

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list č.		č.	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-208	
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	22. 10. 2014
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.08 STOKY BG, N-5, N-6, N-7, N-8	
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:	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46954371	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.08 STOKY BG, N-5, N-6, N-7, N-8	Celková bilance	-102 565,83 Kč	37 213,49 Kč	-65 352,34 Kč
CELKEM		-102 565,83 Kč	37 213,49 Kč	-65 352,34 Kč

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 23		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	3 357,063	345,00	1 158 186,70
1.08 - 23	1A-33	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	28,497	345,00	9 831,50
1.08 - 23	1A-37	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	5,730	345,00	1 976,85
1.08 - 23	1A-52	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	-387,060	345,00	-133 535,70
1.08 - 24		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	450,238	345,00	155 332,14
1.08 - 24	1A-33	v	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	5,932	345,00	2 046,51
1.08 - 24	1A-52	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírůstného poplatku za	m3	-144,230	345,00	-49 759,35
1.08 - 25		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5 280,964	108,80	574 568,87
1.08 - 25	1A-33	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,456	108,80	7 012,82
1.08 - 25	1A-37	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,190	108,80	999,87
1.08 - 25	1A-52	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-832,540	108,80	-90 580,35
1.08 - 26		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 156,612	106,20	122 832,22
1.08 - 26	1A-33	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,828	106,20	831,31
1.08 - 26	1A-37	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,100	106,20	435,42
1.08 - 26	1A-52	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-168,110	106,20	-17 853,28
1.08 - 27		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	3 323,978	8,00	26 591,82
1.08 - 27	1A-37	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	7,300	8,00	58,40
1.08 - 27	1A-52	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-27,768	8,00	-222,14
1.08 - 28		z	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osety travními semeny	m2	2 612,500	37,20	97 185,00
1.08 - 28	1A-37	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osety travními semeny	m2	7,300	37,20	271,56
1.08 - 28	1A-52	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osety travními semeny	m2	-27,770	37,20	-1 033,04
1.08 - 29		z	Výkony zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vč. podélné udržitelnosti zemin z výkonů a výsledků dla	T	2 392,474	159,20	380 881,86
1.08 - 29	1A-52	m	Výkony zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vč. podélné udržitelnosti zemin z výkonů a výsledků dla	T	-0,004	159,20	-0,64
			Přípravné a příružené práce				93 276,29
1.08 - 32		z	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět použití	m2	3,278	70,30	230,44
1.08 - 33		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,918	23,90	2 913,84
1.08 - 33	1A-33	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	24,522	23,90	586,08
1.08 - 33	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-79,070	23,90	-1 889,77
1.08 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	589,600	19,90	11 733,04
1.08 - 35		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	589,600	23,90	14 091,44
1.08 - 36		z	Vymazání obrub chodníkových včetně odvozu na nezišedponn a znešt	m	45,000	119,40	5 373,00
1.08 - 37		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	309,563	139,30	43 122,13
1.08 - 37	1A-33	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	5,767	139,30	803,34
1.08 - 37	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-18,590	139,30	-2 589,59
1.08 - 38		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	309,563	63,70	19 719,16
1.08 - 38	1A-33	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,767	63,70	367,36
1.08 - 38	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-18,590	63,70	-1 184,18
			Suť - živice				370 230,02
1.08 - 39		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	118,640	99,50	11 804,68
1.08 - 39	1A-33	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	24,520	99,50	2 439,74
1.08 - 39	1A-52	m	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-79,070	99,50	-7 867,47
1.08 - 40		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	589,600	73,00	43 040,80
1.08 - 41		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 485,600	73,00	108 448,80
1.08 - 42		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	896,000	73,00	65 408,00
1.08 - 43		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zahr. styc.spar aefaltemou základy a povrchem	m	896,000	92,90	83 238,40
1.08 - 44		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	269,411	139,30	37 529,01
1.08 - 44	1A-33	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,439	139,30	618,29
1.08 - 44	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-14,310	139,30	-1 993,38
1.08 - 45		z	Poplatek za recyklaci	t	269,411	106,20	28 611,49
1.08 - 45	1A-33	v	Poplatek za recyklaci	t	4,439	106,20	471,38
1.08 - 45	1A-52	m	Poplatek za recyklaci	t	-14,310	106,20	-1 519,72
			Bourání ve výkopu				1 547 179,44
1.08 - 46		z	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	704,193	1 658,60	1 167 973,85
1.08 - 46	1A-52	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	16,787	1 658,60	27 843,58
1.08 - 47		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	387,306	4,00	1 549,22
1.08 - 47	1A-52	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	9,234	4,00	36,94
1.08 - 48		z	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	704,193	345,00	242 946,45
1.08 - 48	1A-52	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	16,787	345,00	5 791,65
1.08 - 49		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 549,224	63,70	98 685,55
1.08 - 49	1A-52	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	36,926	63,70	2 352,20
			Podkladní a vedlejší konstrukce				455 659,56
1.08 - 50		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrpkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	1 687,000	79,60	134 285,20

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 50	1A-33	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč zem.prací	m	12,530	79,60	997,39
1.08 - 50	1A-37	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč zem.prací	m	4,680	79,60	372,53
1.08 - 50	1A-52	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč zem.prací	m	-208,760	79,60	-16 617,30
1.08 - 51		z	Lože pod potrubí ze štěrkoiskem do 63 mm	m3	376,245	477,70	179 732,33
1.08 - 51	1A-33	v	Lože pod potrubí ze štěrkoiskem do 63 mm	m3	4,465	477,70	2 132,83
1.08 - 51	1A-37	v	Lože pod potrubí ze štěrkoiskem do 63 mm	m3	1,090	477,70	520,69
1.08 - 51	1A-52	m	Lože pod potrubí ze štěrkoiskem do 63 mm	m3	-61,630	477,70	-29 440,65
1.08 - 52		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	56,790	3 264,20	185 373,92
1.08 - 52	1A-52	m	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	-4,470	3 264,20	-14 590,97
1.08 - 53		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	9,984	3 264,20	32 589,77
1.08 - 53	1A-52	m	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	-6,034	3 264,20	-19 696,18
			Trubní vedení				7 745 753,01
1.08 - 54		z	Montáž chrániček plast. ve výkopu DN800	m	20,000	345,00	6 900,00
1.08 - 55		z	Montáž chrániček ve výkopu 813 x 12,5	m	5,500	650,20	3 576,10
1.08 - 55	1A-33	m	Montáž chrániček ve výkopu 813 x 12,5	m	-5,500	650,20	-3 576,10
1.08 - 56		z	Montáž chrániček ve výkopu 914 x 12,5	m	12,500	756,30	9 453,75
1.08 - 56	1A-33	m	Montáž chrániček ve výkopu 914 x 12,5	m	-12,500	756,30	-9 453,75
1.08 - 57		z	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400 vč. středících objímk a uzavření konců chrániček	m	5,500	530,80	2 919,40
1.08 - 57	1A-33	m	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400 vč. středících objímk a uzavření konců chrániček	m	-5,500	530,80	-2 919,40
1.08 - 58		z	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 vč. středících objímk a uzavření konců chrániček	m	12,500	676,70	8 458,75
1.08 - 58	1A-33	m	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 vč. středících objímk a uzavření konců chrániček	m	-12,500	676,70	-8 458,75
1.08 - 59		z	Nasunutí potrubní sekce do plast.chráničky, DN 500 vč. středících objímk a uzavření konců chrániček	m	20,000	676,70	13 534,00
1.08 - 60		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	12,630	238,80	3 016,04
1.08 - 60	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	0,360	238,80	85,97
1.08 - 61		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	14,640	252,10	3 690,74
1.08 - 61	1A-52	m	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	-14,640	252,10	-3 690,74
1.08 - 62		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	262,400	291,90	76 594,56
1.08 - 62	1A-52	m	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	-166,210	291,90	-48 516,70
1.08 - 63		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	24,230	398,10	9 645,96
1.08 - 63	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	0,640	398,10	254,78
1.08 - 64		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	271,870	597,10	162 333,58
1.08 - 64	1A-33	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 800	m	12,450	597,10	7 433,89
1.08 - 64	1A-52	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	13,160	597,10	7 857,84
1.08 - 64	1A-208	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 800	m	-12,450	597,10	-7 433,90
1.08 - 65		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	20,300	663,50	13 469,05
1.08 - 65	1A-52	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	-20,300	663,50	-13 469,05

