

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - jih“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. DZL-001-J-MČOV-SO 4A.001 - PS 4A.016
4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV / SO 4A.001 - PS 4A.016
 Doměrkový změnový list

Pol	Popis položky	m.j	Množství	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena Kč (VCP)	Celková cena Kč (MP)
SO 4A.001 LAPÁK ŠTĚRKU, SEPARÁTOR ŠTĚRKU						
Ostatní konstrukce, bourání						
32	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	-10,51	26,46		-278,20
35	Voda pro zkoušku vodotěsnosti nádrže	m3	-10,83	34,44		-372,97
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-651,17
Konstrukce zámečnické						
58	Hrubé česle s výmrovacím žlabem vč. výmrovacího hrabla, nerez ocel, D+M	kus	-1	41 996,80		-41 996,80
	Konstrukce zámečnické celkem :				0,00	-41 996,80
SO 4A.003 OBJEKT MECHANICKÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ						
Ostatní konstrukce, bourání						
67	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	-81,67	26,46		-2 160,88
70	Voda pro zkoušku vodotěsnosti nádrže	m3	-84,11	34,44		-2 896,74
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-5 057,62
SO 4A.004 JÍMKA NA SVOZ						
Ostatní konstrukce, bourání						
47	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	-32,58	26,46		-862,10
50	Voda pro zkoušku vodotěsnosti nádrže	m3	-33,56	34,44		-1 155,73
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-2 017,83
SO 4A.005 MONOBLOK BIOLOGICKÉ LINKY						
Ostatní konstrukce, bourání						
30	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	-713,86	26,46		-18 888,74
31	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže nad 1000 m3	m3	-1 429,92	16,48		-23 565,08
37	Voda pro zkoušku vodotěsnosti nádrže	m3	-2 208,09	34,44		-76 046,74
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-118 500,55

[illegible]

27	Lože pod potrubí ze štakopisku do 63 mm	m3	-7,79	867,23		-6 756,87
30	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-75,35	661,45		-49 840,26
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-63 852,76
Trubní vedení						
36	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 100	m	-4,50	113,39		-510,26
38	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 200	m	-1,66	205,78		-341,59
40	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 400	m	-5,56	615,25		-3 420,79
43	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 100	kus	-2,00	115,49		-230,98
45	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	-14,00	151,19		-2 116,66
48	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	-4,00	618,40		-2 473,60
50	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm	m	-1,01	23,10		-23,33
51	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	-5,56	26,25		-145,95
52	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm a polybutenových	m	-2,22	32,55		-72,26
54	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm a polybutenových	m	-5,00	86,09		-430,45
55	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 80	m	-400,00	22,05		-8 820,00
56	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 225 mm	m	-1,91	129,14		-246,65
58	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 500 polyetylen	m	-2,85	83,99		-239,38
59	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-408,84	48,30		-19 746,97
60	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN150 nebo DN200 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-7,91	110,24		-871,99
61	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 500	m	-5,65	195,29		-1 103,39
62	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	-4,50	14,70		-66,15
63	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,66	18,69		-31,03
65	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-79,92	32,34		-2 584,61
96	Trubka PVC DN80, vč. tvarovek	kus	-437,20	834,69		-364 926,47
98	Trouba tlaková PE DN 500 vč. tvarovek	m	-2,89	7 926,90		-22 888,93
99	Trubka tlaková PE DN 40 vč. tvarovek	m	-1,06	212,08		-224,80
100	Trubka tlaková PE DN 50 vč. tvarovek	m	-5,84	181,64		-1 060,77
101	Trubka tlaková PE DN 65 vč. tvarovek	m	-2,26	367,47		-828,64
102	Trubka tlaková PE DN 150 vč. tvarovek	m	-5,08	743,34		-3 772,45
103	Trubka tlaková PE DN 200 vč. tvarovek	m	-2,04	4 522,01		-9 209,07
104	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1250, DN 100 mm	m	-4,57	299,23		-1 368,23
106	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1500, DN 200 mm	m	-1,69	614,20		-1 038,00
108	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm	m	-5,64	1 994,85		-11 255,94
111	Oblouk kameninový s těsněním DN 100 mm - 15-60st.	kus	-3,89	377,47		-1 468,36
112	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60st.	kus	-13,71	457,77		-6 276,03
116	Odbočka kam. jednod. kol s těs C/F 90° DN 300/150	kus	-3,89	2 099,84		-8 168,38
Trubní vedení celkem :					0,00	-475 962,11
Elektromontáže						
153	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 4	m	-158,59	18,90		-2 997,35
Elektromontáže celkem :					0,00	-2 997,35
Zemní práce při montážích						
154	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	-158,59	12,60		-1 998,23

Zemní práce při montážích celkem :						0,00	-1 998,23
SO 4A.016 TRAFOSTANICE							
Dodávka stroju a zařízení							
Montážní a demontážní práce							
44	LANO ALFE 42/7	m	-60,00	22,36			-1 341,60
47	IZOLATOR PODPĚRNÝ 24kV	kus	-3,00	1 070,92			-3 212,76
48	BEZPEČNOSTNÍ ZAVES	kus	-6,00	2 690,94			-16 145,64
49	KONZOLA KOTEVNÍ 2-SLOUP TSB	kus	-1,00	2 624,80			-2 624,80
Montážní a demontážní práce celkem:					0,00		-23 324,80
SO 4A.024 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE							
Ostatní konstrukce, bourání							
23	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. B12,5, 25 cm	m	-6,00	96,39			-578,34
24	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	-11,00	173,28			-1 906,08
29	Obrubník silniční 100/15/25	kus	-11,62	204,65			-2 377,01
30	Krajník silniční 50x25x10 cm	kus	-13,52	111,10			-1 502,07
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00		-6 363,50
PS 4A.011 TERCIALNÍ STUPĚŇ							
11.M04	Automatická tlaková stanice provozní vody Automatická stanice provozní vody je tvořena dvěma celonerezovými vertikálními výstupňovými odstředivými čerpadly s parametry (každé) Q=4l/s při H=70m. Čerpadla jsou v blokovém provedení s přírubovým elektromotorem na kterém je integrována regulace obsahující frekvenční měnič a řídicí jednotku umožňující postupné připínání a regulování čerpadel. Každé čerpadlo má svůj tlakový snímač pro řízení čerpací stanice. Součástí stanice je i společná membránová tlaková nádoba o objemu 80l, PN 10. Stanice obsahuje hřídaní chodu čerpadel na sucho. V odvzdušňovacích šroubech budou nainstalovány samoodvzdušňovací ventily. Materiálové provedení stanice: plášť čerpadla, rozváděcí kolo, hřídel, potrubí - nerez. Součástí položky je i montáž zařízení.	kus	-1	357 521,46			-357 521,46
PS 4A.011 TERCIALNÍ STUPĚŇ CELKEM:							-357 521,46
PS 4A.015 STROJNÍ ELEKTROINSTALACE							
Montážní materiál							
67	Samoregulační kabel pro potrubí DN65 délky 6m + 2 šoupátka, odpadní voda, tepelná izolace	kpl	-1	8 796,86			-8 796,86
68	Samoregulační kabel pro potrubí DN150 délky 6m + 2 šoupátka, odpadní voda, tepelná izolace	kpl	-1	9 324,53			-9 324,53
71	Samoregulační kabel pro potrubí DN80 délky 8m, odpadní voda, tepelná izolace, tepelná izolace	kpl	-1	10 440,88			-10 440,88
74	Samoregulační kabel pro potrubí DN80, 30m, tl. izolace 35mm, polyolefinová pěna, odpadní voda	kpl	-1	18 079,62			-18 079,62
75	Samoregulační kabel pro potrubí DN150 délky 21,5m, tl. izolace 50mm, purpěna, odpadní voda	kpl	-1	14 760,87			-14 760,87
Montážní materiál celkem :					0,00		-61 402,69
Vedlejší rozpočtové náklady							
2	Informační panely	p.s.	-90 000,00	1,00			-90 000,00

4	Realizační dokumentace		p.s.	-475 420,00	1,00		-475 420,00
7	Úplaty za vypouštění odpadních vod		p.s.	-230 000,00	1,00		-230 000,00
17	Dokumentace skutečného provedení		p.s.	-57 540,00	1,00		-57 540,00
	Vedlejší rozpočtové náklady celkem:					0,00	-852 960,00

						0,00	-2 509 530,79
--	--	--	--	--	--	------	---------------

	DZL-001 JAMCOV-SO 4A.001 - PS 4A.018 CELKEM :						-2 509 530,79 Kč
--	---	--	--	--	--	--	------------------

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - jih“ CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. DZL-002-J-MK-SO 4B.001 – PS 4B.001
4B Město Mohelnice - rekonstrukce a doplnění kanalizace / Kanalizace Mohelnice - SO 4B.001-PS 4B.001
Doměrkový změnový list

Pol.	Popis položky			m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč (VCP)	Celková cena Kč (MP)
	ULICE VODNÍ - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce							
1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace			m2	1,72	45,76	78,80	
2	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jírníků, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.			kpl	0,01	77 891,18	638,71	
3	Sejmutí ornice přemíst 100m			m3	1,40	43,82	61,54	
4	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek			m3	5,06	187,44	948,45	
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	21,27	220,00	4 679,45	
6	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m			m2	25,22	173,80	4 383,91	
7	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m			m2	25,22	57,99	1 462,73	
8	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozeptění			m2	3,66	264,27	966,66	
9	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozeptění			m2	3,66	77,14	282,17	
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m			m3	14,48	114,84	1 663,07	
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení			m3	10,95	249,29	2 730,27	
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení			m3	15,38	524,91	8 072,11	
13	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním			m3	16,68	61,69	1 029,20	
14	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny			m3	6,34	150,62	955,03	
15	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseř travním semenem			m2	9,36	73,04	683,80	
16	Poplatek za skládku horniny 1- 4			m3	15,38	45,00	692,01	
17	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146			m3	5,23	236,17	1 235,75	
18	Obsypový materiál zhutnitelný min.na 80%PS			m3	4,49	236,17	1 060,21	
19	Štěrkopísek frakce 8-16			m3	1,85	337,37	624,63	
	Zemní práce celkem :					337,37	32 248,50	
	Přípravné a přidružené práce							
20	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm			m2	2,69	13,02	35,04	
21	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm			m2	5,33	18,92	100,83	
22	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm			m2	5,55	20,15	111,89	

23	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,69	53,77	144,72
24	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	2,86	84,74	242,47
25	Vyřezání obrob z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,21	48,49	58,45
26	Rezáni stávajícího živého krytu tl. do 5 cm	m	5,99	41,54	248,93
27	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	3,28	289,19	949,12
28	Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,28	50,00	164,10
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 055,55
	Základy a zvláštní zakládání				
29	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopskem, trubky d 100 mm	m	2,36	128,57	304,05
	Základy a zvláštní zakládání celkem :				304,05
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
30	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,93	214,89	199,11
32	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,80	2 442,00	1 958,30
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				2 157,41
	Komunikace				
34	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	2,86	275,00	786,88
	Komunikace celkem :				786,88
	Trubní vedení				
35	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	6,31	528,00	3 331,68
36	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	-1,92	608,96	-1 169,20
38	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-1,50	50,60	-75,90
39	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	6,31	61,90	390,59
40	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,92	81,55	-156,58
41	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	1,68	138,15	232,09
46	Kamerové zkoušky potrubí	m	4,57	39,60	180,97
51	Demontáž stávajícího potrubí DN500, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zasepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-1,50	2 677,09	-4 015,64
53	Demontáž stávajícího potrubí DN800, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zasepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-1,92	4 357,94	-8 367,24
56	Trouba železobet hrdlová 600/2500	m	-32,50	5 388,56	-175 431,60
57	Trouba železobet hrdlová 800/2500	m	-1,96	6 845,21	-13 389,23
58	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	-0,32	2 355,23	-760,27
	Trubní vedení celkem :				4 135,33
	ULICE VODNÍ - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
61	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šlíka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-99,01	1 421,15	-140 708,06
	Zemní práce celkem :				0,00
	Přípravné a přidružené práce				

62	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. téžné tl. 20 cm	m2	-22,81	18,92		-431,64
63	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-22,81	32,30		-736,89
64	Poplatek za sklادku suší	t	-9,60	50,00		-480,14
65	Vodorovná doprava suší po suchu na sklادku vč. uložení	t	-9,60	289,19		-2 777,05
Připravené a přidružené práce celkem :					0,00	-4 425,71
Komunikace						
66	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-22,82	275,00		-6 274,13
Komunikace celkem :					0,00	-6 274,13
Trubní vedení						
67	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-99,01	21,56		-2 134,66
68	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-99,01	22,58		-2 235,65
69	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-109,83	448,76		-49 286,14
70	Dočasné utěsnění stávajících přípojek	kpl	-8,00	390,54		-3 124,32
71	Napojení přípojek PP DN200 do šachtové skruže, vyvrtání otvoru do šachtové skruže, osazení a utěsnění potrubí přípojkou, zapravení otvoru	kus	-8,00	1 064,80		-8 518,40
Trubní vedení celkem :					0,00	-65 299,17
STOKA K ČOV - KANALIZAČNÍ STOKY						
Trubní vedení						
6	Bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN1000 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojek, vložení bežešvé vložky do původní stoky, její vyvrtání, odřeznutí a zapravení konců rukávců v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávců (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamů na CD (DVD).	m	-2,04	27 610,00		-56 324,40
7	Bezvýkopová technologie sanace kanalizačního potrubí DN1500 - vyčištění a monitoring stoky před sanací, odřezování překážek v průtočném profilu, vyspravení narušených míst a nerovností robotem, práce kanalizačního robota před sanací na napojení přípojek, vložení bežešvé vložky do původní stoky, její vyvrtání, odřeznutí a zapravení konců rukávců v šachtách, provedení zkoušky vodotěsnosti, zapravení horních konců rukávců (po spádu) krátkou vložkou v úsecích s velkým spádem, otevření a napojení přípojek po sanaci metodou tzv. klobouků, monitoring stoky po sanaci vč. protokolů a záznamů na CD (DVD).	m	-3,82	55 220,00		-210 940,40
Trubní vedení celkem :					0,00	-267 264,80
STOKA STANISLAVOVA - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,00	61 048,75	103,78	
2	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,32	187,44		623,08
3	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozeptění	m2	2,83	264,27		748,47
4	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptění	m2	2,83	77,14		218,48

5	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	1,66	68,46	113,79	
6	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení		m3	3,32	524,91	1 744,88	
7	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	0,99	61,69	60,83	
8	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	3,19	150,62	480,73	
9	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	3,32	46,00	149,59	
10	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	0,99	236,17	232,86	
11	Obsypový materiál zhutnitelný min.na 80%PS		m3	3,19	236,17	753,78	
	Zemní práce celkem :					5 230,27	
	Přípravné a přidružené práce						
12	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	3,05	18,92	57,69	
13	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	1,52	20,15	30,72	
14	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	1,52	204,16	311,25	
15	Poplatek za skládku sutí		t	1,08	50,00	53,82	
16	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm		m	1,22	41,54	50,73	
17	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	1,08	289,19	311,26	
	Přípravné a přidružené práce celkem :					815,47	
	Základy a zvláštní zakládání						
18	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm		m	0,57	128,57	72,83	
	Základy a zvláštní zakládání celkem :					72,83	
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
19	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku		m3	0,14	214,89	29,91	
20	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2		kus	0,23	32,38	7,38	
21	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,32	2 442,00	770,43	
22	Podkladní betonový pražec C 12/15		kus	0,23	89,06	20,49	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					828,21	
	Komunikace						
23	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	1,52	275,00	418,00	
	Komunikace celkem :					418,00	
	Trubní vedení						
24	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800		m	1,45	608,96	882,99	
25	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000		m	-0,88	682,00	-600,16	
26	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 800, vodou, vč utěsnění konců potrubí		m	-85,80	81,55	-6 996,99	
27	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konců potrubí		m	-84,80	103,12	-8 744,58	
28	Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty		kus	-2,00	48 078,95	-96 157,90	
30	Kamerové zkoušky potrubí		m	0,57	39,60	22,57	
35	Demontáž stávajícího potrubí DN1000, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku,dočasného zasklepení a zabezpečení stávajících přítoků		m	-0,88	6 032,01	-5 308,17	
36	Trouba železobet hrdlová 1000/2500		m	-0,89	9 052,81	-8 093,21	
37	Trouba železobet hrdlová 800/2500		m	1,48	6 845,21	10 124,07	
	Trubní vedení celkem :					11 029,63	
						-125 901,01	

STOKA STANISLAVOVA - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
38	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-48,76	1 421,15		-69 295,27
	Zemní práce celkem :			0,00		-69 295,27
Přípravné a přidružené práce						
39	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-17,79	18,92		-336,59
40	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-17,79	32,30		-574,62
41	Poplatek za skládku suší	t	-7,49	50,00		-374,48
42	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	-7,49	63,80		-477,84
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-1 763,52
Komunikace						
43	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-17,79	275,00		-4 892,25
	Komunikace celkem :			0,00		-4 892,25
Trubní vedení						
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-48,76	21,56		-1 051,27
45	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-60,00	22,58		-1 354,80
46	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-31,43	448,76		-14 104,53
	Trubní vedení celkem :			0,00		-16 510,59
STOKA NA PŘÍKOPECH - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
61	Odstanění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.jelich likvidace	m2	-6,50	45,76		-297,64
62	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	-0,14	77 891,18		-11 013,81
64	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-245,68	187,44		-46 050,22
68	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozpeření	m2	-213,20	284,27		-56 342,39
69	Odstanění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozpeření	m2	-213,20	77,14		-16 446,26
72	Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-53,53	524,91		-28 097,62
73	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-11,53	61,69		-711,57
74	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-25,94	150,62		-3 907,09
76	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-53,53	45,00		-2 408,78
77	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-118,30	236,17		-27 938,33
78	Obsypový materiál zhutnitelný mín.na 80%PS	m3	-25,94	236,17		-6 126,26
	Zemní práce celkem :			0,00		-199 339,97
Přípravné a přidružené práce						
79	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-2,34	13,02		-30,50

80	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-148,20	18,92			-2 804,00
81	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-70,32	20,15			-1 416,94
82	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-9,29	32,30			-299,96
83	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-92,87	84,74			-7 870,15
84	Vytváření obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-9,76	48,49			-473,10
85	Poplatek za skládku sutí	l	-56,40	60,00			-2 820,18
86	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	-70,68	41,54			-2 936,07
87	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	l	-57,82	289,19			-16 720,47
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00			-35 371,36
	Komunikace						
94	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-79,61	275,00			-21 891,67
	Komunikace celkem :			0,00			-21 891,67
	Trubní vedení						
95	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	-0,97	528,00			-512,16
98	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1200	m	1,38	791,12		1 091,75	
99	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-4,00	61,90			-247,60
100	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-76,50	81,55			-6 238,58
102	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-10,20	138,15			-1 409,13
103	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1,00	25 794,90			-25 794,90
105	Kamery z kroužky potrubí	m	-53,87	39,60			-2 133,25
106	Šachta z betonových dílců pro DN1200 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem dle specifikace vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-2,00	55 308,77			-110 617,54
108	Demontáž stávajícího potrubí DN600, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zaslepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-0,97	3 517,54			-3 412,01
111	Demontáž stávajícího potrubí DN1000, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zaslepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-24,90	6 032,01			-150 197,05
113	Trouba železobet. hrdlová 1200/2500	m	1,41	11 844,07		16 664,61	
114	Trouba železobet. hrdlová 600/2500	m	-0,99	5 398,56			-5 333,78
	Trubní vedení celkem :			17 756,36			-305 896,00
	Doplňující práce na komunikaci						
116	Oeaz sil bet. obrubník stojatý -bet	m	-9,76	332,20			-3 241,14
117	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	-0,73	2 145,00			-1 569,59
	Doplňující práce na komunikaci celkem :			0,00			-4 810,74
	STOKA NA PŘÍKOPECH - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
118	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-162,07	1 421,15			-230 325,78
	Zemní práce celkem :			0,00			-230 325,78
	Přípravné a přidružené práce						
119	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-39,84	18,92			-753,83

