Kč
221310	160/160			36	292,00 Kč	292,00 Kč
220300	200/110			30	418,00 Kč	418,00 Kč
221310	200/125			31	473,00 Kč	473,00 Kč
220300	200/160			25	486,00 Kč	486,00 Kč
221310	200/200			20	569,00 Kč	569,00 Kč
220300	250/110			18	957,00 Kč	957,00 Kč
221310	250/125			15	1 055,00 Kč	1 055,00 Kč
224320	250/160			14	1 124,00 Kč	1 124,00 Kč
224310	250/200			12	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč
224300	250/250			8	1 694,00 Kč	1 694,00 Kč
225350	315/110			10	1 527,00 Kč	1 527,00 Kč
225340	315/125			10	1 667,00 Kč	1 667,00 Kč
225330	315/160			10	1 527,00 Kč	1 527,00 Kč
225320	315/200			8	2 636,00 Kč	2 636,00 Kč
225310	315/250			5	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
225300	315/315			4	4 440,00 Kč	4 440,00 Kč
226360	400/110			5	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
226350	400/125			5	4 855,00 Kč	4 855,00 Kč
226340	400/160			5	4 578,00 Kč	4 578,00 Kč
226330	400/200			5	4 925,00 Kč	4 925,00 Kč
226320	400/250			3	8 046,00 Kč	8 046,00 Kč
226310	400/315			2	9 293,00 Kč	9 293,00 Kč
226300	400/400			1	13 178,00 Kč	#####
227360	500/110			2	8 600,00 Kč	8 600,00 Kč
227350	500/160			2	9 432,00 Kč	9 432,00 Kč
227340	500/200			2	11 148,00 Kč	#####
227330	500/250			1	12 067,00 Kč	#####
227320	500/315			1	14 670,00 Kč	#####
227310	500/400			1	18 030,00 Kč	#####
227300	500/500			1	23 581,00 Kč	#####



Stoky	DN 300	DN 400	DN 500	DN 600	rozdíl
geodet	438,02	113,79	151,04	12,12	714,97
VV	456,47	114,73	145,78	13,64	730,62
					-15,65

poměr

0,97858 dorovnáno dle poměru

Odbočky	geodet		VV	
	počet	délka	počet	délka
DN 100				0
DN 125	3	5,7		0
DN 150	40	148,9	78	162,7
DN 200	8	20,5	14	31,7
		175,1		194,4

rozdíl

-19,3

poměr

0,90072 dorovnáno dle poměru