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 66		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	183,590	47,80	8 775,60
1 08 - 66	1A-37	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 250 a DN 300	m	4,680	47,80	223,70
1 08 - 66	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 250 a DN 300	m	-3,410	47,80	-163,00
1.08 - 67		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	405,130	79,60	32 248,35
1 08 - 67	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	0,760	79,60	60,50
1.08 - 68		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	492,290	185,80	91 467,48
1 08 - 68	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-0,600	185,80	-111,48
1.08 - 69		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	210,860	45,10	9 509,79
1.08 - 69	1A-37	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	4,680	45,10	211,07
1 08 - 69	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-14,640	45,10	-660,26
1 08 - 69	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,050	45,10	-137,56
1.08 - 70		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	667,530	66,30	44 257,24
1 08 - 70	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-166,210	66,30	-11 019,72
1 08 - 70	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,760	66,30	50,39
1.08 - 71		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	516,520	79,60	41 114,99
1 08 - 71	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,040	79,60	3,18
1.08 - 72		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	271,870	103,50	28 138,55
1 08 - 72	1A-33	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	12,450	103,50	1 288,58
1 08 - 72	1A-52	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	13,160	103,50	1 362,06
1 08 - 72	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-12,450	103,50	-1 288,58
1.08 - 73		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	20,300	139,30	2 827,79
1 08 - 73	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-20,300	139,30	-2 827,79
1.08 - 74		z	Kamerové zkoušky	m	1 687,080	69,00	116 408,52
1 08 - 74	1A-33	v	Kamerové zkoušky	m	12,450	69,00	859,05
1 08 - 74	1A-52	m	Kamerové zkoušky	m	-187,990	69,00	-12 971,31
1 08 - 74	1A-208	m	Kamerové zkoušky	m	-10,020	69,00	-691,38
1.08 - 75		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN400 dl.cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,000	11 782,90	11 782,90
1.08 - 76		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN500 dl.cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,000	17 117,00	17 117,00
1.08 - 77		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN800 dl.cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,000	22 955,40	22 955,40
1.08 - 78		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN1200 dl.cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,000	42 726,20	42 726,20
1.08 - 79		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	19 034,40	19 034,40

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 79	1A-37	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	19 034,40	19 034,40
1.08 - 80		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	20 567,00	82 268,00
1.08 - 81		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,000	23 194,20	139 165,20
1.08 - 81	1A-52	m	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-2,000	23 194,20	-46 388,40
1.08 - 82		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	7,000	25 715,30	180 007,10
1.08 - 82	1A-52	m	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-3,000	25 715,30	-77 145,90
1.08 - 83		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	20 042,80	20 042,80
1.08 - 84		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	22 816,00	91 264,00
1.08 - 85		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	25 715,30	25 715,30
1.08 - 86		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	19 790,70	79 162,80
1.08 - 87		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	8,000	21 429,40	171 435,20
1.08 - 88		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	23 950,50	23 950,50
1.08 - 89		z	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	26 345,60	105 382,40
1.08 - 90		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	5,000	32 641,70	163 208,50
1.08 - 90	1A-37	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	32 641,70	32 641,70
1.08 - 91		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	38 573,00	77 146,00
1.08 - 92		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	28 992,80	28 992,80
1.08 - 93		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	31 261,80	62 523,60
1.08 - 94		z	Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	32 900,50	32 900,50
1.08 - 94	1A-52	m	Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	32 900,50	-32 900,50
1.08 - 95		z	Šachta z betonových dílců pro DN 1200 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	40 968,00	40 968,00
1.08 - 96		z	Zrušení stáv.odlehč.komory - kompletní bourací práce vč.vystrojení a likvidace na skládku	kpl	1,000	51 351,00	51 351,00
1.08 - 97		z	Odlehčovací komora OK 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,30x3,60 m. Výška komory čini	kus	1,000	248 263,00	248 263,00
1.08 - 98		z	Odlehčovací komora OK 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,60x4,10 m. Výška komory čini	kus	1,000	308 504,30	308 504,30
1.08 - 98	1A-52	m	Odlehčovací komora OK 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,60x4,10 m. Výška komory čini	kus	1,000	308 504,30	-308 504,30
1.08 - 99		z	Revizní šachta OS 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 2,40x2,73 m. Výška šachty čini	kus	1,000	142 387,00	142 387,00
1.08 - 99	1A-52	m	Revizní šachta OS 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebního železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 2,40x2,73 m. Výška šachty čini	kus	-1,000	142 387,00	-142 387,00
1.08 - 100		z	Výustní objekt VO - OS 2 je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Během budou	kus	1,000	127 382,40	127 382,40
1.08 - 101		z	Výustní objekt VO 1200 je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Během budou	kus	1,000	166 260,60	166 260,60
1.08 - 102		z	Spadiště N69 - kompletní provedení	kus	1,000	53 321,50	53 321,50
1.08 - 103		z	Spadiště N78 - kompletní provedení	kus	1,000	53 321,50	53 321,50

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1 08 - 103	1A-52	m	Spadiště N78 - kompletní provedení	kus	-1,000	53 321,50	-53 321,50
1.08 - 104		z	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou suspenzí	m3	10,142	1 738,20	17 629,17
1.08 - 104	1A-52	v	Zaplnění stáv potrubí a šachet popílkocementovou suspenzí	m3	18,758	1 738,20	32 604,81
1.08 - 105		z	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	184,662	2 773,20	512 103,27
1.08 - 105	1A-33	v	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	15,899	2 773,20	44 089,72
1.08 - 105	1A-52	m	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	-110,560	2 773,20	-306 604,99
1.08 - 106		z	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	5,555	12 141,10	67 443,81
1.08 - 106	1A-33	m	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	-5,555	12 141,10	-67 443,81
1.08 - 107		z	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	12,625	12 141,10	153 281,39
08 - 107	1A-33	m	Trubka podélně svař DN813x12,5mm dle DIN2458	m	-12,625	12 141,10	-153 281,39
1.08 - 108		z	Roura PP kanalizační DN800mm SN8 - chránička	m	21,860	3 619,30	79 117,90
1.08 - 109		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	200,664	907,60	182 122,56
1 08 - 109	1A-37	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	5,115	907,60	4 642,59
1 08 - 109	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	-3,730	907,60	-3 385,35
1.08 - 110		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	442,807	2 051,40	908 374,48
1 08 - 110	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	0,830	2 051,40	1 702,66
1.08 - 111		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	538,073	3 110,30	1 673 568,45
1 08 - 111	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	-0,650	3 110,30	-2 021,70
1.08 - 112		z	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	275,948	6 018,80	1 660 875,82
08 - 112	1A-33	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	12,632	6 018,80	76 029,48
1 08 - 112	1A-52	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	13,160	6 018,80	79 207,41
1 08 - 112	1A-208	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-12,440	6 018,80	-74 873,87
1.08 - 113		z	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	20,605	8 862,40	182 605,32
1 08 - 113	1A-52	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-20,605	8 862,40	-182 605,32
1.08 - 114		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 250 mm	m	12,819	825,30	10 579,85
1 08 - 114	1A-208	v	Trouba kamenin glazov.se spoj DN 250 mm	m	0,365	825,30	301,56
1.08 - 115		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 300 mm	m	14,860	1 130,50	16 798,78
1 08 - 115	1A-52	m	Trouba kamenin glazov se spoj DN 300 mm	m	-14,860	1 130,50	-16 798,78
1.08 - 116		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 400 mm	m	266,336	2 002,30	533 284,57
1 08 - 116	1A-52	m	Trouba kamenin glazov se spoj DN 400 mm	m	166,210	2 002,30	-332 802,28
08 - 117	1A 208	v	Trouba kamenin glazov se spoj DN 500 mm	m	0,650	3 525,60	2 290,23