120	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-39,84	32,30		-1 286,93
121	Poplatek za skládku sutí	t	-16,77	50,00		-838,70
122	Vodovodná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-16,77	289,19		-4 850,86
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-7 730,33
	Komunikace					
123	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěr tl.35 cm + asfaltový recykliát (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-39,84	275,00		-10 956,86
	Komunikace celkem :			0,00		-10 956,86
	Trubní vedení					
124	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 200	m	-162,07	21,56		-3 494,23
125	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-183,00	22,58		-4 132,14
126	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-177,14	448,76		-79 492,90
127	Dodavné utěsnění stávajících přípojek	kpl	-6,00	390,54		-2 343,24
128	Napojení přípojky PP DN200 do šachtové skruže, vyvrtání otvoru do šachtové skruže, osazení a utěsnění potrubí přípojky, zapravení otvoru	kus	-6,00	1 084,80		-6 388,80
	Trubní vedení celkem :			0,00		-95 851,31
	STOKA SADOVÁ - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímk, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	35 785,09	762,22	
2	Sejmutí ornice přemíst 100m	m3	1,61	43,82	70,46	
3	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapravených i nezapravených 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	5,74	220,00	1 262,69	
4	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	9,29	138,60	1 287,98	
5	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	9,29	76,12	707,37	
6	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	3,16	114,84	362,52	
7	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	3,52	249,29	877,20	
8	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	2,22	524,91	1 165,66	
9	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,27	61,69	263,71	
10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,05	150,62	158,63	
11	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseť travním semenem	m2	10,72	73,04	783,01	
12	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,22	45,00	99,93	
13	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,83	236,17	195,83	
14	Štěrkoopisek frakce 8-16	m3	1,17	337,37	394,79	
	Zemní práce celkem :				8 392,00	
	Přípravné a přidružené práce					
15	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	0,68	18,92	12,82	
16	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,27	20,15	5,41	
17	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,27	84,74	22,74	
18	Řezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm	m	0,34	41,54	14,16	
19	Vodovodná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,22	289,19	64,55	

20	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,22	50,00	11,16
	Přípravné a přidružené práce celkem :				130,84
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
21	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,29	849,20	250,40
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				250,40
	Komunikace				
22	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,41	275,00	112,46
	Komunikace celkem :				112,46
	Trubní vedení				
23	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,79	28,86	51,66
25	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,79	39,60	70,88
27	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	1,96	921,83	1 806,79
	Trubní vedení celkem :				1 929,33
	STOKA SADOVÁ - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
28	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-1,15	1 421,15	-1 634,32
	Zemní práce celkem :				-1 634,32
	Přípravné a přidružené práce				
29	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,27	18,92	-23,94
30	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-1,27	32,30	-40,87
31	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,53	289,19	-154,04
32	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,53	50,00	-26,63
	Přípravné a přidružené práce celkem :				-245,49
	Komunikace				
33	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,27	275,00	-347,95
	Komunikace celkem :				-347,95
	Trubní vedení				
34	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,15	17,69	-20,34
35	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-9,10	22,58	-205,48
36	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-1,26	272,50	-342,34
	Trubní vedení celkem :				-568,16
	STOKA ZABŘEŽSKÁ-MLYNSKÁ - KANALIZAČNÍ STOKY				
	Zemní práce				
52	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.lejich likvidace	m2	-2,89	45,76	-132,13

53	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, ovedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18		-2 920,92
54	Sejmuti ornice přemíst 100m	m3	-4,25	43,82		-186,34
55	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-49,04	220,00		-10 788,12
56	Pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 4m	m2	-68,88	138,60		-9 546,66
57	Odstranění pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 4 m	m2	-68,88	76,12		-5 243,09
58	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-26,97	114,84		-3 097,27
59	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-23,24	249,29		-5 793,73
60	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-25,80	524,91		-13 540,55
61	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-33,82	61,69		-2 086,56
62	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-10,39	150,62		-1 565,54
63	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	-47,25	73,04		-3 451,14
64	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-25,80	45,00		-1 160,82
65	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-12,88	236,17		-3 041,76
66	Štěrkošek frakce 8-16	m3	-11,55	337,37		-3 895,81
	Zemní práce celkem :			0,00		-66 450,44
	Přípravné a přidružené práce					
67	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	-0,29	13,02		-3,81
68	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-16,59	18,92		-313,95
69	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-8,30	20,15		-167,18
70	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,29	32,30		-9,45
71	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-8,59	84,74		-727,86
72	Vytváření obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-0,52	48,49		-25,09
73	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	-12,04	41,54		-500,04
74	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,07	289,19		-1 755,33
75	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-6,07	50,00		-303,49
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-3 806,21
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
76	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-2,40	849,20		-2 041,77
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-2 041,77
	Komunikace					
77	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný šterk tl.35 cm + asfaltový recykát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-8,59	275,00		-2 362,08
	Komunikace celkem :			0,00		-2 362,08
	Trubní vedení					
79	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	-12,14	50,60		-614,28
80	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-12,14	61,90		-751,47
83	Kamerové zkoušky potrubí	m	-12,14	39,60		-480,74
86	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	-13,28	2 355,23		-31 278,63
	Trubní vedení celkem :			0,00		-33 125,13

	Doplňující práce na komunikaci									
87	Osz sil bet obrubník stojatý -bet	m	-0,70		332,20				-233,34	
88	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m ³	-0,05		2 145,00				-113,00	
	Doplňující práce na komunikaci celkem :					0,00			-346,35	
STOKA ZÁBRĚŽSKÁ-MLÝNSKÁ - ODBOČKY PRO DOM.PŘÍPOJKY										
Zemní práce										
91	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvážována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-59,26		1 421,15				-84 217,35	
	Zemní práce celkem :					0,00			-84 217,35	
Přípravné a přidružené práce										
92	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m ²	-5,81		34,50				-200,49	
93	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.těžené tl.20 cm	m ²	-43,68		18,92				-826,46	
94	Odstranění podkladu pl.do 200 m ² , živice tl. 10 cm	m ²	-37,87		32,30				-1 223,21	
95	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-18,14		289,19				-5 245,93	
96	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-18,14		50,00				-907,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00			-8 403,09	
Komunikace										
97	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m ²	-11,72		832,06				-9 751,29	
	Komunikace celkem :					0,00			-9 751,29	
Trubní vedení										
98	Montáž trub z tvrdého PVC a PP , gumový krouček, DN 200	m	-59,26		21,56				-1 277,65	
99	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-59,26		22,58				-1 338,09	
100	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-64,77		448,76				-29 065,69	
102	Napojení přípojk PP DN200 do šachtového dna-odvtvání stěny dna, vodotěsné osazení šachtové vločky bez přesahu připojeného potrubí do půdorysného profilu šachty	kus	-1		1 328,80				-1 328,80	
103	Napojení přípojk PP DN150 - PP odbočka DN500/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-4		8 321,64				-33 286,56	
	Trubní vedení celkem :					0,00			-66 296,79	
STOKA ZÁBRĚŽSKÁ-MLÝNSKÁ - PŘELOŽKY SÍTÍ										
Zemní práce										
104	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, ovedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	-1		18 942,64				-18 942,64	
105	Sejmutí omíce premíst 100m	m ³	-1,80		43,82				-78,88	
106	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	-42,00		187,44				-7 872,48	
107	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozpeření	m ²	-28,00		264,27				-7 399,56	
108	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozpeření	m ²	-28,00		77,14				-2 159,92	
109	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m ³	-23,10		114,84				-2 652,80	
110	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m ³	-24,51		249,29				-6 109,92	

111	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-17,49	524,91		-9 181,04
112	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-36,76	61,69		-2 267,97
113	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,61	150,62		-543,53
114	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	-12,00	73,04		-876,48
115	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-17,49	45,00		-787,08
116	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-13,61	236,17		-3 214,23
117	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-4,01	337,37		-1 353,09
	Zemní práce celkem :				0,00	-63 439,62
	Přípravné a přidružené práce					
118	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 10 cm	m2	-6,00	13,02		-78,12
119	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-6,00	32,30		-193,80
120	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-6,00	84,74		-508,44
121	Řezání stávajícího živníhoho krytu tl. do 5 cm	m	-4,00	41,54		-166,16
122	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-2,81	289,19		-813,78
123	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-2,81	44,00		-123,82
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 884,12
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
124	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,92	849,20		-784,66
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-784,66
	Komunikace					
125	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-6,00	275,00		-1 650,00
	Komunikace celkem :				0,00	-1 650,00
	Trubní vedení					
126	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-5,60	45,76		-256,26
127	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-5,60	29,04		-162,62
128	Kamerové zkoušky potrubí	m	-5,60	39,60		-221,76
129	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	sou	-2,00	21 445,32		-42 890,64
130	Demontáž stávajícího potrubí DN400, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zaslepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-6,00	1 538,44		-9 230,64
131	Nápojení PP potrubí DN400 do šachtové skruže, osazení a utěsnění šachtové vložky bez přesahu do půdorysného profilu šachty, zapravení otvoru	kpl	-1	4 488,00		-4 488,00
132	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	-6,12	1 504,31		-9 207,58
	Trubní vedení celkem :				0,00	-66 457,50
	STOKA ZÁBRŽSKÁ-MLYNSKÁ-OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ					
	Přípravné a přidružené práce					
133	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,07	231,81		-16,52
134	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 10 cm	m2	-0,08	13,02		-1,03
135	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	-3,63	18,92		-68,63
136	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-1,70	20,15		-34,20
137	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,15	32,30		-4,71

138	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,78	84,74		-150,54
139	Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 5 cm	m	-15,00	75,94		-1 139,14
140	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,30	63,80		-83,15
141	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,30	150,00		-195,50
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 693,42
	Komunikace					
142	Zpevnění ploch šterkopisk. slab. cement. SPC 250	m3	-2,67	1 430,00		-3 821,26
143	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-13,88	143,00		-1 984,53
144	Podklad ze šterkopidri po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	-0,67	69,34		-46,68
145	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-13,36	262,50		-3 507,27
146	Podklad kamen. obal. asfaltem OM do 3 m, 10 cm	m2	-0,67	550,00		-370,26
147	Postřik živický infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	-14,28	25,00		-357,09
148	Postřik živický spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	-14,03	20,00		-280,68
149	Makadam penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 10 cm	m2	-0,25	212,50		-53,01
150	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	-13,36	306,30		-4 092,49
151	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 3 cm	m2	-0,67	487,50		-328,18
152	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva 2/4 mm tl.5 cm	m2	-0,27	379,54		-101,45
153	Dlaždice betonová HBB 30x30x5,5 cm šedá	m2	-0,03	433,40		-11,70
	Komunikace celkem :				0,00	-14 954,61
	STOKA U POTOKA - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18	319,35	
2	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	4,94	220,00	1 086,76	
3	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	8,09	138,60	1 121,27	
4	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	8,09	76,12	615,81	
5	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2,72	114,84	312,01	
6	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	4,94	524,91	2 592,97	
7	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,79	61,69	233,75	
8	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,82	150,62	123,82	
9	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	4,94	45,00	222,29	
10	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	3,79	236,17	894,87	
11	Šterkopisek frakce 8-16	m3	0,82	337,37	277,33	
	Zemní práce celkem :				7 800,23	
	Přípravné a přidružené práce					
12	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	3,86	19,92	72,95	
13	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,93	32,30	62,27	
14	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	1,93	84,74	163,37	
15	Poplatek za skládku sutí	t	1,36	50,00	68,05	
16	Řezání stávajícího živícího krytu tl. do 5 cm	m	3,05	41,54	126,78	

17	Vodorovná oprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,36	289,19	393,62	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				887,04	
	Vodorovné konstrukce					
18	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,23	214,89	49,46	
	Vodorovné konstrukce celkem :				49,46	
	Komunikace					
19	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,93	275,00	530,17	
	Komunikace celkem :				530,17	
	Trubní vedení					
20	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,38	28,86	39,83	
21	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,38	23,67	32,66	
24	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,38	39,60	54,65	
26	Demontáž stávajícího potrubí DN300, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zaslepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	1,38	684,47	944,57	
27	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	1,51	921,83	1 390,12	
	Trubní vedení celkem :				2 461,83	
	STOKA U POTOKA - ODBOČKY PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
28	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci obočky (1,50 m).	m	-34,66	1 421,15		-49 257,06
	Zemní práce celkem :				0,00	-49 257,06
	Přípravné a přidružené práce					
29	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-38,12	18,92		-721,31
30	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, žlvice tl. 10 cm	m2	-38,12	32,30		-1 231,41
31	Vodorovná oprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-16,05	289,19		-4 641,58
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	-16,05	50,00		-802,51
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-7 396,82
	Komunikace					
33	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-38,12	275,00		-10 484,15
	Komunikace celkem :				0,00	-10 484,15
	Trubní vedení					
34	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-31,06	17,69		-549,45
35	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,60	28,86		-103,90
36	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-31,06	22,58		-701,33
37	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,60	23,67		-85,21
38	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-33,95	272,50		-9 251,21
39	Roura PP kanalizační DN 250 SN8	m	-3,93	671,62		-2 642,69

41	Napojení přípojky PP DN150 do šachtové skruže, vyvrtání otvoru do šachtové skruže, osazení a utěsnění potrubí přípojky, zapravení otvoru	kus	-5	827,20		-4 136,00
	Trubní vedení celkem :				0,00	-17 469,80
	STOKA U POTOKA - PŘELOŽKY SÍTÍ					
	Zemní práce					
44	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-8,48	220,00		-1 866,47
45	Svislé přemísťování výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-4,24	68,46		-290,41
46	Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-8,48	524,91		-4 453,32
47	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,32	61,69		-266,74
48	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,03	150,62		-455,70
49	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-8,48	45,00		-381,78
50	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-4,80	236,17		-1 134,65
51	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-3,36	337,37		-1 134,08
	Zemní práce celkem :				0,00	-9 983,14
	Přípravné a přidružené práce					
52	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl.20 cm	m2	-14,72	18,92		-278,51
53	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-7,56	20,15		-152,41
54	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-7,56	84,74		-640,95
55	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-5,24	289,19		-1 516,02
56	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-5,24	50,00		-262,12
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-2 850,01
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
57	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-1,13	849,20		-963,47
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-963,47
	Komunikace					
58	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recykát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-7,56	275,00		-2 080,02
	Komunikace celkem :				0,00	-2 080,02
	Trubní vedení					
59	Přeložka plynovodu z PE100 d225x20,5mm vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	-47,70	3 287,00		-157 266,90
60	Přeložka vodovodu z PE100 d110x6,6mm vč.tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	39,08	862,00		33 686,96
	Trubní vedení celkem :				33 686,96	-157 266,90
	STOKA A.KAŠPÁRA - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Trubní vedení					
103	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1	26 176,84		-26 176,84
105	Připojení uličních vpustí - rozebrání stávajícího připojovacího potrubí z UV v délce 1,5m, zařiznutí konce stávající trouby a vyrovnání stýčné plochy,napojení pomocí přesuvné tvarovky pro spojení různých materiálů, napojení podsypových vrstev a obsypu, zásyp, úprava povrchu do stávajícího stavu.	sou	-3,00	3 667,80		-11 003,40

Trubní vedení celkem :					0,00	-37 180,24
STOKA A.KAŠPARA - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
110	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-37,38	1 421,15		-53 122,59
Zemní práce celkem :					0,00	-53 122,59
Přípravné a přidružené práce						
111	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.těžené tl.20 cm	m2	-54,91	18,92		-1 038,90
112	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-54,91	32,30		-1 773,59
113	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-23,12	289,19		-6 885,16
114	Poplatek za skládku stavební suti	t	-23,12	50,00		-1 155,84
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-10 653,49
Komunikace						
115	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-54,91	275,00		-15 100,25
Komunikace celkem :					0,00	-15 100,25
Trubní vedení						
116	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-37,38	17,69		-661,25
117	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-37,38	22,58		-844,04
118	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-40,80	272,50		-11 064,45
120	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-1	1 418,35		-1 418,35
Trubní vedení celkem :					0,00	-13 988,10
STOKA A.KAŠPARA - PŘELOŽKY SÍTÍ						
Zemní práce						
122	Sejmuti ornice přemíst 100m	m3	-9,15	43,82		-401,08
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-28,05	220,00		-6 171,55
126	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-14,03	68,46		-960,23
129	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-10,15	61,69		-626,40
130	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-4,10	150,62		-617,29
131	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseť travním semenem	m2	-61,02	73,04		-4 456,90
134	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-4,62	337,37		-1 560,27
Zemní práce celkem :					0,00	-14 793,72
Přípravné a přidružené práce						
137	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-87,23	84,74		-7 391,87
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-7 391,87
Trubní vedení						
143	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-1,67	28,86		-48,20

144	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-0,44	45,76		-20,13
145	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,67	23,67		-39,53
146	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,44	29,04		-12,78
148	Kamerové zkoušky potrubí	m	-2,11	39,60		-83,56
150	Připojení uličních vpustí - rozebrání stávajícího přípojovacího potrubí z UV v délce 1,5m, zařízení konce stávající trouby a vyrovnání stýčné plochy, napojení pomocí přesuvné tvarovky pro spojení různých materiálů, napojení podsypových vřstev a obsypu, zásyp, úprava povrchu do stávajícího stavu.	sou	-1,00	3 667,80		-3 667,80
153	Podzemní hydrant s dvojitým uzavěrem DN80 vč. poklopu a tabulky	kus	-1	15 456,32		-15 456,32
154	Přeložka vodovodu z PE100 d90x5,4mm vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce	m	-101,70	324,00		-32 950,80
155	Navrt. odbočkový T-kus s ventilem d90/40 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	-3	5 978,72		-17 936,16
	Trubní vedení celkem :			0,00		-70 215,27
	STOKA A. KAŠPARA-ZAHRADY - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
175	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	8,74	45,76		
176	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75		
177	Selmuti ornice přemíst. 100m	m3	14,53	43,82		
178	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zabezpečených i nezabezpečených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	57,31	220,00		
179	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	96,38	138,60		
180	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	96,38	76,12		
181	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	28,65	68,46		
182	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	27,74	249,29		
183	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	29,56	524,91		
184	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	41,85	61,69		
185	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,16	150,62		
186	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	96,83	73,04		
187	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	29,56	45,00		
188	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	14,10	236,17		
189	Štěrkošek frakce 8-16	m3	11,16	337,37		
	Zemní práce celkem :			82 904,02		
	Přípravné a přidružené práce					
190	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	0,71	34,50		
191	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	16,05	18,92		
192	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 30 cm	m2	2,74	753,28		
193	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,27	20,15		
194	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,31	32,30		
195	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	5,58	84,74		
196	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků sbojících	m	8,55	48,49		
197	Řezání stávajícího živého křtu tl. do 5 cm	m	8,16	41,54		
198	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	7,93	289,19		
199	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,93	50,00		

Přípravné a přidružené práce celkem :						6 433,89	
Podkladní a vedlejší konstrukce							
200	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	3,31	214,89		711,93	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						711,93	
Komunikace							
201	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	9,04	275,00		2 484,85	
Komunikace celkem :						2 484,85	
Trubní vedení							
202	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	20,08	28,86		579,51	
203	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	20,08	23,67		475,29	
205	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1	26 176,84		26 176,84	
206	Kamerové zkoušky potrubí	m	20,08	39,60		795,17	
210	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	21,95	671,62		14 740,04	
Trubní vedení celkem :						42 766,85	
Doplňující práce na komunikaci							
211	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	8,55	332,20		2 839,81	
212	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12.5	m3	0,84	2 145,00		1 375,24	
Doplňující práce na komunikaci celkem :						4 215,05	
STOKA A.KAŠPARA-ZAHRADY-ODEBOČKY PRO DOM.PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
213	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zášypu a pažení. Síťka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,60 m).	m	-92,10	1 421,15		-130 887,92	
Zemní práce celkem :						0,00	
Trubní vedení							
214	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-92,10	17,69		-1 629,25	
215	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-92,10	22,58		-2 079,62	
216	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-122,32	272,50		-33 332,69	
Trubní vedení celkem :						0,00	
STOKA A.KAŠPARA-ZAHRADY - PŘELOŽKY SÍTÍ							
Zemní práce							
219	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapeřených i nezapeřených 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	15,33	220,00		3 371,76	
220	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,66	68,46		524,62	
221	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	7,34	249,29		1 830,61	
222	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	7,98	524,91		4 190,20	
223	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	9,96	61,69		614,19	

224	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,91	150,62	588,26	
225	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	7,98	45,00	359,22	
226	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	2,90	236,17	685,52	
227	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	4,34	337,37	1 463,88	
	Zemní práce celkem :				13 628,26	
	Přípravné a přidružené práce					
228	Rozobránění dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,32	231,81	74,48	
229	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	5,27	18,92	99,63	
230	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	1,04	290,40	300,65	
231	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,14	20,15	23,02	
232	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,59	32,30	19,03	
233	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	1,73	84,74	146,72	
234	Vodorovná oprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2,22	289,19	642,47	
235	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,22	50,00	111,08	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 417,08	
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
236	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,46	849,20	1 243,73	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 243,73	
	Komunikace					
237	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutřený štěr tl.35 cm + asfaltový recykát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	7,45	275,00	2 047,77	
	Komunikace celkem :				2 047,77	
	Trubní vedení					
238	Přeložka vodovodu z PE100 d110x6,6mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	16,27	393,00	6 394,11	
239	Soupětka přírubové DN100,vč.zemní soupravy poklopu a tabulky	kus	4	7 641,92	30 567,68	
240	Navrt.odbočkový T-kus s ventilem d110/32 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	11	5 891,60	64 807,60	
	Trubní vedení celkem :				101 769,39	
	STOKA B.NĚMCOVÉ - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
264	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75		-262,51
265	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-4,64	220,00		-1 020,83
266	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-8,00	138,60		-1 108,52
267	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-8,00	76,12		-608,81
268	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-2,55	114,84		-293,08
269	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-4,64	524,91		-2 435,65
270	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-3,65	61,69		-224,97
271	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,72	150,62		-108,02
272	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	-4,64	45,00		-208,81