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 117		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	24,593	3 525,60	86 706,49
			Bourání konstrukcí				266 875,50
1.08 - 118		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	22,000	411,30	9 048,60
1.08 - 118	1A-52	v	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	3,000	411,30	1 233,90
1.08 - 119		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	1 074,000	238,80	256 471,20
1.08 - 120		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,528	139,30	73,55
1.08 - 120	1A-52	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,072	139,30	10,03
1.08 - 121		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,528	63,70	33,63
1.08 - 121	1A-52	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,072	63,70	4,59
			ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI				473 034,01
			Zemní práce				184 607,27
1.08 - 122		z	Čerpaní 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	13 136,30	13 136,30
1.08 - 122	1A-52	m	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí	kpl	-0,228	13 136,30	-2 990,87
1.08 - 123		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	123,120	39,80	4 900,18
1.08 - 124		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	2,719	1 725,00	4 690,45
1.08 - 125		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázených i nepapázených s uražením dna do předepsaného profilu a	m3	333,764	102,20	34 110,67
1.08 - 125	1A-52	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapázených i nepapázených s uražením dna do předepsaného profilu a	m3	-90,005	102,20	-9 198,51
1.08 - 126		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapázených i nepapázených s uražením dna do předepsaného profilu a	m3	21,304	942,10	20 070,59
1.08 - 126	1A-52	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapázených i nepapázených s uražením dna do předepsaného profilu a	m3	-5,745	942,10	-5 412,36
1.08 - 127		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	624,780	33,20	20 742,70
1.08 - 127	1A-52	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-168,480	33,20	-5 593,54
1.08 - 128		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	624,780	9,30	5 810,45
1.08 - 128	1A-52	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-168,480	9,30	-1 566,86
1.08 - 129		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	183,570	2,70	495,64
1.08 - 129	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-49,502	2,70	-133,66
1.08 - 130		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	11,717	4,00	46,87
1.08 - 130	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-3,160	4,00	-12,64
1.08 - 131		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	2,719	8,00	21,75
1.08 - 132		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět vč.uložení	m3	217,411	79,60	17 305,93
1.08 - 132	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět vč.uložení	m3	-58,628	79,60	-4 666,76
1.08 - 133		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět vč.uložení	m3	116,353	345,00	40 141,68
1.08 - 133	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a zpět vč.uložení	m3	-31,376	345,00	-10 824,75
1.08 - 134		z	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	2,719	345,00	938,09
1.08 - 135		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	21,304	345,00	7 349,91
1.08 - 135	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	-5,745	345,00	-1 981,99
1.08 - 136		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	271,764	108,80	29 567,92
1.08 - 136	1A-52	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-73,285	108,80	-7 973,37
1.08 - 137		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	62,478	106,20	6 635,16
1.08 - 137	1A-52	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-16,848	106,20	-1 789,26
1.08 - 138		z	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	48,000	8,00	384,00
1.08 - 138	1A-52	m	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-12,944	8,00	-103,55
1.08 - 139		z	Výkony zasypky materiál pro místní komunikace podle TP146 vhodné užitkové zeminy z výkopů a rozkládků dle	T	71,901	159,20	11 446,61
1.08 - 140		z	Šterkopísek frakce 8-16	T	115,920	205,70	23 844,70
1.08 - 140	1A-52	m	Šterkopísek frakce 8-16	T	-19,389	205,70	-3 988,32
1.08 - 141		z	Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	28,944	278,60	8 063,74
1.08 - 141	1A-52	m	Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	-31,259	278,60	-8 708,85
1.08 - 142		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,438	63,70	346,41
1.08 - 142	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-7,805	63,70	-497,19
			Přípravné a přidružené práce				9 154,74
1.08 - 143		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	16,800	14,60	245,28
1.08 - 143	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-4,530	14,60	-66,14
1.08 - 144		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	62,400	19,90	1 241,76
1.08 - 144	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-16,827	19,90	-334,86
1.08 - 145		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	79,200	23,90	1 892,88
1.08 - 145	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-21,357	23,90	-510,44
1.08 - 146		z	Vytírání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	15,000	119,40	1 791,00
1.08 - 146	1A-52	m	Vytírání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-4,045	119,40	-482,97
1.08 - 147		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	36,276	139,30	5 053,25
1.08 - 147	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-9,782	139,30	-1 362,67
1.08 - 148		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	36,276	63,70	2 310,78

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 148	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-9,782	63,70	-623,13
			Suť - živice				28 421,86
1.08 - 149		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	62,400	92,90	5 796,96
1.08 - 149	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-16,827	92,90	-1 563,23
1.08 - 150		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	16,800	99,50	1 671,60
1.08 - 150	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-4,530	99,50	-450,77
1.08 - 151		z	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	114,400	73,00	8 351,20
1.08 - 151	1A-52	m	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-30,849	73,00	-2 252,01
1.08 - 152		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	104,000	73,00	7 592,00
1.08 - 152	1A-52	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	-28,045	73,00	-2 047,28
1.08 - 153		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zahr. styc. spár asfaltovou zádlouhou a povrchem	m	104,000	92,90	9 661,60
1.08 - 153	1A-52	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zahr. styc. spár asfaltovou zádlouhou a povrchem	m	-28,045	92,90	-2 605,37
1.08 - 154		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	23,799	139,30	3 315,23
1.08 - 154	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,418	139,30	-893,99
1.08 - 155		z	Poplatek za recyklaci	t	23,799	106,20	2 527,48
1.08 - 155	1A-52	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,418	106,20	-681,56
			Podkladní a vedlejší konstrukce				7 265,82
1.08 - 156		z	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	20,826	477,70	9 948,58
1.08 - 156	1A-52	m	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-5,616	477,70	-2 682,76
			Trubní vedení				241 503,46
1.08 - 157		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	115,700	37,20	4 304,04
1.08 - 157	1A-52	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-31,200	37,20	-1 160,64
1.08 - 157	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-30,500	37,20	-1 134,60
nova	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	16,400	48,30	792,12
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 150	m	4,900	103,40	506,66
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 300	m	9,200	286,00	2 631,20
1.08 - 158		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	58,000	146,00	8 468,00
1.08 - 158	1A-52	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-4,000	146,00	-584,00
1.08 - 159		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	8,000	378,20	3 025,60
1.08 - 160		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	15,000	889,00	13 335,00
1.08 - 160	1A-52	m	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	-2,000	889,00	-1 778,00
1.08 - 161		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 500	kus	6,000	975,30	5 851,80
1.08 - 162		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	115,700	39,80	4 604,86
1.08 - 162	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-38,000	39,80	-1 512,40
1.08 - 162	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	6,800	39,80	270,64
1.08 - 163		z	Připojení, popř. výšková úprava stáv. vpustí	kus	8,000	2 176,10	17 408,80
1.08 - 164		z	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,300	2 773,20	3 605,16
1.08 - 164	1A-208	v	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,800	2 773,20	4 991,76
1.08 - 165		z	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	5,000	11 477,70	57 388,50
1.08 - 166		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	126,460	339,70	42 958,50
1.08 - 166	1A-52	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-34,008	339,70	-11 552,52
1.08 - 166	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	33,337	339,70	11 324,41

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	17,930	639,70	11 469,82
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 150 mm	m	5,400	589,00	3 180,60
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 300 mm	m	10,060	857,00	8 621,42
1.08 - 167		z	Odbočka kanalizační PVC DN300/150	kus	8,120	825,30	6 701,44
1.08 - 167	1A-52	v	Odbočka kanalizační PVC DN300/150	kus	3,000	825,30	2 475,90
1.08 - 168		z	Odbočka kanalizační PVC DN400/150	kus	15,225	2 473,30	37 655,99
1.08 - 168	1A-52	m	Odbočka kanalizační PVC DN400/150	kus	-2,030	2 473,30	-5 020,80
1.08 - 169		z	Odbočka kanalizační PVC DN500/150	kus	6,090	5 095,30	31 030,38
1.08 - 170		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	13,195	87,60	1 155,88
1.08 - 171		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/ 90°	kus	13,195	87,60	1 155,88
1.08 - 172		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	16,240	67,70	1 099,45
1.08 - 172	1A-52	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-2,030	67,70	-137,43
1.08 - 173		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	16,240	71,70	1 164,41
1.08 - 173	1A-52	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-2,030	71,70	-145,55
			Bourání konstrukcí				2 080,86
1.08 - 174		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	5,000	411,30	2 056,50
1.08 - 175		z	Vodorovná oprava vybouraných míst po suchu na skládku	t	0,120	139,30	16,72
1.08 - 176		z	Poplatek za skládku stavební suť	t	0,120	63,70	7,64
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				958 139,92
			Komunikace				958 139,92
1.08 - 177		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	135,440	26,50	3 589,16
1.08 - 177	1A-33	v	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	24,530	26,50	650,05
1.08 - 178		z	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	652,000	119,40	77 848,80
1.08 - 179		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	138,718	139,30	19 323,42
1.08 - 179	1A-33	v	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	24,530	139,30	3 417,03
1.08 - 180		z	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	652,000	159,20	103 798,40
1.08 - 181		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	652,000	252,10	164 369,20
1.08 - 182		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt 1,5 kg/m2	m2	652,000	29,20	19 038,40
1.08 - 183		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 600,000	26,50	42 400,00
1.08 - 184		z	Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	270,880	220,30	59 674,86
1.08 - 184	1A-33	v	Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	49,050	220,30	10 805,72
1.08 - 185		z	Beton asphalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 600,000	272,00	435 200,00
1.08 - 186		z	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do úte tl. 4 cm bez	m2	3,278	464,40	1 522,30
1.08 - 187		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	60,000	192,40	11 544,00
1.08 - 188		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	60,000	79,60	4 776,00
1.08 - 189		z	Očištění vybourané zámkové dlaždice	m2	3,278	55,70	182,58
			VŠEOBECNÉ POLOŽKY				1 658,81
3	1A-37	v	Realizační dokumentace	mil Kč	0,066	19 134,66	1 268,50
11	1A-37	v	Dokumentace skutečného provedení	mil Kč	0,066	5 887,59	390,31

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"				-65 352,34
1 08 - 60	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 250	m	0,360	238,80	85,97
1 08 - 63	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 500	m	0,640	398,10	254,78
1.08 - 64	1A-208	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	-12,450	597,10	-7 433,90
1 08 - 66	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,410	47,80	-163,00
1.08 - 67	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	0,760	79,60	60,50
1.08 - 68	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-0,600	185,80	-111,48
1.08 - 69	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,050	45,10	-137,56
08 - 70	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,760	66,30	50,39
1 08 - 71	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,040	79,60	3,18
1 08 - 72	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-12,450	103,50	-1 288,58
1 08 - 74	1A-208	m	Kamerové zkoušky	m	-10,020	69,00	-691,38
1 08 - 109	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	-3,730	907,60	-3 385,35
1.08 - 110	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	0,830	2 051,40	1 702,66
1 08 - 111	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	-0,650	3 110,30	-2 021,70
1 08 - 112	1A-208	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-12,440	6 018,80	-74 873,87
1.08 - 114	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 250 mm	m	0,365	825,30	301,56
1 08 - 117	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	0,650	3 525,60	2 290,23
1 08 - 157	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-30,500	37,20	-1 134,60
nova	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	16,400	48,30	792,12
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 150	m	4,900	103,40	506,66
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 300	m	9,200	286,00	2 631,20
1 08 - 162	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	6,800	39,80	270,64
1 08 - 164	1A-208	v	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	1,800	2 773,20	4 991,76
1 08 - 166	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-33,337	339,70	-11 324,41
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	17,930	639,70	11 469,82
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 150 mm	m	5,400	589,00	3 180,60
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 300 mm	m	10,060	857,00	8 621,42

Stoky	PP 300	PP 400	PP 500	KT 250	KT 300	KT 400	KT 500	SKL 800	SKL 100	Σ
Geodet	184,86	405,89	491,69	12,99	0	96,19	24,87	285,03	0	1501,52
VV	188,27	405,13	492,29	12,63	0	96,19	24,23	297,48	0	1516,22
Poměr	0,9819	1,0019	0,9988	1,0285		1	1,0264	0,9581		0,990305 DL - upraveni pouze m
	3,41	-0,76	0,6	-0,36	0	0	-0,64	12,45	0	

Připojky PVC 150 PVC 200 Beton 15 Beton 30 Σ

Geodet	54	16,4	4,9	9,2	84,5	
VV	84,5	0	0	0	84,5	
Poměr	0,6391				1 DL - upraveni pouze m	
	30,5	-16,4	-4,9	-9,2		