273	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-3,65	236,17	-861,27
274	Šterkopisek frakce 8-16	m3	-0,72	337,37	-241,95
	Zemní práce celkem :			0,00	-7 374,42
	Přípravné a přidružené práce				
275	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-3,41	18,92	-64,43
276	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-1,70	20,15	-34,31
277	Frézování křtů pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,70	84,74	-144,30
278	Výhrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	-0,26	48,49	-12,51
279	Řezání stávajícího živého křtů tl. do 5 cm	m	-2,77	41,54	-115,03
280	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,24	289,19	-358,48
281	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,24	50,00	-61,98
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-791,04
	Vodorovné konstrukce				
282	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-0,21	214,89	-45,74
	Vodorovné konstrukce celkem :			0,00	-45,74
	Komunikace				
283	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (proštíka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,70	275,00	-468,27
	Komunikace celkem :			0,00	-468,27
	Trubní vedení				
284	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-1,29	28,86	-37,23
285	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,29	23,67	-30,53
288	Kamerové zkoušky potrubí	m	-1,29	39,60	-51,08
290	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-1,41	921,83	-1 299,78
	Trubní vedení celkem :			0,00	-1 418,63
	STOKA B.NĚMCOVÉ - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
293	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	130,59	1 421,15	185 587,98
	Zemní práce celkem :				185 587,98
	Přípravné a přidružené práce				
294	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	46,67	34,50	1 610,02
295	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	143,65	18,92	2 717,93
296	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	96,99	32,32	3 134,60
297	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	58,47	289,19	16 909,36
298	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,47	50,00	2 923,57
	Přípravné a přidružené práce celkem :				27 295,48
	Komunikace				

299	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)				275,00	39 504,73
	Komunikace celkem :					39 504,73
	Trubní vedení					
300	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	130,59		17,69	2 310,14
301	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	130,59		22,58	2 948,72
302	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	142,74		272,50	38 896,38
304	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	10		1 418,35	14 183,50
	Trubní vedení celkem :					58 338,74
	STOKA B.NĚMCOVÉ - PŘELOŽKY SÍTÍ					
	Zemní práce					
305	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0		27 363,86	1 179,38
306	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	20,65		220,00	4 542,89
307	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	19,70		138,60	2 729,96
308	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	19,70		76,12	1 499,31
309	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	10,32		68,46	706,83
310	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	20,65		524,91	10 839,14
311	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,70		61,69	783,42
312	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,64		150,62	849,75
313	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	20,65		45,00	929,23
314	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	14,11		236,17	3 332,13
315	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	6,27		337,37	2 114,64
	Zemní práce celkem :					29 506,68
	Přípravné a přidružené práce					
316	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	25,22		18,92	477,10
317	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	12,61		20,15	254,06
318	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	12,61		84,74	1 068,44
319	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	7,88		41,54	327,28
320	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	8,90		289,19	2 574,25
321	Poplatek za skládku stavební sutí	t	8,90		50,00	445,08
	Přípravné a přidružené práce celkem :					5 146,21
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
322	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	1,81		849,20	1 540,19
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					1 540,19
	Komunikace					
323	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	12,61		275,00	3 467,33
	Komunikace celkem :					3 467,33

[illegible]

371	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,21	28,86		-6,06
372	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,21	23,67		-4,97
375	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,21	39,60		-8,32
378	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,23	671,62		-157,29
	Trubní vedení celkem :			0,00		-176,64
	STOKA JIŽNÍ - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
379	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-11,03	1 421,15		-15 675,28
	Zemní práce celkem :			0,00		-15 675,28
	Přípravné a přidružené práce					
380	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-24,26	18,92		-459,07
381	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-12,13	20,15		-244,46
382	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-12,13	84,74		-1 028,05
383	Řezání stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm	m	-22,06	41,54		-916,29
384	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-8,57	289,19		-2 476,94
385	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-8,57	50,00		-428,25
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-5 553,06
	Komunikace					
386	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-12,13	275,00		-3 336,26
	Komunikace celkem :			0,00		-3 336,26
	Trubní vedení					
387	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-11,03	17,69		-195,12
388	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-11,03	22,58		-249,06
389	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-12,08	272,50		-3 286,40
	Trubní vedení celkem :			0,00		-3 730,56
	STOKA POLNÍ - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
431	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	27 363,86		-30,10
432	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,28	220,00		-62,61
433	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,49	138,60		-67,62
434	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,49	76,12		-37,14
435	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,16	114,84		-17,98
436	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,28	524,91		-149,39
437	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-0,22	61,69		-13,42
438	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,05	150,62		-7,30

439	Poplatek za skládku hominy 1 - 4	m3	-0,28	45,00	-12,81
440	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,20	236,17	-46,70
441	Šterkopisek frakce 8-16	m3	-0,05	337,37	-16,34
	Zemní práce celkem :			0,00	-461,40
	Přípravné a přidružené práce				
442	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-0,23	18,92	-4,38
443	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,12	20,15	-2,33
444	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,12	84,74	-9,80
445	Řezání stávajícího živiniého krytu tl. do 5 cm	m	-0,19	41,54	-7,79
446	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,08	289,19	-23,61
447	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,08	50,00	-4,08
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-51,98
	Vodorovné konstrukce				
448	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-0,01	214,89	-3,09
	Vodorovné konstrukce celkem :			0,00	-3,09
	Komunikace				
449	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prostvíka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,12	275,00	-31,80
	Komunikace celkem :			0,00	-31,80
	Trubní vedení				
450	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,09	28,86	-2,60
451	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,09	23,67	-2,13
453	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,09	39,60	-3,56
455	Demontáž stávajícího potrubí DN300, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zasepení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-0,09	684,47	-61,60
456	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,10	671,62	-64,21
	Trubní vedení celkem :			0,00	-134,10
	STOKA POJÍ - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
457	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-3,45	1 421,15	-4 902,97
	Zemní práce celkem :			0,00	-4 902,97
	Přípravné a přidružené práce				
458	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-3,80	18,92	-71,81
459	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-3,80	32,30	-122,59
460	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,60	87,91	-140,47
461	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,60	50,00	-79,89
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-414,77
	Komunikace				

462	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-3,80	275,00		0,00	-1 043,75
	Komunikace celkem :							-1 043,75
	Trubní vedení							
463	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	-3,45	17,69			-61,03
464	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.určení konců potrubí		m	-3,45	22,58			-77,90
465	Roura PP kanalizační DN 150 SN8		m	-3,77	272,50			-1 027,62
	Trubní vedení celkem :						0,00	-1 166,56
	STOKA KRÁTKÁ - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce							
507	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.		kpl	0	27 363,86			-188,81
508	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-1,52	220,00			-334,18
509	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m		m2	-2,39	138,60			-331,70
510	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m		m2	-2,39	76,12			-182,17
511	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m		m3	-0,84	114,84			-95,94
512	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	-1,52	524,91			-797,34
513	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-1,16	61,69			-71,85
514	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou		m3	-0,26	150,62			-38,54
515	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	-1,52	45,00			-68,36
516	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-1,29	236,17			-305,59
517	Štěrkopisek frakce 8-16		m3	-0,28	337,37			-95,90
	Zemní práce celkem :						0,00	-2 510,37
	Přípravné a přidružené práce							
518	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.tážené tl.20 cm		m2	-1,34	18,92			-25,42
519	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-0,67	20,15			-13,54
520	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-0,67	84,74			-56,93
521	Rezaní stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm		m	-1,03	41,54			-42,82
522	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	-0,47	289,19			-137,17
523	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,47	50,00			-23,72
	Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-299,60
	Podkladní a vedlejší konstrukce							
524	Lože pod potrubí ze štěrkopisky do 63 mm		m3	-0,08	849,20			-64,49
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00	-64,49
	Komunikace							
525	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-0,67	275,00			-184,76
	Komunikace celkem :						0,00	-184,76

Trubní vedení						
526	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,46	28,86		-13,28
527	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-66,70	23,67		-1 578,79
530	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,46	39,60		-18,22
532	Demontáž stávajícího potrubí DN300, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatku, dočasného zateplení a zabezpečení stávajících přítoků	m	-0,46	684,47		-314,86
533	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,51	671,62		-344,61
	Trubní vedení celkem :			0,00		-2 269,75
STOKA KRÁTKÁ - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
534	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-9,89	1 421,15		-14 055,17
	Zemní práce celkem :			0,00		-14 055,17
Přípravné a přidružené práce						
535	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. lžžené tl. 20 cm	m2	-10,88	18,92		-205,84
536	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-10,88	32,30		-351,41
537	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-4,58	289,19		-1 324,58
538	Poplatek za skládku stavební suší	t	-4,58	50,00		-229,02
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-2 110,85
Komunikace						
539	Provizorní oprava místní komunikace (skladba - hutněný štrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-10,88	275,00		-2 991,89
	Komunikace celkem :			0,00		-2 991,89
Trubní vedení						
540	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-9,89	17,69		-174,95
541	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-13,40	22,58		-302,57
542	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-10,82	272,50		-2 947,41
543	Dočasné utěsnění stávajících přípojek	kpl	-3	390,54		-1 171,62
544	Napojení přípojky PP DN150 do šachetového dna-odvrtání stěny dna, vodotěsné osazení šachtové vložky bez přesahu připojeného potrubí do půdního profilu šachty	kus	-1	888,80		-888,80
545	Napojení přípojky PP DN150 - PP obočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-2	1 418,35		-2 836,70
	Trubní vedení celkem :			0,00		-8 322,06
STOKA MASARYKOVA - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
558	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18		-2 196,53
559	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapeřených i nezapáčených s urovňováním 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	-27,06	220,00		-5 954,27
560	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-47,86	138,60		-6 532,76
561	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-47,86	76,12		-3 642,75

562	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-13,53	114,84		-1 554,06
563	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-27,06	524,91		-14 206,62
564	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-19,34	61,69		-1 193,07
565	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-5,32	150,62		-801,44
566	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-27,06	45,00		-1 217,92
567	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-19,34	236,17		-4 567,48
568	Štěrkopísek frakce 8-16	m3	-5,32	337,37		-1 795,12
	Zemní práce celkem :			0,00		-43 762,03
	Přípravné a přidružené práce					
569	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-25,12	18,92		-475,22
570	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-12,56	20,15		-253,06
571	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-12,56	84,74		-1 064,21
572	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm	m	-20,50	41,54		-851,39
573	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-8,87	289,19		-2 564,06
574	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-8,87	50,00		-443,32
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-5 651,26
	Vodorovné konstrukce					
575	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-1,58	849,20		-1 341,08
	Vodorovné konstrukce celkem :			0,00		-1 341,08
	Komunikace					
576	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-12,56	275,00		-3 453,61
	Komunikace celkem :			0,00		-3 453,61
	Trubní vedení					
577	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-9,56	28,86		-275,90
578	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-9,56	23,67		-226,29
580	Kamerové zkoušky potrubí	m	-9,56	39,60		-378,58
583	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-10,45	671,62		-7 021,25
	Trubní vedení celkem :			0,00		-7 902,01
	STOKA MASARYKOVA - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
584	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Síťka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na kondi odbočky (1,50 m).	m	62,96	1 421,15		89 475,60
	Zemní práce celkem :					89 475,60
	Přípravné a přidružené práce					
585	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na meziúponii a zpět	m2	16,14	231,81		3 741,52
586	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	69,26	18,92		1 310,48
587	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	53,12	32,30		1 715,91
588	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	26,24	289,19		7 588,04
589	Poplatek za skládku stavební sutí	t	26,24	50,00		1 311,95

Přípravné a přidružené práce celkem :										15 667,90
Komunikace										
590	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)						m2	69,26	275,00	19 047,74
Komunikace celkem :										19 047,74
Trubní vedení										
591	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150						m	62,96	17,69	1 113,76
592	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí						m	62,96	22,58	1 421,64
593	Roura PP kanalizační DN 150 SN8						m	68,81	272,50	18 750,73
596	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu						kus	5	1 418,35	7 091,75
Trubní vedení celkem :										28 377,88
STOKA MASARYKOVA - PŘELOŽKY SÍTÍ										
Zemní práce										
597	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpáné vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.						kpl	0	27 363,86	-10 234,08
598	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-48,05	220,00	-10 570,68
599	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m						m2	-72,59	138,60	-10 061,45
600	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m						m2	-72,59	76,12	-5 525,81
601	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m						m3	-26,43	68,46	-1 809,17
602	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení						m3	-48,05	524,91	-25 221,15
603	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním						m3	-32,87	61,69	-2 027,87
604	Poplatek za skládku horniny 1-4						m3	-10,46	150,62	-1 575,43
605	Poplatek za skládku horniny 1-4						m3	-48,05	45,00	-2 162,18
606	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146						m3	-36,52	236,17	-8 624,82
607	Štěrkopisec frakce 8-16						m3	-11,62	337,37	-3 920,89
Zemní práce celkem :										0,00
Přípravné a přidružené práce										
608	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm						m2	-49,17	18,92	-930,36
609	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm						m2	-24,59	20,15	-495,42
610	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm						m2	-24,59	84,74	-2 083,48
611	Řezání stálujícího živčního krytu tl. do 5 cm						m	-36,95	41,54	-1 534,95
612	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení						t	-17,36	289,19	-5 019,83
613	Poplatek za skládku stavební sutí						t	-17,36	50,00	-867,91
Přípravné a přidružené práce celkem :										0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce										
614	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm						m3	-2,68	849,20	-2 274,34
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										0,00
Komunikace										

55	Komunikace							
	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)					275,00	-99,07	-27 243,15
	Komunikace celkem :						0,00	-27 243,15
56	Trubní vedení							
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150					m	-157,97	-2 794,49
	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí					m	-157,97	-3 566,96
	Roura PP kanalizační DN 150 SN8					m	-172,66	-47 049,58
57	Trubní vedení celkem :						0,00	-53 417,03
	STOKA P-1 - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce							
92	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.					kpl	0	44 208,32
	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek					m3	-11,17	220,00
	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m					m2	-18,14	138,60
93	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m					m2	-18,14	76,12
	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					m3	-6,14	114,84
	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení					m3	-11,17	524,91
94	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					m3	-8,26	61,69
	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					m3	-2,10	150,62
	Poplatek za skládku horniny 1-4					m3	-18,14	45,00
95	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146					m3	-9,18	236,17
	Štěrčopisek frakce 8-16					m3	-2,33	337,37
	Zemní práce celkem :						0,00	-18 447,60
96	Přípravné a přidružené práce							
	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm					m2	-4,91	30,36
	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení					t	-1,15	289,19
	Poplatek za skládku stavební suti					t	-1,15	50,00
97	Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-57,74
	Podkladní a vedlejší konstrukce							-540,88
	Lože pod potrubí ze štěrčopisků do 63 mm					m3	-0,62	849,20
98	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00	-529,65
	Komunikace							-529,65
	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)					m2	-4,91	275,00
99	Komunikace celkem :						0,00	-1 351,35
	Trubní vedení							-1 351,35
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300					m	-3,79	28,86
100								-109,38

109	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,79	23,67			-89,71
110	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	26 176,84			0,00
111	Kamerové zkoušky potrubí	m	-3,79	39,60			-150,08
112	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-4,14	671,62			-2 780,51
	Trubní vedení celkem :				0,00		-3 129,68
	STOKA P-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
113	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	7,13	1 421,15	10 132,80		
	Zemní práce celkem :				10 132,80		
	Přípravné a přidružené práce						
114	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	5,46	18,92	103,28		
115	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,46	32,30	176,32		
116	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	2,30	289,19	684,59		
117	Poplatek za skládku sivební suti	t	2,30	50,00	114,91		
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 059,10		
	Komunikace						
118	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	5,46	275,00	1 501,15		
	Komunikace celkem :				1 501,15		
	Trubní vedení						
119	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	7,13	17,69	126,13		
120	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	7,13	22,58	161,00		
121	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	7,79	272,50	2 122,78		
123	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	1	1 418,35	1 418,35		
	Trubní vedení celkem :				3 828,26		
	STOKA P-1 - PŘELOŽKY SÍTÍ						
	Zemní práce						
124	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-94,40	220,00			-20 766,90
125	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-51,92	114,84			-5 962,17
126	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-94,40	524,91			-49 548,88
127	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-61,51	61,69			-3 794,49
128	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-23,75	150,62			-3 577,38
129	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-94,40	45,00			-4 247,78
130	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-68,34	236,17			-16 139,29
131	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-26,39	337,37			-8 901,95
	Zemní práce celkem :				0,00		-112 938,83

	Přípravné a přidružené práce							
132	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-60,90		30,36			-1 848,92
133	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-14,31		289,19			-4 138,74
134	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-14,31		50,00			-715,57
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00		-6 703,24
	Podkladní a vedlejší konstrukce							
135	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-9,14		849,20			-7 757,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00		-7 757,44
	Komunikace							
136	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-60,90		275,00			-16 747,50
	Komunikace celkem :					0,00		-16 747,50
	Trubní vedení							
137	Podzemní hydrant s dvojitým uzavěrem DN80 vč.poklopu a tabulky	kus	-1		15 456,32			-15 456,32
138	Přeložka vodovodu z PE100 d90x5,4mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-87,00		778,00			-67 686,00
139	Navrt.odbočkový T-kus s ventilem d90/32 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	-4		5 668,96			-22 675,84
	Trubní vedení celkem :					0,00		-105 818,16
	STOKA P-2 - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce							
145	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0		18 942,64		81,45	
146	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zabezpečených i nezabezpečených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,95		220,00		207,98	
147	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	1,57		138,60		216,94	
148	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	1,57		76,12		119,14	
149	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	0,52		114,84		59,71	
150	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	0,95		524,91		496,23	
151	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,71		61,69		44,02	
152	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,17		150,62		25,20	
153	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,95		45,00		42,54	
154	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,79		236,17		187,23	
155	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	0,19		337,37		62,73	
	Zemní práce celkem :					1 543,17		
	Přípravné a přidružené práce							
156	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,38		30,36		11,62	
157	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,09		289,19		26,01	
158	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,09		50,00		4,50	
	Přípravné a přidružené práce celkem :						42,13	

	Podkladní a vedlejší konstrukce						
159	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,05	849,20	42,18		
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				42,18		
	Komunikace						
160	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,38	275,00	105,24		
	Komunikace celkem :				105,24		
	Trubní vedení						
161	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,30	28,86	8,66		
162	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,30	23,67	7,10		
164	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,30	39,60	11,88		
165	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,33	671,62	221,63		
	Trubní vedení celkem :				249,27		
	STOKA P-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
166	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pežení. Šifra výkupu 1,10 m, hloubka výkupu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky obočky na konci obočky (1,50 m).	m	-8,83	1 421,15		-12 548,30	
	Zemní práce celkem :				0,00	-12 548,30	
	Přípravné a přidružené práce						
167	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-6,25	18,92		-118,22	
168	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,50	289,19		-433,66	
169	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,50	50,00		-74,98	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-626,86	
	Komunikace						
170	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-6,25	275,00		-1 718,27	
	Komunikace celkem :				0,00	-1 718,27	
	Trubní vedení						
171	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-8,83	17,69		-156,20	
172	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-8,83	22,58		-199,38	
173	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-9,65	272,50		-2 629,65	
	Trubní vedení celkem :				0,00	-2 985,24	
	STOKA P-3 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
180	Odstranění krovín a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kofeny vč. jejich likvidace	m2	0,92	45,76	42,03		
181	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75	1 544,53		