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1A-208	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.08 STOKY BG, N-5, N-6, N-7, N-8	
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 37 213,49 Kč Méněpráce -102 565,83 Kč Celkem -65 352,34 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 <i>„Sdružení pro...“</i> <i>- Kanalizace a ČOV</i> <i>Pečet: 007/78</i> 186 00 Praha 3		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 120 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371	
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 287 582 03 Ústí nad Orlicí IČ: 26049784 DIČ: CZ28545797	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.08 STOKY BG, N-5, N-6, N-7, N-8	Celková bilance	-102 565,83 Kč	37 213,49 Kč	-65 352,34 Kč
CELKEM		-102 565,83 Kč	37 213,49 Kč	-65 352,34 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"				16 449 313,10
			ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE				16 449 313,10
			SO 1.08 STOKY BG, N-5, N-6, N-7, N-8				16 449 313,10
			STOKY				15 016 480,36
			Zemní práce				4 537 506,54
1.08 - 1		z	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	623,100	19,90	12 399,69
1.08 - 2		z	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	3,000	610,40	1 831,20
1.08 - 3		z	Odstranění plevelů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu	kus	3,000	126,10	378,30
1.08 - 4		z	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. brázdění vln, zpevnění železobetonu stěnou, převedení vody	kpl	1,000	69 814,80	69 814,80
1.08 - 5		z	Časné zajištění potrubí o průměru 100 cm a potrubí o průměru 150 cm, včetně zajištění potrubí pomocí prováznic	kpl	1,000	151 167,10	151 167,10
1.08 - 5	1A-52	m	Časné zajištění potrubí o průměru 100 cm a potrubí o průměru 150 cm, včetně zajištění potrubí pomocí prováznic	kpl	-0,123	151 167,10	-18 568,45
1.08 - 6		z	Dočasné zajištění potrubí	m	25,700	311,80	8 013,26
1.08 - 7		z	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	27,250	252,10	6 869,73
1.08 - 8		z	Sejmutí omíčky, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	261,250	59,70	15 596,63
1.08 - 8	1A-37	v	Sejmutí omíčky, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,730	59,70	43,58
1.08 - 8	1A-52	m	Sejmutí omíčky, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	-2,780	59,70	-165,97
1.08 - 9		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,388	39,80	3 995,44
1.08 - 10		z	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	156,626	110,10	17 244,48
1.08 - 10	1A-52	m	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	-83,856	110,10	-9 232,50
1.08 - 11		z	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	9,997	809,40	8 091,90
1.08 - 11	1A-52	m	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	-5,347	809,40	-4 328,19
1.08 - 30		z	Štěrkopisek frakce 8-16	T	2 145,944	205,70	441 420,60
1.08 - 30	1A-33	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	14,516	205,70	2 986,02
1.08 - 30	1A-37	v	Štěrkopisek frakce 8-16	T	7,175	205,70	1 475,90
1.08 - 30	1A-52	m	Štěrkopisek frakce 8-16	T	-311,910	205,70	-64 159,89
1.08 - 31		z	Štěrkopisek frakce 0-63 A	T	546,963	278,60	152 383,92
1.08 - 12		z	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	6 897,105	102,20	704 884,13
1.08 - 12	1A-33	v	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	92,965	102,20	9 501,02
1.08 - 12	1A-37	v	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	14,920	102,20	1 524,82
1.08 - 12	1A-52	m	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	-1 135,760	102,20	-116 074,67
1.08 - 13		z	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	440,241	942,10	414 750,76
1.08 - 13	1A-33	v	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	5,929	942,10	5 585,99
1.08 - 13	1A-52	m	Podpora zapálených jímek v hor. 1-4, s úrovními dna do předepsaného profilu a spádů, s přírodním plynem	m3	-138,870	942,10	-130 829,43
1.08 - 14		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	806,020	26,50	21 359,53
1.08 - 14	1A-52	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	-60,900	26,50	-1 613,85
1.08 - 15		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	9 248,056	33,20	307 035,46
1.08 - 15	1A-33	v	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	106,634	33,20	3 540,25
1.08 - 15	1A-37	v	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	26,080	33,20	865,86
1.08 - 15	1A-52	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-1 656,120	33,20	-54 983,18
1.08 - 16		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	806,020	6,60	5 319,73
1.08 - 16	1A-52	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-60,900	6,60	-401,94
1.08 - 17		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	9 248,056	9,30	86 006,92
1.08 - 17	1A-33	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	106,634	9,30	991,70
1.08 - 17	1A-37	v	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	26,080	9,30	242,54
1.08 - 17	1A-52	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-1 656,120	9,30	-15 401,92
1.08 - 18		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	689,711	2,70	1 862,22
1.08 - 18	1A-33	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	9,299	2,70	25,11
1.08 - 18	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-113,580	2,70	-306,67
1.08 - 19		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	3 072,316	2,70	8 295,25
1.08 - 19	1A-33	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	37,184	2,70	100,40
1.08 - 19	1A-37	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	7,460	2,70	20,14
1.08 - 19	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-516,140	2,70	-1 393,58
1.08 - 20		z	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	244,412	4,00	977,65
1.08 - 20	1A-33	v	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	2,378	4,00	9,51
1.08 - 20	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-32,900	4,00	-131,60
1.08 - 21		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	261,250	33,20	8 673,50
1.08 - 21	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-2,780	33,20	-92,30
1.08 - 22		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a z něj vč. položení	m3	3 696,668	79,60	294 254,75
1.08 - 22	1A-33	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a z něj vč. položení	m3	64,472	79,60	5 132,00
1.08 - 22	1A-37	v	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a z něj vč. položení	m3	9,190	79,60	731,52
1.08 - 22	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskladku a z něj vč. položení	m3	-832,550	79,60	-66 270,98

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 23		z	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	3 357,063	345,00	1 158 186,70
1.08 - 23	1A-33	v	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	28,497	345,00	9 831,50
1.08 - 23	1A-37	v	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	5,730	345,00	1 976,85
1.08 - 23	1A-52	m	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	-387,060	345,00	-133 535,70
1.08 - 24		z	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	450,238	345,00	155 332,14
1.08 - 24	1A-33	v	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	5,932	345,00	2 046,51
1.08 - 24	1A-52	m	vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a přírodního poplatku za	m3	-144,230	345,00	-49 759,35
1.08 - 25		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5 280,964	108,80	574 568,87
1.08 - 25	1A-33	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	64,456	108,80	7 012,82
1.08 - 25	1A-37	v	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,190	108,80	999,87
1.08 - 25	1A-52	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-832,540	108,80	-90 580,35
1.08 - 26		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 156,612	106,20	122 832,22
1.08 - 26	1A-33	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,828	106,20	831,31
1.08 - 26	1A-37	v	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,100	106,20	435,42
1.08 - 26	1A-52	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-168,110	106,20	-17 853,28
1.08 - 27		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	3 323,978	8,00	26 591,82
1.08 - 27	1A-37	v	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	7,300	8,00	58,40
1.08 - 27	1A-52	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-27,768	8,00	-222,14
1.08 - 28		z	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	2 612,500	37,20	97 185,00
1.08 - 28	1A-37	v	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	7,300	37,20	271,56
1.08 - 28	1A-52	m	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-27,770	37,20	-1 033,04
1.08 - 29		z	Výhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné užitkové zeminy z výkopů a recyklátů dle	T	2 392,474	159,20	380 881,86
1.08 - 29	1A-52	m	Výhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné užitkové zeminy z výkopů a recyklátů dle	T	-0,004	159,20	-0,64
			Přípravné a přidružené práce				93 276,29
1.08 - 32		z	Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	3,278	70,30	230,44
1.08 - 33		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	121,918	23,90	2 913,84
1.08 - 33	1A-33	v	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	24,522	23,90	586,08
1.08 - 33	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-79,070	23,90	-1 889,77
1.08 - 34		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	589,600	19,90	11 733,04
1.08 - 35		z	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	589,600	23,90	14 091,44
1.08 - 36		z	Vymazání obrub chodníkových včetně odvozu na mezipospolní z. zpět	m	45,000	119,40	5 373,00
1.08 - 37		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	309,563	139,30	43 122,13
1.08 - 37	1A-33	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	5,767	139,30	803,34
1.08 - 37	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-18,590	139,30	-2 589,59
1.08 - 38		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	309,563	63,70	19 719,16
1.08 - 38	1A-33	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,767	63,70	367,36
1.08 - 38	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební suti	t	-18,590	63,70	-1 184,18
			Sut - živice				370 230,02
1.08 - 39		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	118,640	99,50	11 804,68
1.08 - 39	1A-33	v	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	24,520	99,50	2 439,74
1.08 - 39	1A-52	m	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-79,070	99,50	-7 867,47
1.08 - 40		z	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	589,600	73,00	43 040,80
1.08 - 41		z	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 485,600	73,00	108 448,80
1.08 - 42		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	896,000	73,00	65 408,00
1.08 - 43		z	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zahr.styc.spar asfaltovou zámkou a posysem	m	896,000	92,90	83 238,40
1.08 - 44		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	269,411	139,30	37 529,01
1.08 - 44	1A-33	v	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,439	139,30	618,29
1.08 - 44	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-14,310	139,30	-1 993,38
1.08 - 45		z	Poplatek za recyklaci	t	269,411	106,20	28 611,49
1.08 - 45	1A-33	v	Poplatek za recyklaci	t	4,439	106,20	471,38
1.08 - 45	1A-52	m	Poplatek za recyklaci	t	-14,310	106,20	-1 519,72
			Bourání va výkopu				1 547 179,44
1.08 - 46		z	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	704,193	1 658,60	1 167 973,85
1.08 - 46	1A-52	v	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	16,787	1 658,60	27 843,58
1.08 - 47		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	387,306	4,00	1 549,22
1.08 - 47	1A-52	v	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	9,234	4,00	36,94
1.08 - 48		z	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	704,193	345,00	242 946,45
1.08 - 48	1A-52	v	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m3	16,787	345,00	5 791,65
1.08 - 49		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 549,224	63,70	98 685,55
1.08 - 49	1A-52	v	Poplatek za skládku stavební suti	t	36,926	63,70	2 352,20
			Podkladní a vedlejší konstrukce				455 659,56
1.08 - 50		z	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrpkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	1 687,000	79,60	134 285,20

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 50	1A-33	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	12,530	79,60	997,39
1.08 - 50	1A-37	v	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	4,680	79,60	372,53
1.08 - 50	1A-52	m	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	-208,760	79,60	-16 617,30
1.08 - 51		z	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	376,245	477,70	179 732,33
1.08 - 51	1A-33	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	4,465	477,70	2 132,83
1.08 - 51	1A-37	v	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	1,090	477,70	520,69
1.08 - 51	1A-52	m	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-61,630	477,70	-29 440,65
1.08 - 52		z	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	56,790	3 264,20	185 373,92
1.08 - 52	1A-52	m	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	-4,470	3 264,20	-14 590,97
1.08 - 53		z	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	9,984	3 264,20	32 589,77
1.08 - 53	1A-52	m	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	-6,034	3 264,20	-19 696,18
			Trubní vedení				7 745 753,01
1.08 - 54		z	Montáž chrániček plast. ve výkopu DN800	m	20,000	345,00	6 900,00
1.08 - 55		z	Montáž chrániček ve výkopu 813 x 12,5	m	5,500	650,20	3 576,10
1.08 - 55	1A-33	m	Montáž chrániček ve výkopu 813 x 12,5	m	-5,500	650,20	-3 576,10
1.08 - 56		z	Montáž chrániček ve výkopu 914 x 12,5	m	12,500	756,30	9 453,75
1.08 - 56	1A-33	m	Montáž chrániček ve výkopu 914 x 12,5	m	-12,500	756,30	-9 453,75
1.08 - 57		z	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	5,500	530,80	2 919,40
1.08 - 57	1A-33	m	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 400 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-5,500	530,80	-2 919,40
1.08 - 58		z	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	12,500	676,70	8 458,75
1.08 - 58	1A-33	m	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-12,500	676,70	-8 458,75
1.08 - 59		z	Nasunutí potrubní sekce do plast.chráničky, DN 500 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	20,000	676,70	13 534,00
1.08 - 60		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	12,630	238,80	3 016,04
1.08 - 60	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	0,360	238,80	85,97
1.08 - 61		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	14,640	252,10	3 690,74
1.08 - 61	1A-52	m	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	-14,640	252,10	-3 690,74
1.08 - 62		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	262,400	291,90	76 594,56
1.08 - 62	1A-52	m	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	-166,210	291,90	-48 516,70
1.08 - 63		z	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	24,230	398,10	9 645,96
1.08 - 63	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	0,640	398,10	254,78
1.08 - 64		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	271,870	597,10	162 333,58
1.08 - 64	1A-33	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	12,450	597,10	7 433,89
1.08 - 64	1A-52	v	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	13,160	597,10	7 857,84
1.08 - 64	1A-208	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	-12,450	597,10	-7 433,90
1.08 - 65		z	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	20,300	663,50	13 469,05
1.08 - 65	1A-52	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	-20,300	663,50	-13 469,05

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 66		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	183,590	47,80	8 775,60
1.08 - 66	1A-37	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	4,680	47,80	223,70
1.08 - 66	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,410	47,80	-163,00
1.08 - 67		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	405,130	79,60	32 248,35
1.08 - 67	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	0,760	79,60	60,50
1.08 - 68		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	492,290	185,80	91 467,48
1.08 - 68	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-0,600	185,80	-111,48
1.08 - 69		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	210,860	45,10	9 509,79
1.08 - 69	1A-37	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	4,680	45,10	211,07
1.08 - 69	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-14,640	45,10	-660,26
1.08 - 69	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-3,050	45,10	-137,56
1.08 - 70		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	667,530	66,30	44 257,24
1.08 - 70	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-166,210	66,30	-11 019,72
1.08 - 70	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,760	66,30	50,39
1.08 - 71		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	516,520	79,60	41 114,99
1.08 - 71	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,040	79,60	3,18
1.08 - 72		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	271,870	103,50	28 138,55
1.08 - 72	1A-33	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	12,450	103,50	1 288,58
1.08 - 72	1A-52	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	13,160	103,50	1 362,06
1.08 - 72	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-12,450	103,50	-1 288,58
1.08 - 73		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1000, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	20,300	139,30	2 827,79
1.08 - 73	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1000, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-20,300	139,30	-2 827,79
1.08 - 74		z	Kamerové zkoušky	m	1 687,080	69,00	116 408,52
1.08 - 74	1A-33	v	Kamerové zkoušky	m	12,450	69,00	859,05
1.08 - 74	1A-52	m	Kamerové zkoušky	m	-187,990	69,00	-12 971,31
1.08 - 74	1A-208	m	Kamerové zkoušky	m	-10,020	69,00	-691,38
1.08 - 75		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN400 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,000	11 782,90	11 782,90
1.08 - 76		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN500 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,000	17 117,00	17 117,00
1.08 - 77		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN800 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,000	22 955,40	22 955,40
1.08 - 78		z	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN1200 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,000	42 726,20	42 726,20
1.08 - 79		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	19 034,40	19 034,40

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 79	1A-37	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	19 034,40	19 034,40
1.08 - 80		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	20 567,00	82 268,00
1.08 - 81		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,000	23 194,20	139 165,20
1.08 - 81	1A-52	m	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-2,000	23 194,20	-46 388,40
1.08 - 82		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	7,000	25 715,30	180 007,10
1.08 - 82	1A-52	m	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-3,000	25 715,30	-77 145,90
1.08 - 83		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	20 042,80	20 042,80
1.08 - 84		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	22 816,00	91 264,00
1.08 - 85		z	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	25 715,30	25 715,30
1.08 - 86		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	19 790,70	79 162,80
1.08 - 87		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	8,000	21 429,40	171 435,20
1.08 - 88		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	23 950,50	23 950,50
1.08 - 89		z	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,000	26 345,60	105 382,40
1.08 - 90		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	5,000	32 641,70	163 208,50
1.08 - 90	1A-37	v	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	32 641,70	32 641,70
1.08 - 91		z	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700 a 800 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	38 573,00	77 146,00
1.08 - 92		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	28 992,80	28 992,80
1.08 - 93		z	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,000	31 261,80	62 523,60
1.08 - 94		z	Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	32 900,50	32 900,50
1.08 - 94	1A-52	m	Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1,000	32 900,50	-32 900,50
1.08 - 95		z	Šachta z betonových dílců pro DN 1200 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,000	40 968,00	40 968,00
1.08 - 96		z	Zrušení stáv.odlehč.komory - kompletní bourací práce vč.vystrojení a likvidace na skládku	kpl	1,000	51 351,00	51 351,00
1.08 - 97		z	Odlehčovací komora OK 2 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,30x3,60 m. Výška komory činí	kus	1,000	248 263,00	248 263,00
1.08 - 98		z	Odlehčovací komora OK 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,60x4,10 m. Výška komory činí	kus	1,000	308 504,30	308 504,30
1.08 - 98	1A-52	m	Odlehčovací komora OK 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 3,60x4,10 m. Výška komory činí	kus	-1,000	308 504,30	-308 504,30
1.08 - 99		z	Revizní šachta OS 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 2,40x2,73 m. Výška šachty činí	kus	1,000	142 387,00	142 387,00
1.08 - 99	1A-52	m	Revizní šachta OS 3 - podzemní jednokomorový monolitický objekt z vodostavebného železobetonu C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 2,40x2,73 m. Výška šachty činí	kus	-1,000	142 387,00	-142 387,00
1.08 - 100		z	Výšší objekt VO - OS 2 je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou	kus	1,000	127 382,40	127 382,40
1.08 - 101		z	Výšší objekt VO - 1200 je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou	kus	1,000	166 260,60	166 260,60
1.08 - 102		z	Spadiště N69 - kompletní provedení	kus	1,000	53 321,50	53 321,50
1.08 - 103		z	Spadiště N78 - kompletní provedení	kus	1,000	53 321,50	53 321,50