182	Sejmutí ornice přemíst 100m		m3	0,88	43,82	38,41
183	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	1,68	4 901,60	8 246,70
184	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	3,85	220,00	847,62
186	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m		m2	6,15	138,60	852,80
187	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m		m2	6,15	76,12	468,36
188	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	2,77	68,46	189,47
189	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení		m3	1,33	249,29	332,10
190	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	2,52	524,91	1 323,11
191	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	4,29	61,69	264,56
192	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,90	150,62	135,58
193	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem		m2	5,84	73,04	426,87
194	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	2,52	45,00	113,43
196	Zpevnění obou břehů a dna toku dlažbou z lomového kamene do betonového lože tl. 300mm, 1m nad vrchol zaústěného potrubí zapravení spár v dlažbě, přisypání a navázání okolního terénu, stabilizace opěvnění betonovými prahy C20/25 400x600mm		m2	0,71	1 394,89	988,14
197	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	1,50	236,17	355,08
198	Štěrkopisek frakce 8-16		m3	1,00	337,37	337,40
	Zemní práce celkem :					16 506,19
	Přípravné a přidružené práce					
199	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm		m2	1,17	18,92	22,07
200	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	1,17	137,54	160,42
201	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	0,49	289,19	142,00
202	Poplatek za skládku stavební sutí		t	0,49	50,00	24,55
	Přípravné a přidružené práce celkem :					349,04
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
204	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	0,27	849,20	226,88
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					226,88
	Komunikace					
205	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	1,17	275,00	320,74
	Komunikace celkem :					320,74
	Trubní vedení					
207	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	1,92	28,86	55,41
208	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí		m	1,92	23,67	45,45
211	Kamerové zkoušky potrubí		m	1,92	39,60	76,03
212	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	2,10	671,62	1 410,40
	Trubní vedení celkem :					1 587,29
	STOKA P-3 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					

	Zemní práce						
213	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	8,53	1 421,15	12 122,41		
	Zemní práce celkem :				12 122,41		
	Přípravné a přidružené práce						
214	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	3,85	18,92	72,84		
215	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	3,85	32,30	124,36		
216	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	1,62	289,19	488,73		
217	Poplatek za skládku stavební suťi	t	1,62	50,00	81,04		
	Přípravné a přidružené práce celkem :				746,97		
	Komunikace						
218	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	3,85	275,00	1 058,75		
	Komunikace celkem :				1 058,75		
	Trubní vedení						
219	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	8,53	17,69	150,90		
220	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,53	22,58	192,61		
221	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	9,32	272,50	2 539,70		
	Trubní vedení celkem :				2 883,21		
	STOKA P-4 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
231	Odstranění křovin a stromů o průměru kmenů do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	-0,12	45,76			-5,64
232	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	94 733,63			-303,15
233	Sejmutí ornice přemíst 100m	m3	-0,12	43,82			-5,15
234	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,13	3 212,00			-431,69
235	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,89	220,00			-416,54
237	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-3,23	138,60			-447,07
238	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-3,23	76,12			-245,53
239	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-1,12	114,84			-128,08
240	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-0,37	249,29			-92,60
241	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,66	524,91			-869,42
242	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,38	61,69			-84,88
243	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,37	150,62			-56,27
244	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	-0,78	73,04			-57,26
245	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-1,66	45,00			-74,53
248	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,27	236,17			-298,82

249	Štěrkopisec frakce 8-16		m3	-0,42	337,37		-140,03
	Zemní práce celkem :					0,00	-3 656,67
	Přípravné a přidružené práce						
250	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm		m2	-0,73	18,92		
251	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-0,73	32,30		-13,83
252	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-0,31	289,19		-23,62
253	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,31	50,00		-89,02
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-15,39
							-141,87
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
255	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	-0,11	849,20		-94,16
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-94,16
	Komunikace						
256	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-0,73	275,00		-201,08
	Komunikace celkem :					0,00	-201,08
	Trubní vedení						
258	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-0,71	28,86		
259	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-0,71	23,67		-20,49
261	Kamerové zkoušky potrubí		m	-0,71	39,60		-16,81
262	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-0,78	671,62		-28,12
	Trubní vedení celkem :					0,00	-524,54
							-589,95
	STOKA P-4 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
263	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení, šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).		m	-29,74	1 421,15		-42 265,00
	Zemní práce celkem :					0,00	-42 265,00
	Přípravné a přidružené práce						
264	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm		m2	-10,27	18,92		
265	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-9,29	32,30		-194,29
266	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-4,15	289,19		-300,04
267	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-4,15	50,00		-1 198,98
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-207,30
							-1 900,61
	Komunikace						
268	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-10,27	275,00		-2 824,04
	Komunikace celkem :					0,00	-2 824,04
	Trubní vedení						

269	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-29,74	17,69			-526,10
270	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-29,74	22,58			-671,53
271	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-32,51	272,50			-8 858,59
273	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-3	1 418,35			-4 255,05
	Trubní vedení celkem :					0,00	-14 311,27
	STOKA P-4-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
281	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	44 206,32		2 524,18	
282	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	26,76	220,00		5 887,81	
283	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	46,68	138,60		6 470,54	
284	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	46,68	76,12		3 553,66	
285	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	14,72	114,84		1 690,39	
286	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	26,76	524,91		14 048,05	
287	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,34	61,69		1 255,00	
288	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,63	150,62		698,07	
289	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	26,76	45,00		1 204,32	
290	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	20,34	236,17		4 804,55	
291	Štěrkopísek frakce 8-16	m3	4,63	337,37		1 563,59	
	Zemní práce celkem :					43 700,16	
	Přípravné a přidružené práce						
292	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	10,54	18,92		199,43	
293	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	10,54	32,30		340,46	
294	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	4,44	289,19		1 283,31	
295	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,44	50,00		221,88	
	Přípravné a přidružené práce celkem :					2 045,08	
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
296	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	1,38	214,89		295,59	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					295,59	
	Komunikace						
297	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	10,54	275,00		2 898,68	
	Komunikace celkem :					2 898,68	
	Trubní vedení						
298	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	8,33	28,86		240,40	
299	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,33	23,67		197,17	
301	Kamerové zkoušky potrubí	m	8,33	39,60		329,87	
303	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	9,10	671,62		6 111,74	

	Trubní vedení celkem :					6 879,18	
	STOKA P-4-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
304	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-14,38		1 421,15		-20 436,14
	Zemní práce celkem :					0,00	-20 436,14
	Trubní vedení						
305	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-14,38		17,69		-254,38
306	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-14,38		22,58		-324,70
307	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-15,51		272,60		-4 226,12
308	Napojení přípojky PP DN150 do dna plastové šachty, utěsnění	kus	-1		554,40		-554,40
	Trubní vedení celkem :					0,00	-5 359,60
	STOKA P-4-1 - PŘELOŽKY SÍTÍ						
	Trubní vedení						
328	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	17,53		21,56		
329	Přeložka plynovodu z PE100 d63x5,8mm vč. tvarovek, čistění a tlak zkoušky	m	-92,00		762,00		-70 104,00
330	Navrt. odbočkový T-kus s ventilem d63/32 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	-3		12 980,00		-38 940,00
331	Přeložka vodovodu z PE100 d90x5,4mm vč. tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-35,00		574,00		-20 090,00
332	Navrt. odbočkový T-kus s ventilem d90/63 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	-1		5 942,64		-5 942,64
333	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	19,16		448,76		8 588,24
	Trubní vedení celkem :					8 976,19	-135 076,64
	STOKA P-4-1-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
341	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0		27 363,86		-1 510,49
342	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-11,69		220,00		-2 571,67
343	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-19,23		138,60		-2 665,51
344	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-19,23		76,12		-1 463,92
345	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-6,43		114,84		-738,33
346	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-11,69		524,91		-6 135,90
347	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-8,84		61,69		-545,44
348	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,06		150,62		-309,69
349	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-11,69		45,00		-526,02
350	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-9,82		236,17		-2 319,92
351	Stěrkopisek frakce 8-16	m3	-2,28		337,37		-770,70
	Zemní práce celkem :					0,00	-19 557,58
	Přípravné a přidružené práce						
352	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. droené tl. 20 cm	m2	-4,73		30,36		-143,62

353	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-1,11	289,19			-321,49
354	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,11	50,00			-55,59
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-520,70
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
355	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	-0,61	849,20			-518,21
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00		-518,21
	Komunikace						
356	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-4,73	275,00			-1 300,93
	Komunikace celkem :				0,00		-1 300,93
	Trubní vedení						
357	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,70	28,86			-106,78
358	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,70	23,67			-87,58
361	Kamerové zkoušky potrubí	m	-3,70	39,60			-146,52
362	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-4,04	671,62			-2 714,02
	Trubní vedení celkem :				0,00		-3 054,90
	STOKA P-4-2 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
368	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	27 363,86	158,71		
369	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	1,34	220,00	295,14		
370	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	2,12	138,60	293,26		
371	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	2,12	76,12	161,06		
372	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	0,74	114,84	84,73		
373	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1,34	524,91	704,19		
374	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,00	61,69	61,82		
375	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,25	150,62	36,91		
376	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1,34	45,00	60,37		
377	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP-146	m3	1,11	236,17	262,94		
378	Šterkopisek frakce 8-16	m3	0,27	337,37	91,85		
	Zemní práce celkem :				2 210,98		
	Přípravné a přidružené práce						
379	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	0,59	30,36	17,89		
380	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,14	289,19	40,05		
381	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,14	50,00	6,92		
	Přípravné a přidružené práce celkem :				64,86		
	Podkladní a vedlejší konstrukce						

382	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,07	849,20	61,76	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				61,76	
	Komunikace					
383	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,59	275,00	162,05	
	Komunikace celkem :				162,05	
	Trubní vedení					
384	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,44	28,86	12,70	
385	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,44	23,67	10,41	
387	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,44	39,60	17,42	
388	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,48	671,62	322,38	
	Trubní vedení celkem :				382,91	
	STOKA P-4-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
389	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-19,43	1 421,15		-27 612,94
	Zemní práce celkem :				0,00	-27 612,94
	Přípravné a přidružené práce					
390	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-6,01	18,92		-113,73
391	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,44	289,19		-417,22
392	Poplatek za skládku stavební suší	t	-1,44	50,00		-72,14
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-603,09
	Komunikace					
393	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-6,01	275,00		-1 653,10
	Komunikace celkem :				0,00	-1 653,10
	Trubní vedení					
394	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-19,43	17,69		-343,72
395	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-19,43	22,58		-438,73
396	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-21,24	272,50		-5 788,12
	Trubní vedení celkem :				0,00	-6 570,56
	STOKA P-4-3 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
404	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	-1	27 363,86		-27 363,86
405	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapázaných i nezapažaných 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	-131,98	220,00		-29 035,60

406	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-239,20	138,60		-33 153,12
407	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-239,20	76,12		-18 207,90
408	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-72,59	114,84		-8 336,12
409	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-131,98	524,91		-69 277,62
410	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-96,56	61,69		-5 956,79
411	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-25,57	150,62		-3 851,82
412	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-131,98	45,00		-5 939,10
413	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-107,28	236,17		-25 335,89
414	Štěrkopísek frakce 8-16	m3	-28,41	337,37		-9 584,11
	Zemní práce celkem :		0,00			-236 041,93
	Přípravné a přidružené práce					
415	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-56,60	18,92		-1 070,87
416	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-56,60	32,30		-1 828,18
417	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-23,83	289,19		-6 890,99
418	Poplatek za skládku stavební suti	t	-23,83	50,00		-1 191,43
	Přípravné a přidružené práce celkem :		0,00			-10 981,47
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
419	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-7,59	849,20		-6 445,43
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :		0,00			-6 445,43
	Komunikace					
420	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-56,60	275,00		-15 565,00
	Komunikace celkem :		0,00			-15 565,00
	Trubní vedení					
421	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-46,00	28,86		-1 327,56
422	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-46,00	23,67		-1 088,82
423	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	26 176,84		-26 176,84
424	Kamerové zkoušky potrubí	m	-46,00	38,60		-1 821,60
425	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-50,28	671,62		-33 767,71
	Trubní vedení celkem :		0,00			-64 182,53
	STOKA P-4-3 - OPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ					
	Přípravné a přidružené práce					
426	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-18,40	37,40		-688,16
427	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-18,40	32,30		-594,32
428	Poplatek za skládku suti	t	-7,75	50,00		-387,32
429	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-7,75	63,80		-494,22
	Přípravné a přidružené práce celkem :		0,00			-2 164,02
	Komunikace					
430	Podklad ze štěrkotriti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	-75,00	134,20		-10 065,00

431	Postřik živичný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	-75,00	25,00			-1 875,00
432	Makadam penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 10 cm	m2	-75,00	212,50			-15 937,50
	Komunikace celkem :					0,00	-27 877,50
	STOKA P-5 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
433	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	44 206,32		446,48	
434	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,74	220,00		822,67	
435	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	6,16	138,60		853,91	
436	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,16	76,12		468,98	
437	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2,06	114,84		236,19	
438	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	3,74	524,91		1 962,86	
439	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,79	61,89		172,15	
440	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,69	150,62		103,18	
441	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	3,74	45,00		168,27	
442	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	3,10	236,17		732,22	
443	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	0,76	337,37		256,74	
	Zemní práce celkem :					6 223,65	
	Přípravné a přidružené práce						
444	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,66	18,92		31,38	
445	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,66	32,30		53,57	
446	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,70	289,19		201,91	
447	Poplatek za skládku slabební suti	t	0,70	50,00		34,91	
	Přípravné a přidružené práce celkem :					321,77	
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
448	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	0,20	849,20		172,65	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					172,65	
	Komunikace						
449	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,66	275,00		456,07	
	Komunikace celkem :					456,07	
	Trubní vedení						
450	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,23	28,86		35,50	
451	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	1,23	23,67		29,11	
453	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,23	39,60		48,71	
454	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	1,34	671,62		899,97	
	Trubní vedení celkem :					1 013,29	

STOKA P-5 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce					
455	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).		m	52,38	1 421,15	74 439,84
	Zemní práce celkem :					74 439,84
	Přípravné a přidružené práce					
456	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	29,83		18,92	564,34
457	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	12,62		32,30	407,60
458	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	9,44		289,19	2 730,73
459	Poplatek za skládku stavební sutí	t	9,44		50,00	472,14
	Přípravné a přidružené práce celkem :					4 174,81
	Komunikace					
460	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	52,38		275,00	14 403,88
	Komunikace celkem :					14 403,88
	Trubní vedení					
461	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	52,38		17,69	926,60
462	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	52,38		22,58	1 182,74
463	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	57,25		27,50	15 600,63
464	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	1		1 418,35	1 418,35
	Trubní vedení celkem :					19 128,32
	STOKA P-6 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
472	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0		61 048,75	146,52
473	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,72		220,00	378,97
474	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	2,96		138,60	410,81
475	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	2,96		76,12	225,62
476	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	0,95		114,84	108,80
477	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1,72		524,91	904,20
478	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,27		61,69	78,11
479	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,33		150,62	49,64
480	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	1,72		45,00	77,52
481	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1,41		236,17	332,21
482	Štěrkopísek frakce 8-16	m3	0,37		337,37	123,53
	Zemní práce celkem :					2 835,93
	Přípravné a přidružené práce					
483	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	0,77		18,92	14,52

484	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,77	32,30	24,78
485	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,32	289,19	93,42
486	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,32	50,00	16,15
	Připravené a přidružené práce celkem :				148,87
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
487	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,10	849,20	83,06
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				83,06
	Komunikace				
488	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosiřka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,77	275,00	211,00
	Komunikace celkem :				211,00
	Trubní vedení				
489	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,60	28,86	17,32
490	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,60	23,67	14,20
492	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,60	39,60	23,76
493	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,66	671,62	440,58
	Trubní vedení celkem :				495,86
	STOKA P-6 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
494	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky obočky na konci obočky (1,50 m).	m	14,45	1 421,15	20 535,62
	Zemní práce celkem :				20 535,62
	Připravené a přidružené práce				
495	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.těžené tl.20 cm	m2	15,90	18,92	300,75
496	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	15,90	32,30	513,43
497	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	6,69	289,19	1 935,29
498	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,69	50,00	394,61
	Připravené a přidružené práce celkem :				3 084,08
	Komunikace				
499	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosiřka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	15,90	275,00	4 371,32
	Komunikace celkem :				4 371,32
	Trubní vedení				
500	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	14,45	17,69	255,62
501	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	14,45	22,58	326,28
502	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	15,80	272,50	4 305,50
	Trubní vedení celkem :				4 887,40

STOKA P-6-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	44 206,32		-4 097,93
512						
513	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-27,56	220,00		-6 063,14
514	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-48,95	138,60		-6 783,86
515	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-48,95	76,12		-3 725,74
516	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-15,16	114,84		-1 740,73
517	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	-27,56	524,91		-14 466,37
518	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-19,71	61,69		-1 215,79
519	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-6,67	150,62		-853,85
520	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-23,56	45,00		-1 059,98
521	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-21,90	236,17		-5 171,09
522	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-6,30	337,37		-2 124,70
	Zemní práce celkem :				0,00	-47 303,15
	Přípravné a přidružené práce					
523	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-12,89	18,92		-243,79
524	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-12,89	32,30		-416,20
525	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-5,42	289,19		-1 568,77
526	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-5,42	50,00		-271,24
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-2 499,99
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
527	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-1,68	849,20		-1 428,78
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-1 428,78
	Komunikace					
528	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-12,89	275,00		-3 543,46
	Komunikace celkem :				0,00	-3 543,46
	Trubní vedení					
529	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-10,20	28,86		-294,37
530	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-10,20	23,67		-241,43
531	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0	26 176,84		0,00
532	Kamerové zkoušky potrubí	m	-10,20	39,60		-403,92
533	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-11,15	671,62		-7 488,56
	Trubní vedení celkem :				0,00	-8 428,29
	STOKA P-6-1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					

534	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	1,72	1 421,15	2 444,38	
	Zemní práce celkem :				2 444,38	
	Přípravné a přidružené práce					
535	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	1,89	18,92	35,79	
536	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,89	32,30	61,11	
537	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,80	289,19	230,34	
538	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,80	50,00	39,82	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				367,06	
	Komunikace					
539	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,89	275,00	520,27	
	Komunikace celkem :				520,27	
	Trubní vedení					
540	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	1,72	17,69	30,43	
541	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,72	22,58	38,84	
542	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	1,88	272,50	512,30	
	Trubní vedení celkem :				581,57	
	STOKA M - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	-1,29	45,76		-59,20
2	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	172 624,80		-2 537,58
3	Sejmутí ornice premíst 100m	m3	-0,36	43,82		-15,56
4	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopistě a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,72	10 076,00		-7 257,74
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-44,51	220,00		-9 792,97
6	Protláčení trub DN 200 - 500 mm v hor. 1 - 4	m	-9,04	10 472,00		-94 664,22
7	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-35,42	138,60		-4 908,55
8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-37,73	200,20		-7 553,94
9	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-35,42	76,12		-2 695,81
10	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-37,73	90,20		-3 403,42
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-14,78	114,84		-1 696,95
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	-10,69	232,76		-2 487,43
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-8,72	249,29		-2 172,62
14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-36,52	524,91		-19 168,96
15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-36,93	61,69		-2 277,99
16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-5,93	150,62		-893,85

17	Rozproštění omice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseť travním semenem	m2	-2,37	73,04		-172,86
18	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-31,28	45,00		-1 407,58
19	Trubka podélně svařovaná hladká 11375 530x10 mm	m	-6,04	5 556,32		-33 560,17
20	Pažení štětovou stěnou hloubka dna 2,7m D+M	m2	-0,99	5 280,00		-5 215,80
21	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-28,61	236,17		-6 756,38
22	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-5,93	337,37		-2 002,11
	Zemní práce celkem :			0,00		-210 701,69
	Přípravné a přidružené práce					
23	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	-1,14	13,02		-14,84
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-9,39	18,92		-177,67
25	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-10,53	32,30		-340,13
26	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,14	84,74		-96,60
27	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-1,62	48,49		-78,41
28	Poplatek za skládku sutí	t	-4,49	50,00		-224,40
29	Řezání stávajícího živéhoho krytu tl. do 5 cm	m	-2,07	41,54		-86,10
30	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,72	289,19		-1 365,69
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-2 383,84
	Základy a zvláštní zakládání					
31	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 300 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	-1,04	1 635,04		-1 700,44
	Základy a zvláštní zakládání celkem :			0,00		-1 700,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
32	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-1,66	214,89		-357,03
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-357,03
	Komunikace					
33	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-10,53	275,00		-2 895,84
	Komunikace celkem :			0,00		-2 895,84
	Trubní vedení					
34	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-10,55	28,86		-304,47
35	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-10,55	23,67		-249,72
39	Kamerové zkoušky potrubí	m	-10,55	39,60		-417,78
44	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-11,58	921,83		-10 678,48
	Trubní vedení celkem :			0,00		-11 650,45
	Doplňující práce na komunikaci					
45	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	-1,62	332,20		-537,17
46	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	-0,12	2 145,00		-260,13
	Doplňující práce na komunikaci celkem :			0,00		-797,30
	STOKA M - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					