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 103	1A-52	m	Spadiště N78 - kompletní provedení	kus	-1,000	53 321,50	-53 321,50
1.08 - 104		z	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou suspenzí	m3	10,142	1 738,20	17 629,17
1.08 - 104	1A-52	v	Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou suspenzí	m3	18,758	1 738,20	32 604,81
1.08 - 105		z	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	184,662	2 773,20	512 103,27
1.08 - 105	1A-33	v	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	15,899	2 773,20	44 089,72
1.08 - 105	1A-52	m	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	-110,560	2 773,20	-306 604,99
1.08 - 106		z	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	5,555	12 141,10	67 443,81
1.08 - 106	1A-33	m	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	-5,555	12 141,10	-67 443,81
1.08 - 107		z	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	12,625	12 141,10	153 281,39
1.08 - 107	1A-33	m	Trubka podélně svař. DN813x12,5mm dle DIN2458	m	-12,625	12 141,10	-153 281,39
1.08 - 108		z	Roura PP kanalizační DN800mm SN8 - chránička	m	21,860	3 619,30	79 117,90
1.08 - 109		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	200,664	907,60	182 122,56
1.08 - 109	1A-37	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	5,115	907,60	4 642,59
1.08 - 109	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	-3,730	907,60	-3 385,35
1.08 - 110		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	442,807	2 051,40	908 374,48
1.08 - 110	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	0,830	2 051,40	1 702,66
1.08 - 111		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	538,073	3 110,30	1 673 568,45
1.08 - 111	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	-0,650	3 110,30	-2 021,70
1.08 - 112		z	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	275,948	6 018,80	1 660 875,82
1.08 - 112	1A-33	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	12,632	6 018,80	76 029,48
1.08 - 112	1A-52	v	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	13,160	6 018,80	79 207,41
1.08 - 112	1A-208	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-12,440	6 018,80	-74 873,87
1.08 - 113		z	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	20,605	8 862,40	182 605,32
1.08 - 113	1A-52	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-20,605	8 862,40	-182 605,32
1.08 - 114		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 250 mm	m	12,819	825,30	10 579,85
1.08 - 114	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 250 mm	m	0,365	825,30	301,56
1.08 - 115		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 300 mm	m	14,860	1 130,50	16 798,78
1.08 - 115	1A-52	m	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 300 mm	m	-14,860	1 130,50	-16 798,78
1.08 - 116		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 400 mm	m	266,336	2 002,30	533 284,57
1.08 - 116	1A-52	m	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 400 mm	m	-166,210	2 002,30	-332 802,28
1.08 - 117	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	0,650	3 525,60	2 290,23

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 117		z	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	24,593	3 525,60	86 706,49
			Bourání konstrukcí				266 875,50
1.08 - 118		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	22,000	411,30	9 048,60
1.08 - 118	1A-52	v	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	3,000	411,30	1 233,90
1.08 - 119		z	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	1 074,000	238,80	256 471,20
1.08 - 120		z	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,528	139,30	73,55
1.08 - 120	1A-52	v	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,072	139,30	10,03
1.08 - 121		z	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,528	63,70	33,63
1.08 - 121	1A-52	v	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,072	63,70	4,59
			ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI				473 034,01
			Zemní práce				184 607,27
1.08 - 122		z	Čerpaní 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	13 136,30	13 136,30
1.08 - 122	1A-52	m	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí	kpl	-0,228	13 136,30	-2 990,87
1.08 - 123		z	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	123,120	39,80	4 900,18
1.08 - 124		z	Bourání konstrukcí z betonu	m3	2,719	1 725,00	4 690,45
1.08 - 125		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a	m3	333,764	102,20	34 110,67
1.08 - 125	1A-52	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a	m3	-90,005	102,20	-9 198,51
1.08 - 126		z	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a	m3	21,304	942,10	20 070,59
1.08 - 126	1A-52	m	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a	m3	-5,745	942,10	-5 412,36
1.08 - 127		z	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	624,780	33,20	20 742,70
1.08 - 127	1A-52	m	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-168,480	33,20	-5 593,54
1.08 - 128		z	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	624,780	9,30	5 810,45
1.08 - 128	1A-52	m	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-168,480	9,30	-1 566,86
1.08 - 129		z	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	183,570	2,70	495,64
1.08 - 129	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-49,502	2,70	-133,66
1.08 - 130		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	11,717	4,00	46,87
1.08 - 130	1A-52	m	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-3,160	4,00	-12,64
1.08 - 131		z	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	2,719	8,00	21,75
1.08 - 132		z	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zařít vč.uložení	m3	217,411	79,60	17 305,93
1.08 - 132	1A-52	m	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zařít vč.uložení	m3	-58,628	79,60	-4 666,76
1.08 - 133		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za	m3	116,353	345,00	40 141,68
1.08 - 133	1A-52	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za	m3	-31,376	345,00	-10 824,75
1.08 - 134		z	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč.uložení	m3	2,719	345,00	938,09
1.08 - 135		z	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za	m3	21,304	345,00	7 349,91
1.08 - 135	1A-52	m	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za	m3	-5,745	345,00	-1 981,99
1.08 - 136		z	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	271,764	108,80	29 567,92
1.08 - 136	1A-52	m	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-73,285	108,80	-7 973,37
1.08 - 137		z	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	62,478	106,20	6 635,16
1.08 - 137	1A-52	m	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-16,848	106,20	-1 789,26
1.08 - 138		z	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	48,000	8,00	384,00
1.08 - 138	1A-52	m	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-12,944	8,00	-103,55
1.08 - 139		z	Vhodný zasyповý materiál pro místní komunikace podle TP146 vhodné utědňané zeminy z výkopů a rozuklů dle	T	71,901	159,20	11 446,61
1.08 - 140		z	Šterkopísek frakce 8-16	T	115,920	205,70	23 844,70
1.08 - 140	1A-52	m	Šterkopísek frakce 8-16	T	-19,389	205,70	-3 988,32
1.08 - 141		z	Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	28,944	278,60	8 063,74
1.08 - 141	1A-52	m	Šterkodrtě frakce 0-63 A	T	-31,259	278,60	-8 708,85
1.08 - 142		z	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,438	63,70	346,41
1.08 - 142	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-7,805	63,70	-497,19
			Přípravné a přidružené práce				9 154,74
1.08 - 143		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	16,800	14,60	245,28
1.08 - 143	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-4,530	14,60	-66,14
1.08 - 144		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	62,400	19,90	1 241,76
1.08 - 144	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-16,827	19,90	-334,86
1.08 - 145		z	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	79,200	23,90	1 892,88
1.08 - 145	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-21,357	23,90	-510,44
1.08 - 146		z	Vytřetí obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zařít	m	15,000	119,40	1 791,00
1.08 - 146	1A-52	m	Vytřetí obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zařít	m	-4,045	119,40	-482,97
1.08 - 147		z	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	36,276	139,30	5 053,25
1.08 - 147	1A-52	m	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-9,782	139,30	-1 362,67
1.08 - 148		z	Poplatek za skládku stavební sutí	t	36,276	63,70	2 310,78