Zemní práce						
47	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obrysu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-20,70	1 421,15		-29 412,52
Zemní práce celkem :						
					0,00	-29 412,52
Přípravné a přídružené práce						
48	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	m2	-2,53	34,50		-87,16
49	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-21,00	18,92		-397,28
50	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-18,47	32,30		-596,63
51	Poplatek za skládku suší	t	-8,73	50,00		-436,57
52	Vodovorná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-8,73	289,19		-2 525,05
Přípravné a přídružené práce celkem :						
					0,00	-4 042,69
Komunikace						
53	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-21,00	275,00		-5 774,41
Komunikace celkem :						
					0,00	-5 774,41
Trubní vedení						
54	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-20,70	17,69		-366,18
55	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-20,70	22,58		-467,41
56	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-22,62	272,50		-6 164,58
Trubní vedení celkem :						
					0,00	-6 998,17
STOKA M - PŘELOŽKY SÍTÍ						
Zemní práce						
58	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	18 942,64		-11,37
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,06	220,00		-12,82
60	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,10	138,60		-13,60
61	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,10	76,12		-7,47
62	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,05	114,84		-6,20
63	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-0,01	249,29		-2,69
64	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,05	524,91		-24,92
65	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,04	61,69		-2,60
66	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,01	150,62		-1,74
67	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,05	45,00		-2,14
68	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,03	236,17		-8,21
69	Šterkopisek frakce 8-16	m3	-0,01	337,37		-4,33
Zemní práce celkem :						
					0,00	-98,08
Přípravné a přídružené práce						
70	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,02	18,92		-0,41

71	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,02	32,30			-0,70
72	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,01	289,19			-2,63
73	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,01	50,00			-0,45
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00			-4,19
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
74	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,00	849,20			-2,75
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00			-2,75
	Komunikace						
75	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,02	275,00			-5,94
	Komunikace celkem :			0,00			-5,94
	Trubní vedení						
76	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,02	28,86			-0,58
77	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-32,70	23,67			-774,01
78	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	23 410,21			0,00
79	Kamery zkoušky potrubí	m	-0,02	39,60			-0,79
80	Demontáž stávajícího potrubí DN400, včetně šachet, odvozu na skládku, uložení a poplatků, dočasného zasypaní a zabezpečení stávajících přítoků	m	-2,82	1 538,44			-4 338,40
84	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-0,02	921,83			-19,45
	Trubní vedení celkem :			0,00			-5 133,23
	Doplňující práce na komunikaci						
102	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	-13,50	6,60			-89,10
	Doplňující práce na komunikaci celkem :			0,00			-89,10
	STOKA M-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
103	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	35 785,09		168,19	
104	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,03	220,00		666,31	
105	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m	m2	4,73	200,20		946,77	
106	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8 m	m2	4,73	90,20		426,57	
107	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	1,82	232,76		422,97	
108	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	3,03	524,91		1 589,78	
109	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,61	61,69		160,72	
110	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,31	150,62		46,05	
111	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	3,03	45,00		136,29	
112	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	2,00	236,17		471,43	
113	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	0,31	337,37		103,14	
	Zemní práce celkem :					5 138,22	

Přípravné a přidružené práce									
114	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	0,80	18,92				15,18	
115	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,80	32,30				25,91	
116	Vytřetí obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	0,23	48,49				10,94	
117	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,37	289,19				107,14	
118	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,37	50,00				18,52	
	Přípravné a přidružené práce celkem :							177,69	
Podkladní a vedlejší konstrukce									
119	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,09	214,89				19,50	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							19,50	
Komunikace									
120	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,80	275,00				220,63	
	Komunikace celkem :							220,63	
Trubní vedení									
121	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,55	28,86				15,87	
122	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,55	23,67				13,02	
125	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 5,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	29 460,38				-29 460,38	
126	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,55	39,60				21,78	
128	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,60	671,62				402,97	
	Trubní vedení celkem :							453,64	-29 460,38
Doplňující práce na komunikaci									
129	Osaz sít bet. obrubník stojatý -bet	m	0,23	332,20				74,94	
130	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,02	2 145,00				36,29	
	Doplňující práce na komunikaci celkem :							111,23	
STOKA M-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
131	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-7,44	1 421,15				-10 573,36	
	Zemní práce celkem :							0,00	-10 573,36
Přípravné a přidružené práce									
132	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	-2,91	34,50				-100,48	
133	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-8,19	18,92				-154,91	
134	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-6,28	32,30				-170,38	
135	Poplatek za skládku sutí	t	-3,32	50,00				-166,09	
136	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-3,32	289,19				-960,61	
	Přípravné a přidružené práce celkem :							0,00	-1 552,47

Komunikace							
137	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-8,19	275,00			-2 251,59
Komunikace celkem :					0,00		-2 251,59
Trubní vedení							
138	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-7,44	17,69			-131,61
139	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-7,44	22,58			-168,00
140	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-8,13	272,50			-2 214,28
141	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-1	1 418,35			-1 418,35
Trubní vedení celkem :					0,00		-3 932,24
STOKA M-1 - PŘELOŽKY SÍŤ							
Zemní práce							
142	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-1,01	220,00			-223,12
143	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,23	138,60			-31,78
144	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,23	76,12			-17,46
145	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-0,51	68,46			-34,72
146	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,01	524,91			-532,36
147	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,65	61,69			-40,04
148	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,26	150,62			-39,72
149	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-1,01	45,00			-45,64
150	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,72	236,17			-170,31
151	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,29	337,37			-98,85
Zemní práce celkem :					0,00		-1 234,00
Přípravné a přidružené práce							
152	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tážené tl. 20 cm	m2	-0,68	18,92			-12,79
153	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,68	32,30			-21,84
154	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,28	289,19			-82,32
155	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,28	50,00			-14,23
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00		-131,18
Podkladní a vedlejší konstrukce							
156	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	-0,10	849,20			-86,13
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00		-86,13
Komunikace							
157	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,68	275,00			-185,94
Komunikace celkem :					0,00		-185,94
Trubní vedení							

159	Přeložka vodovodu z PE100 d90x5,4mm vč.tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-1,07	466,00		0,00	-498,62
	Trubní vedení celkem :						-498,62
	STOKA M-2 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
175	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18		77,89	
176	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných i nezapažaných s urovňáním 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	1,24	220,00		272,04	
177	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1,85	138,60		256,13	
178	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	0,42	200,20		84,08	
179	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	1,85	76,12		140,67	
180	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	0,42	90,20		37,88	
181	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	0,55	114,84		62,96	
182	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	0,14	232,76		33,48	
183	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1,24	524,91		649,06	
184	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,94	61,69		58,23	
185	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,21	150,62		31,82	
186	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,24	45,00		55,64	
187	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	0,48	236,17		114,41	
188	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,46	236,17		108,52	
189	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	0,21	337,37		71,27	
	Zemní práce celkem :					2 054,08	
	Přípravné a přidružené práce						
190	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	0,48	18,92		9,04	
191	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	0,28	44,09		12,50	
192	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,57	20,15		11,43	
193	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,19	32,30		6,28	
194	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,28	84,74		24,02	
195	Vytrhání obnub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	0,04	48,49		1,75	
196	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	0,46	41,54		19,19	
197	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,36	289,19		104,22	
198	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,36	50,00		18,02	
	Přípravné a přidružené práce celkem :					206,45	
	Vodorovné konstrukce						
199	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,06	214,89		13,47	
	Vodorovné konstrukce celkem :					13,47	
	Komunikace						
200	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,19	275,00		53,49	
201	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,28	275,00		77,96	

Komunikace celkem :						131,45	
Trubní vedení							
202	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,39	28,86		11,26	
203	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,39	23,67		9,23	
206	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,39	39,60		15,44	
208	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,43	671,62		288,80	
Trubní vedení celkem :						324,73	
Doplňující práce na komunikaci							
209	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	0,04	332,20		11,96	
210	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,00	2 145,00		5,79	
Doplňující práce na komunikaci celkem :						17,75	
STOKA M-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
211	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-10,63	1 421,15			-15 106,82
Zemní práce celkem :						0,00	-15 106,82
Přípravné a přidružené práce							
212	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,77	231,81			-410,03
213	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-11,69	18,92			-221,15
214	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-7,87	20,15			-158,60
215	Vodrovnná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,23	289,19			-1 223,27
216	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-4,23	50,00			-211,50
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-2 224,55
Komunikace							
217	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěr tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-11,69	275,00			-3 213,65
Komunikace celkem :						0,00	-3 213,65
Trubní vedení							
218	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-10,63	17,69			-188,04
219	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-10,63	22,58			-240,03
220	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-11,61	272,50			-3 165,06
222	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-1	1 611,76			-1 611,76
Trubní vedení celkem :						0,00	-5 204,89
STOKA M-3 - KANALIZAČNÍ STOKY							
Zemní práce							
247	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	52 627,52		410,49	

248	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	6,55	220,00	1 441,01
249	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	9,24	138,60	1 280,00
250	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	1,92	200,20	384,14
251	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	9,24	76,12	702,98
252	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	1,92	90,20	173,08
253	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	3,06	114,84	351,93
254	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	0,59	232,76	136,60
255	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	6,55	524,91	3 438,19
256	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,26	61,69	324,41
257	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,93	150,62	140,42
258	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	6,55	45,00	294,75
259	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	5,26	236,17	1 241,96
260	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	0,93	337,37	314,53
Zemní práce celkem :					10 634,49
Přípravné a přidružené práce					
261	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	2,13	18,92	40,21
262	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	2,13	32,30	68,65
263	Vytřetí silničních obrubníků včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	0,28	39,60	11,12
264	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	0,94	105,60	98,79
265	Poplatek za skládku stavební suťi	t	0,94	50,00	46,78
Přípravné a přidružené práce celkem :					265,55
Vodorovné konstrukce					
266	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,28	214,89	59,48
Vodorovné konstrukce celkem :					59,48
Komunikace					
267	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	2,13	275,00	584,51
Komunikace celkem :					584,51
Trubní vedení					
268	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,68	28,86	48,48
269	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěnění konců potrubí	m	1,68	23,67	38,77
272	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,68	39,60	66,53
274	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	1,94	671,62	1 235,78
Trubní vedení celkem :					1 390,56
Doplňující práce na komunikaci					
275	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	0,28	332,20	93,28
276	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,02	2 145,00	45,17
Doplňující práce na komunikaci celkem :					138,45

STOKA M-3 - ODBOČKY PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
277	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	8,74	1 421,15	12 420,85
Zemní práce celkem :					12 420,85
Přípravné a přidružené práce					
278	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m2	2,56	231,81	593,47
279	Odstranění podkladu pl do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,29	32,30	170,90
280	Poplatek za skládku sutí	t	3,62	50,00	180,92
281	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,96	289,19	276,95
282	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,96	50,00	47,88
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 270,12
Komunikace					
283	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	9,61	275,00	2 644,06
Komunikace celkem :					2 644,06
Trubní vedení					
284	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	8,74	17,69	154,61
285	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,74	22,58	197,35
286	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	9,55	272,50	2 602,38
287	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	3	1 418,35	4 255,05
Trubní vedení celkem :					7 209,39
STOKA M-3-1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
Zemní práce					
317	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	18 942,64	-85,24
318	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,54	220,00	-118,10
319	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,89	138,60	-122,99
320	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,89	76,12	-67,55
321	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,30	114,84	-33,91
322	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,54	524,91	-281,77
323	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,44	61,69	-26,92
324	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,07	150,62	-10,93
325	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,54	45,00	-24,16
326	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,48	236,17	-114,48
327	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,08	337,37	-27,19
Zemní práce celkem :					0,00
Přípravné a přidružené práce					

328	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,17	18,92			-3,23
329	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,17	32,30			-5,51
330	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,07	289,19			-20,76
331	Poplatek za skládku stavební suší	t	-0,07	50,00			-3,59
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-33,09
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
332	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-0,02	849,20			-18,29
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00		-18,29
	Komunikace						
333	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,17	275,00			-46,90
	Komunikace celkem :				0,00		-46,90
	Trubní vedení						
334	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,13	28,86			-3,75
335	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,13	23,67			-3,08
337	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,13	39,60			-5,15
338	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,15	671,62			-98,73
	Trubní vedení celkem :				0,00		-110,71
	STOKA M-3-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
339	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	0,11	1 421,15	156,33		
	Zemní práce celkem :				156,33		
	Přípravné a přidružené práce						
340	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	0,03	18,92	0,52		
341	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,03	32,30	0,88		
342	Poplatek za skládku suší	t	0,01	50,00	0,58		
343	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	0,01	289,19	3,33		
	Přípravné a přidružené práce celkem :				5,31		
	Komunikace						
344	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,03	275,00	7,53		
	Komunikace celkem :				7,53		
	Trubní vedení						
345	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,11	17,69	1,95		
346	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,11	22,58	2,48		
347	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	0,12	272,50	32,70		
	Trubní vedení celkem :				37,13		

STOKA M-4 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
357	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	52 627,52		-89,47
358	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,34	220,00		-294,37
359	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-1,53	138,60		-212,62
360	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-0,78	200,20		-156,56
361	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-1,53	76,12		-116,77
362	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-0,78	90,20		-70,54
363	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,51	114,84		-59,12
364	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	-0,24	232,76		-56,15
365	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,34	524,91		-702,36
366	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,09	61,69		-67,12
367	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,18	150,62		-27,19
368	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-1,34	45,00		-60,21
369	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP-146	m3	-1,09	236,17		-256,96
370	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,18	337,37		-60,90
	Zemní práce celkem :			0,00		-2 230,34
Přípravné a přidružené práce						
371	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,41	18,92		-7,72
372	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,41	32,30		-13,18
373	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-0,06	48,49		-2,97
374	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,18	289,19		-52,26
375	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,18	50,00		-9,04
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-85,17
Podkladní a vedlejší konstrukce						
376	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-0,05	214,89		-11,51
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-11,51
Komunikace						
377	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,41	275,00		-112,25
	Komunikace celkem :			0,00		-112,25
Trubní vedení						
378	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,33	28,86		-9,52
379	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,33	23,67		-7,81
382	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,33	39,60		-13,07
386	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,36	671,62		-243,80
	Trubní vedení celkem :			0,00		-274,20

Doplňující práce na komunikaci					
387	Osaz sil bet obrubník stojatý - bet	m	-0,06	332,20	-20,33
388	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,00	2 145,00	-9,85
Doplňující práce na komunikaci celkem :				0,00	-30,18
STOKA M-4 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
389	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-3,07	1 421,15	-4 366,45
Zemní práce celkem :				0,00	-4 366,45
Přípravné a přidružené práce					
390	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,27	231,81	-294,36
391	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžné tl. 20 cm	m2	-3,36	18,92	-63,57
392	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-2,11	32,30	-68,15
393	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-1,19	289,19	-343,65
394	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,19	50,00	-59,42
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-829,16
Komunikace					
395	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvivka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-3,36	275,00	-924,05
Komunikace celkem :				0,00	-924,05
Trubní vedení					
396	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-3,07	17,69	-54,31
397	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,07	22,58	-69,32
398	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-3,36	272,50	-914,70
Trubní vedení celkem :				0,00	-1 038,33
STOKA M-5 - KANALIZAČNÍ STOKY					
Zemní práce					
441	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	35 785,09	-1 145,12
442	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-14,21	220,00	-3 125,20
443	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-23,61	138,60	-3 272,29
444	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-23,61	76,12	-1 797,16
445	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-7,81	114,84	-897,24
446	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-14,21	524,91	-7 456,58
447	Zásep jam, rýh, šachet se ztuhlými	m3	-11,27	61,69	-695,45
448	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,12	150,62	-318,86
449	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-11,73	45,00	-527,79

450	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-11,27	236,17	-2 662,41
451	Štěrkořísek frakce 8-16		m3	-2,12	337,37	-714,22
	Zemní práce celkem :				0,00	-22 612,32
	Přípravné a přidružené práce					
452	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-4,96	18,92	-93,78
453	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-4,96	32,30	-160,10
454	Výrňání silničních obrubníků včetně odvozu na mezdeponii a zpět		m	-1,02	48,49	-49,65
455	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-2,24	289,19	-646,42
456	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-2,24	50,00	-111,76
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 061,73
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
457	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku		m3	-0,63	214,89	-135,02
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-135,02
	Komunikace					
458	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-4,96	275,00	-1 363,12
	Komunikace celkem :				0,00	-1 363,12
	Trubní vedení					
459	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-3,81	28,86	-109,96
460	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-3,81	23,67	-90,18
462	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vestupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty		kus	-1	26 176,84	-26 176,84
463	Kamerové zkoušky potrubí		m	-3,81	39,60	-150,88
465	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-4,16	671,62	-2 795,38
	Trubní vedení celkem :				0,00	-29 323,23
	Doplňující práce na komunikaci					
466	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet		m	-1,02	332,20	-340,17
467	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5		m3	-0,08	2 145,00	-164,74
	Doplňující práce na komunikaci celkem :				0,00	-504,91
	STOKA M-5 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
468	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pečení. Šírka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci obočky (1,50 m).		m	-1,94	1 421,15	-2 757,03
	Zemní práce celkem :				0,00	-2 757,03
	Přípravné a přidružené práce					
469	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezdeponii a zpět		m2	-0,70	231,81	-163,09
470	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-2,13	18,92	-40,38
471	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-1,43	32,30	-46,21

472	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,77	289,19		-223,00
473	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,77	50,00		-38,56
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-511,24
Komunikace						
474	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,13	275,00		-586,89
Komunikace celkem :				0,00		-586,89
Trubní vedení						
475	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,94	17,69		-34,32
476	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 200, vodu, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,94	22,58		-43,81
477	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-2,13	272,50		-580,43
Trubní vedení celkem :				0,00		-658,55
STOKA VO - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
518	Odstanění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.jejich likvidace	m2	0,16	45,76		
519	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zařízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	69 469,96	500,18	
520	Sejmouti ornice přemíst 100m	m3	0,53	43,82		
521	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,32	3 080,00		
522	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	3,66	220,00		
524	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	6,29	76,74		
525	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	6,29	16,28		
526	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,99	68,46		
527	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	2,23	249,29		
528	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	2,46	524,91		
529	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,60	61,69		
530	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,98	150,62		
531	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseří travním semenem	m2	3,53	73,04		
532	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,46	45,00		
534	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1,22	236,17		
535	Štěrkopisec frakce 8-16	m3	1,08	337,37		
Zemní práce celkem :				6 204,33		
Přípravné a přidružené práce						
536	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2,74	18,92		
537	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,37	20,15		
538	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	1,37	84,74		
539	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	0,14	48,49		
540	Řezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm	m	2,29	41,54		

541	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,99	289,19	285,49
542	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,99	50,00	49,36
	Přípravné a přidružené práce celkem :				632,30
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
544	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	0,27	849,20	232,04
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				232,04
	Komunikace				
545	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,37	275,00	376,40
	Komunikace celkem :				376,40
	Trubní vedení				
547	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,05	28,86	59,16
548	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	2,05	23,67	48,52
552	Kamerové zkoušky potrubí	m	2,05	39,60	81,18
553	Napojení na stávající kanalizaci do šachty	kpl	1,00	3 740,00	3 740,00
	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	52,01	671,62	34 930,96
554	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-53,73	921,83	-49 529,00
	Trubní vedení celkem :				38 859,82
	Doplňující práce na komunikaci				
555	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	20,00	350,94	7 018,80
556	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	1,50	2 145,00	3 217,50
557	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplni	m	20,00	11,00	220,00
	Doplňující práce na komunikaci celkem :				10 456,30
	STOKA VO - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
558	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-60,92	1 421,15	-86 576,46
	Zemní práce celkem :				0,00
	Přípravné a přidružené práce				
559	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-5,72	231,81	-1 326,85
560	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-61,74	18,92	-1 168,14
561	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živiče tl. 10 cm	m2	-56,02	32,30	-1 809,36
562	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-24,96	289,19	-7 217,33
563	Poplatek za skládku stavební suti	t	-24,96	50,00	-1 247,85
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00
	Komunikace				
564	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-61,74	275,00	-16 978,85