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.08 - 148	1A-52	m	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-9,782	63,70	-623,13
			Suť - živice				28 421,86
1.08 - 149		z	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	62,400	92,90	5 796,96
1.08 - 149	1A-52	m	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-16,827	92,90	-1 563,23
1.08 - 150		z	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	16,800	99,50	1 671,60
1.08 - 150	1A-52	m	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-4,530	99,50	-450,77
1.08 - 151		z	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	114,400	73,00	8 351,20
1.08 - 151	1A-52	m	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-30,849	73,00	-2 252,01
1.08 - 152		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	104,000	73,00	7 592,00
1.08 - 152	1A-52	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	-28,045	73,00	-2 047,28
1.08 - 153		z	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalam styc.spar asfaltovou zádlužkou a povysem	m	104,000	92,90	9 661,60
1.08 - 153	1A-52	m	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm zalam styc.spar asfaltovou zádlužkou a povysem	m	-28,045	92,90	-2 605,37
1.08 - 154		z	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	23,799	139,30	3 315,23
1.08 - 154	1A-52	m	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-6,418	139,30	-893,99
1.08 - 155		z	Poplatek za recyklaci	t	23,799	106,20	2 527,48
1.08 - 155	1A-52	m	Poplatek za recyklaci	t	-6,418	106,20	-681,56
			Podkladní a vedlejší konstrukce				7 265,82
1.08 - 156		z	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	20,826	477,70	9 948,58
1.08 - 156	1A-52	m	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-5,616	477,70	-2 682,76
			Trubní vedení				241 503,46
1.08 - 157		z	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	115,700	37,20	4 304,04
1.08 - 157	1A-52	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-31,200	37,20	-1 160,64
1.08 - 157	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-30,500	37,20	-1 134,60
nova	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	16,400	48,30	792,12
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 150	m	4,900	103,40	506,66
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 300	m	9,200	286,00	2 631,20
1.08 - 158		z	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	58,000	146,00	8 468,00
1.08 - 158	1A-52	m	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-4,000	146,00	-584,00
1.08 - 159		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	8,000	378,20	3 025,60
1.08 - 160		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	15,000	889,00	13 335,00
1.08 - 160	1A-52	m	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	-2,000	889,00	-1 778,00
1.08 - 161		z	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 500	kus	6,000	975,30	5 851,80
1.08 - 162		z	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	115,700	39,80	4 604,86
1.08 - 162	1A-52	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-38,000	39,80	-1 512,40
1.08 - 162	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	6,800	39,80	270,64
1.08 - 163		z	Přepojení, popř.výšková úprava stáv.vpustí	kus	8,000	2 176,10	17 408,80
1.08 - 164		z	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C12/15	m3	1,300	2 773,20	3 605,16
1.08 - 164	1A-208	v	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C12/15	m3	1,800	2 773,20	4 991,76
1.08 - 165		z	Prefabrikovaná uliční vpust' s odtokem DN150, litinová mříž	kus	5,000	11 477,70	57 388,50
1.08 - 166		z	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	126,460	339,70	42 958,50
1.08 - 166	1A-52	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-34,008	339,70	-11 552,52
1.08 - 166	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-33,337	339,70	-11 324,41

Kód položky	Číslo ZL	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	17,930	639,70	11 469,82
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 150 mm	m	5,400	589,00	3 180,60
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 300 mm	m	10,060	857,00	8 621,42
1.08 - 167		z	Odbočka kanalizační PVC DN300/150	kus	8,120	825,30	6 701,44
1.08 - 167	1A-52	v	Odbočka kanalizační PVC DN300/150	kus	3,000	825,30	2 475,90
1.08 - 168		z	Odbočka kanalizační PVC DN400/150	kus	15,225	2 473,30	37 655,99
1.08 - 168	1A-52	m	Odbočka kanalizační PVC DN400/150	kus	-2,030	2 473,30	-5 020,80
1.08 - 169		z	Odbočka kanalizační PVC DN500/150	kus	6,090	5 095,30	31 030,38
1.08 - 170		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	13,195	87,60	1 155,88
1.08 - 171		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/ 90°	kus	13,195	87,60	1 155,88
1.08 - 172		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	16,240	67,70	1 099,45
1.08 - 172	1A-52	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	-2,030	67,70	-137,43
1.08 - 173		z	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	16,240	71,70	1 164,41
1.08 - 173	1A-52	m	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	-2,030	71,70	-145,55
			Bourání konstrukcí				2 080,86
1.08 - 174		z	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	5,000	411,30	2 056,50
1.08 - 175		z	vodorovná oprava vybouraných míst po suchu na skládku už uložení	t	0,120	139,30	16,72
1.08 - 176		z	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,120	63,70	7,64
			OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				958 139,92
			Komunikace				958 139,92
1.08 - 177		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	135,440	26,50	3 589,16
1.08 - 177	1A-33	v	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	24,530	26,50	650,05
1.08 - 178		z	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	652,000	119,40	77 848,80
1.08 - 179		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	138,718	139,30	19 323,42
1.08 - 179	1A-33	v	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	24,530	139,30	3 417,03
1.08 - 180		z	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	652,000	159,20	103 798,40
1.08 - 181		z	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	652,000	252,10	164 369,20
1.08 - 182		z	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	652,000	29,20	19 038,40
1.08 - 183		z	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 600,000	26,50	42 400,00
1.08 - 184		z	Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	270,880	220,30	59 674,86
1.08 - 184	1A-33	v	Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	49,050	220,30	10 805,72
1.08 - 185		z	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 600,000	272,00	435 200,00
1.08 - 186		z	Kladení zamkové dlažby tl. 8 cm do úně tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	3,278	464,40	1 522,30
1.08 - 187		z	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	60,000	192,40	11 544,00
1.08 - 188		z	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	60,000	79,60	4 776,00
1.08 - 189		z	Očištění vybourané zámkové dlaždice	m2	3,278	55,70	182,58
			VŠEOBECNÉ POLOŽKY				1 658,81
3	1A-37	v	Realizační dokumentace	mil Kč	0,066	19 134,66	1 268,50
11	1A-37	v	Dokumentace skutečného provedení	mil Kč	0,066	5 887,59	390,31

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"				-65 352,34
1.08 - 60	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	0,360	238,80	85,97
1.08 - 63	1A-208	v	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	0,640	398,10	254,78
1.08 - 64	1A-208	m	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	-12,450	597,10	-7 433,90
1.08 - 66	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,410	47,80	-163,00
1.08 - 67	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	0,760	79,60	60,50
1.08 - 68	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-0,600	185,80	-111,48
1.08 - 69	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-3,050	45,10	-137,56
1.08 - 70	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,760	66,30	50,39
1.08 - 71	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,040	79,60	3,18
1.08 - 72	1A-208	m	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-12,450	103,50	-1 288,58
1.08 - 74	1A-208	m	Kamerové zkoušky	m	-10,020	69,00	-691,38
1.08 - 109	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	-3,730	907,60	-3 385,35
1.08 - 110	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	0,830	2 051,40	1 702,66
1.08 - 111	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	-0,650	3 110,30	-2 021,70
1.08 - 112	1A-208	m	Trouby z odstředivě litého sklolaminátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	-12,440	6 018,80	-74 873,87
1.08 - 114	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 250 mm	m	0,365	825,30	301,56
1.08 - 117	1A-208	v	Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 500 mm	m	0,650	3 525,60	2 290,23
1.08 - 157	1A-208	m	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-30,500	37,20	-1 134,60
nova	1A-208	v	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	16,400	48,30	792,12
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 150	m	4,900	103,40	506,66
nova	1A-208	v	Montáž trub z betonu, DN 300	m	9,200	286,00	2 631,20
1.08 - 162	1A-208	v	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	6,800	39,80	270,64
1.08 - 164	1A-208	v	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,800	2 773,20	4 991,76
1.08 - 166	1A-208	m	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	-33,337	339,70	-11 324,41
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	17,930	639,70	11 469,82
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 150 mm	m	5,400	589,00	3 180,60
nova	1A-208	v	Kanalizační potrubí beton 300 mm	m	10,060	857,00	8 621,42

Stoky	PP 300	PP 400	PP 500	KT 250	KT 300	KT 400	KT 500	SKL 800	SKL 100	Σ
Geodet	184,86	405,89	491,69	12,99	0	96,19	24,87	285,03	0	1501,52
VV	188,27	405,13	492,29	12,63	0	96,19	24,23	297,48	0	1516,22
Poměr	0,9819	1,0019	0,9988	1,0285		1	1,0264	0,9581		0,990305 DL - upraveni pouze m
	3,41	-0,76	0,6	-0,36	0	0	-0,64	12,45	0	

Přípojky PVC 150 PVC 200 Beton 15 Beton 30 Σ

Geodet	54	16,4	4,9	9,2	84,5	
VV	84,5	0	0	0	84,5	
Poměr	0,6391				1 DL - upraveni pouze m	
	30,5	-16,4	-4,9	-9,2		