Komunikace celkem :					0,00	-16 978,85
Trubní vedení						
565	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-34,02	17,69		-601,81
566	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-26,90	21,56		-579,96
567	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-60,92	22,58		-1 375,57
568	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-48,26	272,50		-13 151,86
569	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-29,40	448,76		-13 194,31
571	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN300/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-1	1 907,26		-1 907,26
572	Přepojení stávajících přípojek DN 200 dešťových včetně úpravy podloží, podsypu, obsypu a záspy, zařízení trubky a zapravení s břehovou hranou korýta toku	kus	-4	1 064,80		-4 259,20
573	Přepojení stávajících přípojek DN 150 dešťových včetně úpravy podloží, podsypu, obsypu a záspy, zařízení trubky a zapravení s břehovou hranou korýta toku	kus	-2	827,20		-1 654,40
Trubní vedení celkem :					0,00	-36 724,38
STOKA VO - PŘELOŽKY SÍTÍ						
Zemní práce						
574	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapatažených i nezapatažených s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,52	220,00		-114,56
575	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-0,26	68,46		-17,82
576	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,52	524,91		-273,33
577	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,30	61,69		-18,25
578	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,16	150,62		-24,47
579	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-0,52	45,00		-23,43
580	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,33	236,17		-77,61
581	Štěrkopisec frakce 0-16	m3	-0,18	337,37		-60,89
Zemní práce celkem :					0,00	-610,37
Přípravné a přidružené práce						
582	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. téžené tl. 20 cm	m2	-0,83	18,92		-15,76
583	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,42	20,15		-8,39
584	Frézování koryt pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,42	84,74		-35,30
585	Řezání stávajícího živého koryt tl. do 5 cm	m	-1,39	41,54		-67,68
586	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,29	289,19		-85,05
587	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,29	50,00		-14,71
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-216,90
Podkladní a vedlejší konstrukce						
588	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,06	849,20		-53,06
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-53,06
Komunikace						
589	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,42	275,00		-114,56
Komunikace celkem :					0,00	-114,56

[illegible]

631	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	8,25	32,30	266,48
632	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,47	289,19	1 004,43
633	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,47	50,00	173,66
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 600,66
Komunikace					
634	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosiávka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	8,25	275,00	2 268,75
Komunikace celkem :					2 268,75
Trubní vedení					
635	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	4,86	17,69	85,97
636	Kroužka těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	4,86	22,58	109,74
637	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	5,31	272,50	1 446,98
639	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	1	1 418,35	1 418,35
Trubní vedení celkem :					3 061,04
STOKA PO - KANALIZAČNÍ STOKY					
Zemní práce					
1	Odstanění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.jejich likvidace	m2	1,18	45,76	53,86
2	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75	1 306,44
3	Sejmutí ornice přemíst 100m	m3	4,90	43,82	214,65
4	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zaplavených i nezaplavených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	21,39	220,00	4 706,63
5	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4m	m2	36,43	138,60	5 049,39
6	Odstanění pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	36,43	76,12	2 773,16
7	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	11,77	114,84	1 351,27
8	Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	13,76	249,29	3 429,00
9	Vodovodné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	7,64	524,91	4 009,65
10	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,07	61,69	991,44
11	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,67	150,62	552,50
12	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseří travním semenem	m2	32,66	73,04	2 385,22
13	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,64	45,00	343,74
14	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	2,57	236,17	607,77
15	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	4,08	337,37	1 374,90
Zemní práce celkem :					29 149,62
Přípravné a přidružené práce					
16	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,26	18,92	23,81
17	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,26	32,30	40,64
18	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,53	289,19	153,20
19	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,53	50,00	26,49
Přípravné a přidružené práce celkem :					244,14

Podkladní a vedlejší konstrukce						
20	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	0,94	849,20	797,61	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					797,61	
Komunikace						
21	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrč tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,26	275,00	346,04	
Komunikace celkem :					346,04	
Trubní vedení						
22	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	5,70	45,76	260,83	
23	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	5,70	29,04	165,53	
25	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	27 247,78	81 743,34	
26	Kamerové zkoušky potrubí	m	5,70	39,60	225,72	
27	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	6,23	1 504,31	9 371,85	
Trubní vedení celkem :					91 767,27	
STOKA PO - PŘELOŽKY SÍŤ						
Zemní práce						
28	Sejmuti ornice přemíst 100m	m3	-2,16	43,82		-94,65
29	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapeřených i nezapeřených s urovňáním 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	-33,48	220,00		-7 365,60
30	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-16,74	68,46		-1 146,02
31	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	-15,98	249,29		-3 984,65
32	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-17,50	524,91		-9 183,83
33	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-22,20	61,69		-1 369,81
34	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-8,14	150,62		-1 226,53
35	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseť travním semenem	m2	-14,40	73,04		-1 051,78
36	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-17,50	45,00		-787,32
37	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-6,91	236,17		-1 632,03
38	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-9,04	337,37		-3 051,01
Zemní práce celkem :					0,00	-30 893,23
Přípravné a přidružené práce						
39	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-6,48	18,92		-122,60
40	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-6,48	32,30		-209,30
41	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-2,73	289,19		-788,93
42	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-2,73	50,00		-136,40
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-1 257,23
Podkladní a vedlejší konstrukce						
43	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	-3,13	849,20	-2 659,69	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					-2 659,69	

Komunikace						
44	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť t. 35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) t. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-6,48	275,00	-1 782,00	-1 782,00
Komunikace celkem :					-1 782,00	-1 782,00
Trubní vedení						
45	Přeložka plynovodu z PE100 d80x8,2mm vč. tvarovek, čištění a tlak. zkoušky	m	-34,80	1 742,00	-60 621,60	-60 621,60
Trubní vedení celkem :					-60 621,60	-60 621,60
STOKA OK-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
53	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75	2 258,80	
54	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím 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	23,63	220,00	5 198,69	
55	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	45,26	138,60	6 272,81	
56	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	45,26	76,12	3 445,07	
57	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	11,82	68,46	808,87	
58	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	23,63	524,91	12 403,84	
59	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,14	61,69	934,26	
60	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,06	150,62	913,07	
61	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	23,63	45,00	1 063,37	
62	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	15,14	236,17	3 576,67	
63	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	6,06	337,37	2 045,16	
Zemní práce celkem :					38 920,61	
Přípravné a přidružené práce						
64	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené t. 20 cm	m2	13,31	18,92	251,87	
65	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené t. 30 cm	m2	13,31	44,09	586,95	
66	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice t. 5 cm	m2	13,31	20,15	268,25	
67	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, t. 5 cm	m2	13,31	84,74	1 128,11	
68	Vytírání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,66	48,49	129,18	
69	Řezání stávajícího živícího krytu t. do 5 cm	m	21,24	41,54	882,23	
70	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	11,91	289,19	3 445,70	
71	Poplatek za skládku stavební suť	t	11,91	50,00	595,75	
Přípravné a přidružené práce celkem :					7 286,04	
Podkladní a vedlejší konstrukce						
72	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	1,70	214,89	364,71	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					364,71	
Komunikace						
73	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrť t. 35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) t. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	13,31	275,00	3 660,97	

Komunikace celkem :						3 660,97
Trubní vedení						
74	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 300	m	10,28	227,04		2 333,97
75	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	10,28	23,67		243,33
77	Kamerové zkoušky potrubí	m	10,28	39,60		407,09
79	Trouba litinová kanalizační DN 300 mm Gravitál	kus	10,49	2 660,70		27 910,74
Trubní vedení celkem :						30 895,13
Doplňující práce na komunikaci						
80	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	2,66	332,20		884,98
81	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,20	2 145,00		428,57
Doplňující práce na komunikaci celkem :						1 313,55
STOKA OK-1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
82	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	8,92	1 421,15		12 676,66
Zemní práce celkem :						12 676,66
Přípravné a přidružené práce						
83	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	3,09	231,81		717,28
84	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	9,81	18,92		185,69
85	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	6,72	44,09		296,31
86	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	6,72	20,15		135,42
87	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	6,72	84,74		569,49
88	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	12,22	41,54		507,58
89	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	6,56	289,19		1 897,83
90	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,56	50,00		328,13
Přípravné a přidružené práce celkem :						4 637,73
Komunikace						
91	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	9,81	275,00		2 899,05
Komunikace celkem :						2 699,05
Trubní vedení						
92	Montáž trub z tvrdého PVC a PP , gumový kroužek, DN 150	m	8,92	17,69		157,79
93	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,92	22,58		201,41
94	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	9,75	272,50		2 656,88
96	Napojení přípojky PP DN150 - LT obočka DN300/DN150, montáž včetně dodávky spojovacího a přechodového materiálu	kus	7	18 086,24		126 603,68
Trubní vedení celkem :						129 619,76
STOKA OK-2 - KANALIZAČNÍ STOKY						

Zemní práce						
118	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18		-334,93
119	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím 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	-3,98	220,00		-876,56
120	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-7,02	138,60		-872,64
121	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-7,02	76,12		-534,18
122	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-1,99	68,46		-136,39
123	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-3,98	524,91		-2 031,44
124	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,86	61,89		-176,35
125	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,81	150,62		-122,42
126	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-3,98	45,00		-179,30
127	Vhodný zášypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-2,86	236,17		-875,13
128	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,81	337,37		-274,21
	Zemní práce celkem :				0,00	-6 373,54
	Přípravné a přidružené práce					
129	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,92	18,92		-36,28
130	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-1,92	44,09		-84,56
131	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-1,92	20,15		-38,64
132	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,92	84,74		-162,51
133	Vytváření silničních obrubníků včetně odvozu na meziúponili a zpět	m	-0,24	48,49		-11,68
134	Řezání stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm	m	-3,03	41,54		-125,75
135	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,70	289,19		-490,39
136	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,70	50,00		-84,79
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 034,60
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
137	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-0,24	214,89		-51,84
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-51,84
	Komunikace					
138	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvítka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,92	275,00		-527,40
	Komunikace celkem :				0,00	-527,40
	Trubní vedení					
139	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	-1,44	199,32		-287,02
140	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,44	23,67		-34,08
143	Kamerové zkoušky potrubí	m	-1,44	39,60		-57,02
144	Touba litinová gravitační DN 250 mm Gravitál	m	-1,47	1 889,64		-2 777,77
	Trubní vedení celkem :				0,00	-3 155,90
	Doplňující práce na komunikaci					

147	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	-0,24	332,20		-79,99
148	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	-0,02	2 145,00		-38,74
	Doplňující práce na komunikaci celkem :			0,00		-118,73
	STOKA OK-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
149	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	37,02	1 421,15	52 610,97	
	Zemní práce celkem :				52 610,97	
	Přípravné a přidružené práce					
150	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	5,01	231,81	1 160,62	
151	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam:těžené tl.20 cm	m2	40,72	36,52	1 487,15	
152	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	35,71	32,30	1 153,59	
153	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	16,24	289,19	4 695,75	
154	Poplatek za skládku stavební sutí	t	16,24	50,00	811,88	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				9 308,99	
	Komunikace					
155	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvčka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	40,72	275,00	11 198,45	
	Komunikace celkem :				11 198,45	
	Trubní vedení					
156	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	37,93	17,69	670,98	
157	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	37,93	22,58	856,46	
158	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	41,46	272,50	11 297,85	
159	Napojení přípojky PP DN150 - LT odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky přechodového a spojovacího materiálu	kus	1	14 268,72	14 268,72	
	Trubní vedení celkem :				27 094,01	
	STOKA JI - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
186	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	27 363,86		-101,25
187	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,00	220,00		-219,34
188	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-1,82	138,60		-252,00
189	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-1,82	76,12		-138,40
190	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,00	68,46		-0,01
191	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-1,00	524,91		-523,34
192	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,66	61,69		-40,94
193	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,24	150,62		-36,25
194	Poplatek za skládku hominy 1-4	m3	-1,00	45,00		-44,87

195	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-0,74	236,17		-174,14
196	Štěrkořísek frakce 8-16		m3	-0,27	337,37		-90,20
Zemní práce celkem :							0,00
Připravné a přidružené práce							
197	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-0,54	18,92		-10,27
198	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-0,54	32,30		-17,53
199	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-0,23	289,19		-66,08
200	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,23	50,00		-11,43
Připravné a přidružené práce celkem :							0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce							
201	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm		m3	-0,07	849,20		-60,66
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00
Komunikace							
202	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-0,54	275,00		-149,37
Komunikace celkem :							0,00
Trubní vedení							
203	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-0,43	28,86		-12,41
204	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-0,43	23,67		-10,18
206	Kamerové zkoušky potrubí		m	-0,43	39,60		-17,03
208	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-0,47	671,62		-316,33
Trubní vedení celkem :							0,00
STOKA ML-1 - KANALIZAČNÍ STOKY							
Zemní práce							
216	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odtvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.		kpl	0	18 942,64		3 650,25
217	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tří. 1-4 započatých i nezapočených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	20,87	220,00		4 590,85
218	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m		m2	26,05	138,60		3 610,95
219	Odstánění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m		m2	26,05	76,12		1 983,16
220	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	11,48	114,84		1 318,03
221	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení		m3	20,87	524,91		10 953,55
222	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	17,01	61,69		1 049,32
223	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	2,79	150,62		419,53
224	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	20,87	45,00		939,04
225	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	17,01	236,17		4 017,16
226	Štěrkořísek frakce 8-16		m3	2,79	337,37		939,70
Zemní práce celkem :							33 471,54

Přípravné a přidružené práce									
227	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	17,96	18,92				339,80	
228	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	8,98	20,15				180,94	
229	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	8,98	84,74				760,95	
230	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	11,18	41,54				464,28	
231	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	6,34	289,19				1 833,39	
232	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,34	50,00				316,99	
	Přípravné a přidružené práce celkem :							3 896,35	
Podkladní a vedlejší konstrukce									
233	Lože pod potrubí z prohozeného výkopu	m3	0,83	214,89				177,65	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							177,65	
Komunikace									
234	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	8,98	275,00				2 469,45	
	Komunikace celkem :							2 469,45	
Trubní vedení									
235	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	5,01	28,86				144,59	
236	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šechet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	5,01	23,67				118,59	
238	Kamerové zkoušky potrubí	m	5,01	39,60				198,40	
242	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	5,48	671,62				3 680,48	
	Trubní vedení celkem :							4 142,06	
STOKA ML-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
243	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zássypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-2,00	1 421,15				-2 842,30	
	Zemní práce celkem :							0,00	
Přípravné a přidružené práce									
244	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-2,20	18,92					-41,62
245	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-2,20	32,30					-71,06
246	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,926	289,19					-267,85
247	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,926	50,00					-46,31
	Přípravné a přidružené práce celkem :							0,00	-426,84
Komunikace									
248	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,20	275,00					-605,00
	Komunikace celkem :							0,00	-605,00
Trubní vedení									
249	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-2,00	17,69					-35,38

250	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-2,00	22,58		-45,16
251	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-2,19	272,50		-595,69
252	Nápojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-2	1 418,35		-2 836,70
Trubní vedení celkem :					0,00	-3 512,93
STOKA SK - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
265	Odstranění křovin a stromů o průměru kmenů do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	-0,16	45,76		-7,25
266	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatek za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	27 363,86		-131,35
267	Selmuti ornice premist 100m	m3	-0,27	43,82		-11,93
268	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,86	220,00		-408,07
269	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-2,19	138,60		-303,10
270	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-0,83	200,20		-165,29
271	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-2,19	76,12		-166,47
272	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-0,83	90,20		-74,47
273	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,70	114,84		-80,35
274	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5,0 m	m3	-0,35	232,76		-82,02
275	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-0,99	249,29		-206,56
276	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,99	524,91		-518,41
277	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,51	61,69		-93,45
278	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,25	150,62		-37,07
279	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	-1,81	73,04		-132,52
280	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,99	45,00		-44,44
281	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,64	236,17		-151,88
282	Šterkopisek frakce 8-16	m3	-0,25	337,37		-83,03
Zemní práce celkem :					0,00	-2 698,65
Přípravné a přidružené práce						
283	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,02	231,81		-3,67
284	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam,těžené tl.20 cm	m2	-0,25	18,92		-4,79
285	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,04	20,15		-0,85
286	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,02	84,74		-3,58
287	Výthráni silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-0,02	48,49		-0,98
288	Řezání stávajícího živíčního krytu tl. do 5 cm	m	-0,04	41,54		-1,60
289	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,07	289,19		-21,16
290	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,07	50,00		-3,66
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-40,28
Podkladní a vedlejší konstrukce						
291	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	-0,07	214,89		-14,81
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-14,81

Komunikace					
292	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,24	275,00	-65,49
Komunikace celkem :					-65,49
Trubní vedení					
293	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,42	28,86	-12,00
294	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-0,42	23,67	-9,84
298	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,42	39,60	-16,47
299	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-0,45	921,83	-415,72
Trubní vedení celkem :					-454,03
Doplňující práce na komunikaci					
300	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	-1,03	332,20	-342,17
301	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	-0,08	2 145,00	-160,88
Doplňující práce na komunikaci celkem :					-503,04
STOKA SK - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
302	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-42,40	1 421,15	-60 256,76
Zemní práce celkem :					-60 256,76
Přípravné a přidružené práce					
303	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-2,20	18,92	-41,62
304	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-2,20	32,30	-71,06
305	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,926	289,19	-267,85
306	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,926	50,00	-46,31
Přípravné a přidružené práce celkem :					-426,84
Komunikace					
307	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,20	275,00	-605,00
Komunikace celkem :					-605,00
Trubní vedení					
308	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-42,40	17,69	-750,06
309	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-42,40	22,58	-957,39
310	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-46,34	272,50	-12 628,52
311	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	-1	1 418,35	-1 418,35
Trubní vedení celkem :					-15 754,32
STOKA SA - KANALIZAČNÍ STOKY					
Trubní vedení					
349	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	0,04	50,60	2,02

350	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,04	61,90	2,48
352	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,04	39,60	1,58
354	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	0,04	2 355,23	101,27
	Trubní vedení celkem :				107,35
	STOKA SA - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
355	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	1,40	1 421,15	1 989,61
	Zemní práce celkem :				1 989,61
	Přípravné a přidružené práce				
356	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	1,54	18,92	29,14
357	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,54	32,30	49,74
358	Poplatek za skládku sutí	t	0,65	50,00	32,42
359	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,65	289,19	187,49
	Přípravné a přidružené práce celkem :				298,79
	Komunikace				
360	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,54	275,00	423,50
	Komunikace celkem :				423,50
	Trubní vedení				
361	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	1,40	17,69	24,77
362	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,40	22,58	31,61
363	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	1,53	272,50	416,93
	Trubní vedení celkem :				473,31
	STOKA OL - KANALIZAČNÍ STOKY				
	Zemní práce				
377	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	77 891,18	-3 769,93
378	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-39,78	220,00	-8 752,39
379	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-74,81	138,60	-10 368,26
380	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-74,81	76,12	-5 694,31
381	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-21,88	114,84	-2 512,81
382	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-1,57	249,29	-390,81
383	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-38,22	524,91	-20 059,92
384	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním	m3	-26,37	61,69	-1 626,59
385	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-9,58	150,62	-1 443,58
386	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-38,22	45,00	-1 719,72
387	Vhodný zásepový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-18,87	236,17	-4 457,50

388	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,93	236,17	-455,28
389	Šterkopisek frakce 8-16	m3	-10,65	337,37	-3 592,32
Zemní práce celkem :					0,00
Přípravné a přidružené práce					
390	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,69	231,81	-160,44
391	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-20,79	18,92	-393,40
392	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-19,20	44,09	-846,54
393	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-19,20	20,15	-386,89
394	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-0,90	32,30	-29,08
395	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-19,20	84,74	-1 627,03
396	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-5,13	48,49	-248,77
397	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	-31,46	41,54	-1 306,85
398	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-17,92	289,19	-5 181,26
399	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-17,92	50,00	-895,82
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce					
400	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-2,68	849,20	-2 278,65
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00
Komunikace					
401	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,59	275,00	-437,90
402	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-19,20	275,00	-5 280,08
Komunikace celkem :					0,00
Trubní vedení					
403	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 300	m	-16,27	227,04	-3 693,94
404	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-16,27	23,67	-385,11
407	Kamerové zkoušky potrubí	m	-16,27	39,60	-644,29
408	Touba litinová gravitační DN 300 mm Gravitál	m	-16,60	2 660,70	-44 167,62
409	Napojení PP potrubí DN300 do šachetového dna, vyvrtání otvoru otvoru , osazení a utěsnění šachtové vložky bez přesahu potrubí přes vnější profil půdorasu šachty, zapravení	kpl	-2	3 212,00	-6 424,00
Trubní vedení celkem :					0,00
Doplňující práce na komunikaci					
411	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	-5,13	350,94	-1 800,46
412	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	-0,38	2 145,00	-825,35
413	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	-5,13	11,00	-56,43
Doplňující práce na komunikaci celkem :					0,00
STOKA OL - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					

414	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šifra výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-19,33	1 421,15		-27 476,37
	Zemní práce celkem :				0,00	-27 476,37
	Přípravné a přidružené práce					
415	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-12,20	231,81		-2 829,16
416	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-25,47	18,92		-481,92
417	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drocené tl. 30 cm	m2	-13,28	44,09		-585,46
418	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-13,27	20,15		-267,48
419	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-13,27	84,74		-1 124,87
420	Řezání stávajícího živčitého krytu tl. do 5 cm	m	-24,14	41,54		-1 002,91
421	Vodorovná oprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-14,42	289,19		-4 171,45
422	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-14,42	50,00		-721,23
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-11 184,47
	Komunikace					
423	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-25,47	275,00		-7 004,62
	Komunikace celkem :				0,00	-7 004,62
	Trubní vedení					
424	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-19,33	17,69		-341,95
425	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-19,33	22,58		-436,47
426	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-21,21	272,50		-5 780,79
	Trubní vedení celkem :				0,00	-6 559,21
	STOKA OL - PŘELOŽKY SÍŤ					
	Trubní vedení					
456	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	0,14	50,60	7,08	
457	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,14	61,90	8,67	
458	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,14	39,60	5,54	
466	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	0,14	2 355,23	329,73	
	Trubní vedení celkem :				351,02	
	STOKA D - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
6	Protlačení trub DN 200 - 500 mm v hor. I - 4	m	-5,99	10 472,00		-62 727,28
16	Trubka podélně svařovaná hladká 11375 530x10 mm	m	-6,44	5 556,32		-35 782,70
	Zemní práce celkem :				0,00	-98 509,98
	Trubní vedení					
26	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	-5,99	1 538,24		-9 214,06
27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,01	28,86	0,29	
28	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,01	23,67	0,24	
32	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,01	39,60	0,40	

34	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,01	671,62	6,72	-9 214,06
Trubní vedení celkem :						7,65
STOKA D - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
35	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	57,14	1 421,15	81 204,51	
Zemní práce celkem :						81 204,51
Přípravné a přidružené práce						
36	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	22,05	18,92	417,19	
37	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	22,05	32,30	712,22	
38	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	9,28	289,19	2 884,58	
39	Poplatek za skládku stavební suťi	t	9,28	50,00	484,15	
Přípravné a přidružené práce celkem :						4 278,14
Komunikace						
40	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošířka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	22,05	275,00	6 063,78	
Komunikace celkem :						6 063,78
Trubní vedení						
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	57,14	17,69	1 010,81	
42	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	57,14	22,58	1 280,22	
43	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	62,46	272,50	17 020,35	
45	Napojení přípojky PP DN150 - PP odbočka DN250/DN150, montáž včetně dodávky materiálu	kus	6	1 418,35	8 510,10	
Trubní vedení celkem :						27 831,48
STOKA D-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
53	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	0,22	45,76	10,15	
54	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	103 154,83	649,88	
55	Sejmutí omnice premist 100m	m3	0,06	43,82	2,50	
56	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,66	4 325,20	2 881,12	
57	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	7,96	220,00	1 752,02	
58	Protlačení trub DN 200 - 500 mm v hor. 1 - 4	m	2,52	10 472,00	26 389,44	
59	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	12,89	138,60	1 786,53	
60	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	12,89	76,12	981,17	
61	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	5,04	114,84	578,97	
62	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	2,50	249,29	623,64	

63	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	6,12	524,91	3 214,33
64	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	6,97	61,69	430,04
65	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	1,44	150,62	216,63
66	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. oseř travním semenem		m2	0,38	73,04	27,75
67	Poplatek za skládku hominy 1-4		m3	6,12	45,00	275,56
68	Trubka ocelová 530x10 mm		m	2,77	5 556,32	15 391,01
69	Vhodný zásepový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	2,01	236,17	473,90
70	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	2,22	236,17	524,04
71	Štěrkopek frakce 8-16		m3	1,44	337,37	485,22
Zemní práce celkem :						
56 673,90						
Přípravné a přidružené práce						
72	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm		m2	0,04	13,02	0,53
73	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	1,95	18,92	36,84
74	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	1,01	44,09	44,71
75	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	1,01	20,15	20,43
76	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	0,04	32,30	1,32
77	Frezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	1,05	84,74	89,39
78	Vytrhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět		m	0,23	48,49	11,00
79	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm		m	1,69	41,54	70,35
80	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč.uložení		t	1,15	289,19	333,75
81	Poplatek za skládku stavební suť		t	1,15	50,00	57,70
Přípravné a přidružené práce celkem :						
666,02						
Podkladní a vedlejší konstrukce						
83	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku		m3	0,35	214,89	76,17
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						
76,17						
Komunikace						
84	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	0,97	275,00	267,79
85	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	1,01	275,00	278,85
Komunikace celkem :						
546,64						
Trubní vedení						
86	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráněčky, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček		m	2,52	1 538,24	3 876,36
87	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250		m	-0,12	199,32	-23,92
88	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	2,52	28,86	72,73
89	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	2,34	23,67	55,39
94	Kamerové zkoušky potrubí		m	2,34	39,60	92,66
96	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32		m	-0,13	1 889,64	-245,65
97	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	2,75	671,62	1 846,96
Trubní vedení celkem :						
5 944,10						
Doplňující práce na komunikaci						

98	Osaz sil bet obrubník stojatý -bet	m	0,23	332,20	75,34	
99	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	0,02	2 145,00	36,49	
	Doplňující práce na komunikaci celkem :				111,83	
	STOKA D-1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
100	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odočky na konci odočky (1,50 m).	m	-13,88	1 421,15		-19 725,56
	Zemní práce celkem :				0,00	-19 725,56
	Přípravné a přidružené práce					
101	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-12,49	18,92		-236,38
102	Poplatek za skládku sutí	t	-3,00	50,00		-149,93
103	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,00	289,19		-867,14
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 253,45
	Komunikace					
104	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-12,49	275,00		-3 435,80
	Komunikace celkem :				0,00	-3 435,80
	Trubní vedení					
105	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-7,88	17,69		-139,40
106	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-6,00	21,56		-129,36
107	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-13,88	22,58		-313,41
108	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-8,61	272,50		-2 347,32
109	Roura PP kanalizační DN 200 SN8	m	-6,56	448,76		-2 942,97
110	Napojení přípojky PP DN200 do šachtového dna-odvrtání stěny dna, vodotěsné osazení šachtové vložky bez přesahu připojeného potrubí do půdorysného profilu šachty	kus	-1	1 328,80		-1 328,80
	Trubní vedení celkem :				0,00	-7 201,25
	STOKA D-1 - PŘELOŽKY SÍTÍ					
	Zemní práce					
113	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-63,09	220,00		-13 878,70
114	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	-23,80	76,74		-1 826,41
115	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-23,80	16,28		-387,46
116	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-63,09	114,84		-7 244,68
117	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-63,09	524,91		-33 113,95
118	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-41,92	61,69		-2 586,11
119	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-15,06	150,62		-2 268,19
120	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-63,09	45,00		-2 838,83
121	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-46,57	236,17		-10 999,17
122	Štěrkopísek frakce 8-16	m3	-16,73	337,37		-5 644,77
	Zemní práce celkem :				0,00	-80 788,27

Přípravné a přidružené práce									
123	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	-40,70	30,36	-1 235,65				
124	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-9,56	289,19	-2 765,96				
125	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-9,56	50,00	-478,22				
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-4 479,83				
Podkladní a vedlejší konstrukce									
126	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-6,11	849,20	-5 184,37				
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-5 184,37				
Komunikace									
127	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-40,70	275,00	-11 192,50				
Komunikace celkem :				0,00	-11 192,50				
Trubní vedení									
128	Podzemní hydrant s dvojitým uzávěrem DN80 vč. poklopu a tabulky	kus	-1	15 456,32	-15 456,32				
129	Přeložka vodovodu z PE100 d90x5,4mm vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-51,00	367,00	-18 717,00				
130	Navrt.odbočkový T-kus s ventilem d90/32 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky	kus	-3	5 668,96	-17 006,88				
Trubní vedení celkem :				0,00	-51 180,20				
STOKA D-2 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Trubní vedení									
175	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,09	28,86	2,60				
176	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,09	23,67	2,13				
178	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,09	39,60	3,56				
179	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,10	671,62	67,16				
Trubní vedení celkem :				75,45					
STOKA D-2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
180	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obrysu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	-2,88	1 421,15	-4 092,91				
Zemní práce celkem :				0,00	-4 092,91				
Přípravné a přidružené práce									
181	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,51	18,92	-28,57				
182	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-1,51	32,30	-48,78				
183	Poplatek za skládku sutí	t	-0,64	50,00	-31,79				
184	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,64	289,19	-183,87				
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-293,01				
Komunikace									

185	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěr k tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,51	275,00		-415,31
Komunikace celkem :						-415,31
Trubní vedení						
186	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-2,88	17,69		-50,95
187	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-2,88	22,58		-65,03
188	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	-3,15	272,50		-858,43
Trubní vedení celkem :						-974,41
STOKA H - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	0,07	45,76	3,02	
2	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	0,00	32,65	0,06	
3	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	477 888,88	286,73	
4	Sejmouti omítky příměstí 100m	m3	0,51	43,82	22,15	
5	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,25	3 423,20	841,80	
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	3,56	220,00	782,74	
7	Prollažení trub DN 200 - 500 mm v hor. 1 - 4	m	-5,00	10 472,00		-52 360,00
8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	6,15	138,60	853,01	
9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	0,12	200,20	24,02	
10	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,15	76,12	468,48	
11	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	0,12	90,20	10,82	
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1,88	114,84	215,68	
13	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	0,23	232,76	54,34	
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	2,57	249,29	640,96	
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1,23	524,91	647,06	
16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,06	61,69	188,49	
17	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,53	150,62	79,94	
18	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 15 cm vč. osetí travním semenem	m2	3,37	73,04	246,18	
19	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1,23	45,00	55,47	
20	Trubka ocelová 530x10 mm	m	-5,00	5 556,32		-27 781,60
21	Zpevnění obou břehů a dna toku dlažbou z lomového kamene do betonového lože tl. 300mm, 1m nad vrchol zaústěného potrubí zapravení spár v dlažbě, přispívání a navázání okolního terénu, stabilizace opevnění betonovými prahy C20/25 400x600mm	m2	0,05	1 394,89	75,32	
22	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,48	236,17	114,39	
23	Štěrkopisec frakce 8-16	m3	0,53	337,37	179,06	
Zemní práce celkem :						-80 141,60
Přípravné a přídržné práce						
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	0,03	13,02	0,46	

25	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	0,29	18,92	5,56
26	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,03	20,15	0,70
27	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,33	32,30	10,55
28	Vyrhání silničních obrubníků včetně odvozu na meziodeponii a zpět	m	0,01	48,49	0,29
29	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,14	289,19	40,58
30	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,14	50,00	7,02
	Přípravné a přidružené práce celkem :				65,16
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
34	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,15	214,89	32,92
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				32,92
	Komunikace				
35	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,33	275,00	90,39
	Komunikace celkem :				90,39
	Trubní vedení				
36	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráněčky, DN 300 vč. středních objemek a uzavření konců chráněček	m	-5,00	1 635,04	-8 175,20
37	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 300	m	-3,99	227,04	-905,89
38	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	5,05	28,86	145,74
39	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	1,06	23,67	25,09
42	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1	30 531,33	30 531,33
44	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,08	39,60	41,98
46	Trouba litinová kanalizační DN 300 mm Gravitál	kus	-4,08	2 660,70	-10 855,66
47	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	5,52	671,62	3 707,34
	Trubní vedení celkem :				34 451,48
	STOKA H - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
51	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zássypu a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	8,89	1 421,15	12 634,02
	Zemní práce celkem :				12 634,02
	Přípravné a přidružené práce				
52	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na meziodeponii a zpět	m2	4,62	231,81	1 070,96
53	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	64,68	18,92	1 223,75
54	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	69,30	32,30	2 236,39
55	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	28,07	289,19	8 116,55
56	Poplatek za skládku stavební sutí	t	28,07	50,00	1 403,33
	Přípravné a přidružené práce celkem :				14 052,98
	Komunikace				

57	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	69,30	275,00	19 057,50	
	Komunikace celkem :				19 057,50	
	Trubní vedení					
58	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	8,89	17,69	157,26	
59	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,89	22,58	200,74	
60	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	9,72	272,50	2 648,70	
	Trubní vedení celkem :				3 006,70	
	STOKA H-1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
81	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	61 048,75		-1 251,50
86	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-17,95	524,91		-9 420,12
89	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-17,95	45,00		-807,58
90	Vhodný zásepový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-51,77	236,17		-12 226,00
	Zemní práce celkem :				0,00	-23 705,20
	Přípravné a přidružené práce					
93	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-70,56	18,92		-1 335,05
94	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-28,40	44,09		-1 252,29
95	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-28,40	20,15		-572,32
96	Přezování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-28,40	84,74		-2 406,87
97	Řezání stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm	m	-45,21	41,54		-1 878,19
98	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-34,72	289,19		-10 039,33
99	Poplatek za skládku stavební suti	t	-34,72	50,00		-1 735,77
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-19 219,82
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
100	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	-1,00	849,20		-847,68
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-847,68
	Komunikace					
102	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-28,40	275,00		-7 810,84
	Komunikace celkem :				0,00	-7 810,84
	Trubní vedení					
104	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,84	28,86	24,24	
105	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,84	23,67	19,88	
107	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,84	39,60	33,26	
109	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,92	671,62	617,89	
	Trubní vedení celkem :				695,27	

STOKA H-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
110	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	18,51	1 421,15	26 305,49	
Zemní práce celkem :					26 305,49	
Přípravné a přidružené práce						
111	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	9,38	18,92	177,38	
112	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	4,83	32,30	156,00	
113	Poplatek za skládku sutí	t	3,12	50,00	156,21	
114	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	3,12	289,19	903,49	
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 393,08	
Komunikace						
115	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	9,38	275,00	2 578,18	
Komunikace celkem :					2 578,18	
Trubní vedení						
116	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	18,51	17,69	327,44	
117	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	18,51	22,58	417,96	
118	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	20,36	272,50	5 548,10	
Trubní vedení celkem :					6 293,50	
STOKA H-2 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
139	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	27 363,86	317,42	
140	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,20	220,00	484,27	
141	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	3,25	138,60	450,17	
142	Odstranění pažení a rozeptění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m2	3,25	76,12	247,24	
143	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1,10	114,84	126,39	
144	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	2,20	249,29	548,74	
145	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,50	524,91	262,56	
146	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,70	61,69	104,94	
147	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,36	150,62	54,39	
148	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,50	45,00	22,51	
149	Šterkopisek frakce 8-16	m3	0,40	337,37	135,35	
Zemní práce celkem :					2 753,98	
Přípravné a přidružené práce						
150	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	0,92	30,36	28,03	
151	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,22	289,19	62,75	

152	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,22	50,00	10,85
	Přípravné a přidružené práce celkem :				101,63
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
153	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,11	849,20	91,02
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				91,02
	Komunikace				
154	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,92	275,00	253,92
	Komunikace celkem :				253,92
	Trubní vedení				
155	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,65	28,86	18,76
156	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,65	23,67	15,39
158	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,65	39,60	25,74
159	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,71	671,62	476,85
	Trubní vedení celkem :				536,74
	STOKA H-2 - ODBOČKY PRO DŮMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
160	Zemní práce pro kanalizační přípojku, včetně lože, obsypu potrubí, zásepů a pažení. Šířka výkopu 1,10 m, hloubka výkopu je uvažována jako průměr hloubky stoky v místě napojení a hloubky odbočky na konci odbočky (1,50 m).	m	3,85	1 421,15	5 471,43
	Zemní práce celkem :				5 471,43
	Přípravné a přidružené práce				
161	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,24	30,36	128,60
162	Vodorovná oprava sutí po suchu na skládce vč.uložení	t	1,00	289,19	287,87
163	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,00	50,00	49,77
	Přípravné a přidružené práce celkem :				466,24
	Komunikace				
164	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	4,24	275,00	1 164,89
	Komunikace celkem :				1 164,89
	Trubní vedení				
165	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	3,85	17,69	68,11
166	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	3,85	22,58	86,93
167	Roura PP kanalizační DN 150 SN8	m	4,19	272,50	1 141,78
	Trubní vedení celkem :				1 296,82
	STOKA H-2 - PŘELOŽKY SÍTÍ				
	Zemní práce				

172	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	-1	10 521,44		-7 390,06
173	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-7,20	220,00		-1 583,83
174	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-3,60	114,84		-413,38
175	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	-4,78	249,29		-1 192,56
176	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,42	524,91		-1 267,79
177	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,78	61,89		-295,13
178	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,72	150,62		-258,85
179	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-2,42	45,00		-108,69
180	Štěrkošek frakce 8-16	m3	-1,91	337,37		-644,78
	Zemní práce celkem :			0,00		-13 155,06
	Přípravné a přidružené práce					
181	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	-4,64	30,36		-141,01
182	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-1,09	289,19		-315,65
183	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,09	50,00		-54,57
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-511,23
	Komunikace					
185	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štiřk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléženi, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-4,64	275,00		-1 277,28
	Komunikace celkem :			0,00		-1 277,28
	Trubní vedení					
186	Šoupátko přírubové DN100,vč.zemní soupravy poklopu a tabulky	kus	-3	7 490,56		-22 471,68
187	Přeložka vodovodu z PE100 ø90x5,4mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-6,80	8 684,00		-59 051,20
	Trubní vedení celkem :			-81 522,88		-81 522,88
	ČERPACÍ STANICE 01 - VÝTLAČNÝ ŘÁD V-1					
	Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	47 842,22		1 684,05
2	Sejmnutí omítky premíst. 100m	m3	6,17	58,59		361,64
3	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	9,04	294,13		2 659,83
4	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	18,48	102,59		1 895,50
5	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	18,48	21,77		402,23
6	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	4,52	91,53		413,86
7	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	4,20	333,28		1 400,79
8	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	4,84	701,77		3 396,57
9	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,49	82,47		370,10
10	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,50	201,37		705,63

11	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč.oseří travním semenem	m2	41,15	97,65	4 018,18
12	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,84	52,94	266,23
13	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,32	315,74	99,83
14	Šterkopisek frakce 8-16	m3	3,89	451,03	1 755,92
	Zemní práce celkem :				19 420,36
	Přípravné a přidružené práce				
15	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,27	309,91	84,00
16	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžné tl.20 cm	m2	0,54	25,29	13,71
17	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,27	43,18	11,70
18	Vytřhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	0,14	64,83	9,13
19	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	0,20	386,63	77,16
20	Poplatek za skládku stavební suší	t	0,20	58,83	11,74
	Přípravné a přidružené práce celkem :				207,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
21	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	1,05	1 135,32	1 193,50
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 193,50
	Komunikace				
22	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný šterk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,54	387,66	199,30
	Komunikace celkem :				199,30
	Trubní vedení				
23	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm	m	6,38	71,77	457,89
24	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN150 nebo DN200 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	6,38	74,12	472,89
26	Trubka tlaková PE100 d 160 x 9,5 mm vč.tvarovek	m	6,48	521,19	3 377,31
	Trubní vedení celkem :				4 308,09
	ČERPAČÍ STANICE 02 PODOLÍ - VÝTLAČNÝ ŘÁD V-2				
	Zemní práce				
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vycerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	47 760,89	530,15
2	Sejmuti ornice premíst 100m	m3	0,05	58,49	2,73
3	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4,07	293,63	1 195,25
4	Pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 4m	m2	2,75	184,98	508,80
5	Odstranění pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 4 m	m2	2,75	101,59	279,43
6	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,61	91,38	56,48
7	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1,57	153,27	240,78
8	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	0,11	332,71	35,34
9	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	3,96	700,58	2 777,35

10	Zásyp jam, výh. šachet se zhutněním		m3	3,01	82,33	247,47
11	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,77	201,03	155,66
12	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 15 cm vč. oseř. travním semenem		m2	0,31	97,48	30,30
13	Poplatek za skládku horniny 1.-4.		m3	3,96	52,85	209,52
14	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	3,22	315,20	1 015,42
15	Štěrkopisek frakce 8-16		m3	0,86	450,27	387,36
Zemní práce celkem :						7 671,04
Přípravné a přidružené práce						
16	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm		m2	1,86	25,25	47,03
17	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	1,86	43,10	80,28
18	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	0,78	385,98	302,66
19	Poplatek za skládku stavební sutí		t	0,78	58,73	46,05
Přípravné a přidružené práce celkem :						476,02
Podkladní a vedlejší konstrukce						
20	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	0,29	1 133,39	329,11
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						329,11
Komunikace						
21	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	1,86	367,03	683,62
Komunikace celkem :						683,62
Trubní vedení						
22	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm		m	2,28	29,36	66,94
23	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách		m	2,28	66,95	152,65
25	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 63 x 3,6 x 8000 mm		m	2,31	72,82	168,21
Trubní vedení celkem :						387,80
MONTÁŽNÍ PRÁCE A MATERIÁL K ČS 02						
49	Svorka univerzální		kus	-4	38,29	-153,16
50	Kabel s hliníkovým jádrem a plastovou izolací do 4x16mm ² , vč. ukončení		m	-85,00	46,20	-3 927,00
51	Kabel s měděným jádrem a plastovou izolací do 5x4mm ² , vč. ukončení		m	-5,00	30,63	-163,15
52	Ocelový drát pozinkovaný FeZn f 10		m	-5,00	28,75	-143,75
53	Pásek uzemňovací FeZn 30x4, vč. svorek		m	-25,00	45,94	-1 148,50
54	Tyč uzemňovací 2m, vč. svorek		kus	-1	202,48	-202,48
55	Drobný montážní materiál		kpl	-1	286,33	-286,33
MONTÁŽNÍ PRÁCE A MATERIÁL K ČS 02 celkem :						0,00
PŘIDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 02						
56	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení		kpl	-1	18 044,94	-18 044,94
57	Výchozí revize elektrozařízení		kpl	-1	2 259,54	-2 259,54
PŘIDRUŽENÉ PRÁCE K ČS 02 celkem :						0,00

ZEMNÍ PRÁCE K ČS 02						
58	Výrčení trasy ve volném terénu	m	-68,00	15,82		-1 075,76
59	Výkop a zához v souběhu s kanalizací	m	-62,00	409,98		-25 418,76
60	Hloubení kabelové rýhy v zemině tř.3 dle ČSN 73 3050, hl 800mm	m	-6,00	332,15		-1 992,90
61	Zához kabelové rýhy v zemině tř.3 dle ČSN 73 3050, hl 800mm	m	-6,00	73,81		-442,86
62	Jáma pro pilíř, zemina tř.3	m3	-1,80	1 186,26		-2 135,27
63	Zához jámy pro pilíř, zemina tř.3	m3	-0,60	263,61		-158,17
64	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, tl. 10cm	m2	-24,00	65,90		-1 581,60
65	Výstražná fólie červená š 33cm	m	-70,00	2,13		-149,10
66	Chráníčka DN110	m	-75,00	46,20		-3 465,00
67	Hutnění zeminy po vrstvách	m3	-1,70	52,72		-89,62
68	Provizorní úprava terénu	m2	-3,00	17,20		-51,60
69	Osetí povrchu travou	m2	-3,00	6,65		-19,95
70	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	-1	3 295,16		-3 295,16
71	Zaměření a zobrazení skutečného provedení podzemního vedení	m	-68,00	105,45		-7 170,60
ZEMNÍ PRÁCE K ČS 02 celkem :				0,00		-47 046,35
				2 052 562,10		-6 234 812,73
DZI-002-J-MK-50 48.001 - P3 48.001 ČS 02						-4 182 250,63 Kč

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - jih“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. DZL-003-J-LK-SO 5.001 - PS 5.103
4B Město Mohelnice - rekonstrukce a doplnění kanalizace / Kanalizace Mohelnice - SO 4B.001-PS 4B.001
Doměrkový změnóvý list

Pol	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč (VCP)	Celková cena Kč (MP)
STOKA A (1.ČÁST) - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
2	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	174 566,17		-9 164,72
3	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,55	360,03		-198,47
4	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,21	243,10		-51,05
5	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	-1,50	43,08		-64,46
6	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	-0,57	136,72		-77,69
7	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-6,78	363,11		-2 460,69
8	Bourání konstrukcí kamenných na malou cementovou	m3	-1,32	1 729,38		-2 287,98
9	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-8,37	3 631,10		-30 397,19
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-229,65	220,00		-50 524,02
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených 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	-9,57	1 667,68		-15 957,94
12	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-65,80	173,80		-11 436,38
13	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m	m2	-175,66	200,20		-35 166,47
14	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-65,80	76,12		-5 008,84
15	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8 m	m2	-175,66	90,20		-15 844,23
16	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-27,10	114,94		-3 111,76
17	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	-108,23	232,76		-25 192,29
18	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-6,86	161,33		-1 106,05
19	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	-8,48	344,21		-2 917,91
20	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,50	31,13		-46,58
21	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-182,67	524,91		-95 883,97
22	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-10,89	430,20		-4 685,81
23	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-9,36	524,91		-4 914,10
24	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-126,02	61,69		-7 774,30
25	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-41,00	150,62		-6 175,52
26	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-14,96	4,57		-68,38

27	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	-14,96	61,83		-925,13
28	Poplatek za skládku sutí	t	-20,80	56,00		-1 164,88
29	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-182,67	50,40		-9 206,44
30	Poplatek za skládku horniny 5- 7	m3	-9,57	50,40		-482,29
31	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-87,18	236,17		-20 588,56
32	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-76,07	337,37		-25 664,04
	Zemní práce celkem :			0,00		-388 547,95
Přípravné a přidružené práce						
33	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-33,11	18,92		-626,52
34	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-47,97	30,36		-1 456,23
35	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčiého tl.5 cm	m2	-33,11	20,15		-667,25
36	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-33,11	84,74		-2 806,11
37	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-26,70	289,19		-7 722,30
38	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-26,70	56,00		-1 495,38
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-14 773,81
Základy a zvláštní zakládání						
39	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textlie 300g/m2 a ukotvení	m2	-51,28	41,12		-2 108,51
40	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	-1,76	625,98		-1 102,16
41	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-29,06	128,57		-3 735,62
	Základy a zvláštní zakládání celkem :			0,00		-6 946,29
Svislé a kompletní konstrukce						
43	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	-0,34	8 245,29		-2 777,88
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :			0,00		-2 777,88
Podkladní a vedlejší konstrukce						
44	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	-23,04	902,06		-20 782,70
45	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,82	848,43		-697,69
46	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	-19	32,36		-621,80
47	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,69	2 461,76		-1 697,86
48	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-18,03	2 439,78		-43 999,89
49	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-5,17	307,72		-1 591,77
50	Podkladní betonový pražec C 12/15 600/100/150	kus	-6,26	72,85		-455,82
51	Podkladní betonový pražec C 12/15 1000/100/150	kus	-13,15	88,99		-1 170,24
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-71 017,77
Komunikace						
56	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-33,12	275,00		-9 107,96
	Komunikace celkem :			0,00		-9 107,96
Trubní vedení						
57	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 500	m	-12,00	465,98		-5 591,76
58	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	1,32	527,52	696,33	

59	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000	m	-11,67	681,38		-7 951,70
60	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	0,09	145,95	13,14	
61	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,20	28,84	5,77	
64	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,09	23,65	2,13	
65	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,98	29,01		-28,43
66	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-10,68	61,84		-660,45
67	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-14,13	103,02		-1 455,67
73	Kamerové zkoušky potrubí	m	-30,67	39,60	-1 214,53	-1 214,53
82	Roura PP kanalizační DN300 SM8	m	0,21	921,83	193,58	
86	Trouba železobet hrdlová 500/2500 CV 360°	m	-12,12	4 525,34		-54 847,12
87	Trouba železobet hrdlová 600/2500 CV 180°	m	1,33	5 398,56	7 180,08	
88	Trouba železobet hrdlová 1000/2500 CV 180°	m	-11,79	9 052,81	-106 705,47	-106 705,47
89	Trouba kamenin. glazov. se spoj C dl. 2500, DN 250 mm	m	0,09	704,37	63,39	
	Trubní vedení celkem :			-99 765,58		-178 455,14
	Ostatní konstrukce, bourání					
90	Zalití potrubí poplínocementovou suspenzí	m3	-1,96	1 749,61		
91	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	-30,46	82,47		-3 424,03
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00		-2 512,16
	Bourání konstrukcí					-5 936,19
92	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-1	166,61		
93	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,025	276,95		-174,94
94	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,025	56,00		-6,98
	Bourání konstrukcí celkem :			0,00		-1,41
	STOKA A (1.ČÁST) - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					-183,33
	Zemní práce					
95	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-1,02	43,08		
96	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-17,83	363,11		-44,03
97	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,05	3 631,10		-6 475,33
98	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	-34,24	220,00		-194,90
99	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	-1,43	1 667,68		-7 532,65
100	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-76,43	76,74		-2 379,18
101	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-76,43	16,28		-5 865,48
102	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-34,24	68,46		-1 244,33
103	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-1,48	95,83		-2 343,95
104	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,02	31,13		-141,76
105	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-20,87	524,91		-31,81
106	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,05	430,20		-10 953,14
107	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-1,43	524,91		-23,09
108	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-23,79	61,69		-748,32
						-1 467,61

109	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-8,46	150,62		-1 424,66
110	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	-10,22	4,57		-46,70
111	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem		m2	-10,22	61,83		-631,89
112	Poplatek za skládku sutí		t	-0,118	56,00		-6,61
113	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	-20,87	50,40		-1 051,68
114	Poplatek za skládku horniny 5-7		m3	-1,43	50,40		-71,85
115	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-11,58	236,17		-2 733,89
116	Štěrkopisek frakce 8-16		t	-17,55	337,37		-5 921,25
	Zemní práce celkem :				0,00		-51 334,11
	Přípravné a přidružené práce						
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-12,40	18,92		-234,59
118	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	-13,93	30,36		-423,04
119	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-12,40	20,15		-249,84
120	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-12,40	84,74		-1 050,68
121	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-9,05	289,19		-2 617,86
122	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-9,05	56,00		-506,93
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00			-5 082,94
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
123	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	-2,42	848,43		-2 050,82
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00			-2 050,82
	Komunikace						
124	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-12,40	275,00		-3 409,70
	Komunikace celkem :			0,00			-3 409,70
	Trubní vedení						
125	Montáž trubu z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	-19,11	17,67		-337,67
128	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-19,11	22,56		-431,12
130	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150		kus	-11	281,34		-3 094,74
131	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí		kus	-7	773,70		-5 415,90
132	Napojení přípojky do šachty		kus	-2	826,45		-1 652,90
133	Roura PP kanalizační DN150 SN8		m	-20,89	272,50		-5 691,71
	Trubní vedení celkem :			0,00			-16 624,04
	Ostatní konstrukce, bourání						
137	Zalítí potrubí poplínkocementovou suspenzí		m3	-0,03	1 749,61		-53,12
138	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm		m	-22,54	82,47		-1 859,16
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00			-1 912,28
	STOKA A (1.ČÁST) - PŘEL.INŽ.SÍTÍ- PŘÍP.VODY ČOVČ.1						
	Zemní práce						
159	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu		m	-136,80	789,07		-107 944,50

Zemní práce celkem :						0,00	-107 944,50
Přípravné a přidružené práce							
160	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-136,80	13,24			-1 811,78
161	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-136,80	21,25			-2 907,27
162	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-136,80	14,11			-1 929,56
163	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-136,80	59,32			-8 114,70
164	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-95,90	202,43			-19 412,68
165	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-95,90				0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-34 176,00
Komunikace							
166	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-136,80	192,50			-26 334,00
Komunikace celkem :						0,00	-26 334,00
Trubní vedení							
167	Přeložka vodovodu z PE D 50x4,6 mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-136,80	60,31			-8 250,68
Trubní vedení celkem :						0,00	-8 250,68
Ostatní konstrukce, bourání							
168	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-273,60	57,73			-15 794,65
169	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	4 308,08			-4 308,08
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-20 102,73
STOKA A (1.ČÁST) - PŘELOŽKA INŽ.ŠTÍ - VODOVOD							
Zemní práce							
170	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-0,55	789,07			-433,99
Zemní práce celkem :						0,00	-433,99
Přípravné a přidružené práce							
172	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,05	162,12			-7,94
173	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-0,07	13,24			-0,94
174	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-0,34	21,25			-7,28
175	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,07	14,11			-1,00
176	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,07	59,32			-4,22
177	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,11	202,43			-23,02
178	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,11				0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-44,41
Komunikace							
179	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,07	192,50			-13,71
Komunikace celkem :						0,00	-13,71
Trubní vedení							

180	Přeložka vodovodu z PVC DN 100 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce		m	-0,55	275,72		0,00	-151,64
	Trubní vedení celkem :							-151,64
	Ostatní konstrukce, bourání							
183	Rezáni stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm		m	-0,14	57,73			-8,22
184	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace		kpl	0	1 846,32			-16,43
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-24,65
	STOKA A1 - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce							
186	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.		kpl	0	60 993,25		97,59	
187	Dočasné zajištění potrubí		m	0,01	360,03		2,04	
188	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	0,00	243,10		0,69	
189	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m		m3	0,00	43,08		0,04	
190	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3		m3	0,04	136,72		5,46	
191	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	0,05	363,11		18,43	
192	Bourání konstrukcí z betonu prostého		m3	0,03	3 631,10		104,98	
193	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	1,67	220,00		367,75	
194	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	0,07	1 667,68		116,15	
195	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m		m2	1,91	173,80		331,23	
196	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8m		m2	0,33	200,20		66,97	
197	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m		m2	1,91	76,12		145,07	
198	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 8 m		m2	0,33	90,20		30,17	
199	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m		m3	0,78	114,84		89,06	
200	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m		m3	0,16	232,76		36,51	
201	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m		m3	0,07	161,33		11,43	
202	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m		m3	0,01	344,21		2,25	
203	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m		m3	0,00	31,13		0,03	
204	Vodorovné přemístění přebytného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení		m3	1,49	524,91		779,77	
205	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč.uložení		m3	0,04	430,20		16,57	
206	Vodorovné přemístění přebytného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení		m3	0,07	524,91		36,56	
207	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním		m3	1,08	61,69		66,56	
208	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,33	150,62		50,33	
209	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění		m2	0,01	4,57		0,04	
210	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.oseč travním semenem		m2	0,01	61,83		0,59	
211	Poplatek za skládku sutí		t	0,08	56,00		4,53	
212	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	1,49	50,40		74,87	
213	Poplatek za skládku horniny 5- 7		m3	0,07	50,40		3,51	
214	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel		m3	0,01	1 066,47		10,24	
215	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	0,95	236,17		223,81	
216	Štěrkořísek frakce 8-16		t	0,62	337,37		209,18	

Zemní práce celkem :						2 902,41
Přípravné a přídružené práce						
217	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,01		231,81	
218	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,54		477,84	1,85
219	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těženě tl.20 cm	m2	0,27		18,92	259,94
220	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,27		20,15	5,17
221	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	0,53		30,36	5,50
222	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,27		84,74	16,19
223	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,28		289,19	23,14
224	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,28		56,00	80,40
	Přípravné a přídružené práce celkem :					15,57
						407,76
Svislé a kompletní konstrukce						
226	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	0,01		8 245,29	
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :					119,98
Podkladní a vedlejší konstrukce						
227	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,04		902,06	33,34
228	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,01		848,43	12,09
229	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	0		32,36	7,56
230	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,01		2 461,76	23,38
231	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,15		2 439,78	373,96
233	Podkladní betonový prázec C 12/15 600/100/150	kus	0,24		72,85	17,19
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					467,52
Komunikace						
238	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívkva) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštězení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,27		275,00	75,08
	Komunikace celkem :					75,08
Trubní vedení						
239	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	179,06		527,52	94 457,73
240	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	179,06		61,84	11 073,07
241	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1		32 208,85	32 208,85
242	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2		25 794,90	51 589,80
243	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3		28 954,63	86 863,89
244	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3		28 928,31	86 784,93
245	Kamerové zkoušky potrubí	m	179,06		39,60	7 090,78
246	Výčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	5,00		96,71	483,55
247	Trouba železobeton hrdlová 600/2500	m	5,76		5 398,56	31 079,51
248	Trouba železobeton hrdlová 600/2500 CV 180st	m	175,09		5 398,56	945 253,31
	Trubní vedení celkem :					1 346 885,42

Ostatní konstrukce, bourání							
249	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	0,30	82,47	24,57		
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					24,57		
STOKA A1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
252	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	-12,65	363,11		-4 592,08	
253	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,11	3 631,10		-397,61	
254	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-24,28	220,00		-5 341,89	
255	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,01	1 667,68		-1 687,23	
256	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	-56,76	76,74		-4 356,13	
257	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-56,76	16,28		-924,13	
258	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-24,28	88,46		-1 662,40	
259	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-1,12	95,83		-107,45	
260	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-21,61	524,91		-11 344,16	
261	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,11	430,20		-47,73	
262	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-1,01	524,91		-530,33	
263	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-16,47	61,69		-1 016,23	
264	Obsyp potrubí bez prohození sypalin	m3	-7,02	150,62		-1 058,05	
265	Poplatek za skládku suti	t	-0,244	56,00		-13,67	
266	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-21,61	50,40		-1 089,34	
267	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-1,01	50,40		-50,92	
268	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP*146	m3	-15,33	236,17		-3 620,89	
269	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-13,03	337,37		-4 397,60	
Zemní práce celkem :					0,00		
Přípravné a přidružené práce							
270	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,64	37,17		-23,88	
271	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	-6,33	18,92		-100,88	
272	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-15,61	30,36		-473,93	
273	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-5,33	20,15		-107,44	
274	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-6,33	84,74		-451,83	
275	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-6,15	289,19		-1 779,41	
276	Poplatek za skládku stavební suti	t	-6,15	56,00		-344,57	
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00		
Podkladní a vedlejší konstrukce							
277	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	-1,80	848,43		-1 523,12	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00		
Komunikace							

278	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-5,33	275,00		-1 466,28
	Komunikace celkem :				0,00	-1 466,28
	Trubní vedení					
279	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-14,19	17,67		
280	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-5	47,48		-250,74
281	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-14,19	22,56		-237,40
282	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace	m	-7,50	61,81		-320,13
283	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-2	773,70		-463,58
284	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	-2	281,34		-1 547,40
285	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-15,51	272,50		-562,68
286	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-4,06	173,67		-4 226,45
287	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-1,02	195,94		-705,10
	Trubní vedení celkem :				0,00	-198,88
	Ostatní konstrukce, bourání					-8 512,35
288	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-9,69	82,47		
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-799,50
	STOKA A1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍŤ - PLYNOVOD					
	Zemní práce					
314	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	-2,80	789,07		-2 209,39
	Zemní práce celkem :				0,00	-2 209,39
	Přípravné a přidružené práce					
315	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-2,80	13,24		
316	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-2,80	21,25		-37,08
317	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-2,80	14,11		-59,51
318	Frézování krytu pl. do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-2,80	59,32		-39,49
319	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,96	202,43		-166,09
320	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,96			-397,34
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	0,00
	Komunikace					-699,51
321	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,80	192,50		
	Komunikace celkem :				0,00	-539,00
	Trubní vedení					-539,00
322	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarovek, čištění a tlak.zkoušky	m	-2,80	12 335,27		
	Trubní vedení celkem :				0,00	-34 538,75
	Ostatní konstrukce, bourání					
323	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-5,60	57,73		
						-323,28

324	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	3 846,50		-3 846,50
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-4 169,78
	STOKA A2 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
326	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	174 566,17		-30 077,75
327	Dočasné zajištění potrubí	m	-5,68	360,03		-2 045,23
328	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,81	243,10		-198,12
329	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,21	43,08		-8,91
330	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	-4,30	136,72		-587,98
331	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-40,19	363,11		-14 594,27
332	Bourání konstrukcí kamenných na maltu cementovou	m3	-1,03	1 729,39		-1 787,84
333	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-4,79	3 631,10		-17 377,11
334	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-340,19	220,00		-74 842,09
335	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-14,17	1 667,68		-23 638,76
336	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-648,20	173,80		-112 657,92
337	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-648,20	76,12		-49 341,34
338	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-187,10	114,84		-21 487,13
339	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-19,91	161,33		-3 211,96
340	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-0,21	31,13		-6,44
341	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-307,07	524,91		-161 184,35
342	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	-5,82	430,20		-2 503,89
343	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-14,18	524,91		-7 440,66
344	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-232,42	61,69		-14 338,21
345	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-71,04	150,62		-10 700,03
346	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-2,07	4,57		-9,45
347	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	-2,07	61,83		-127,84
348	Poplatek za skládku suti	t	-12,39	56,00		-693,90
349	Poplatek za skládku hominy 1- 4	m3	-307,07	50,40		-15 476,31
350	Poplatek za skládku hominy 5 - 7	m3	-14,18	50,40		-714,43
351	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-11,70	236,17		-2 763,62
352	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-204,95	236,17		-48 402,02
353	Štěrkopisec frakce 8-16	t	-131,80	337,37		-44 466,77
	Zemní práce celkem :				0,00	-660 684,35
	Přípravné a přidružené práce					
354	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-10,97	231,81		-2 541,84
355	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,21	231,60		-279,33
356	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,24	37,17		-46,11
357	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-7,13	44,09		-314,35
358	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	-2,45	446,63		-1 092,75

359	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-87,02	18,92	-1 646,49
360	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-126,81	30,36	-3 850,09
361	Odstanění podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm	m2	-122,98	20,15	-2 478,03
362	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-122,98	84,74	-10 421,25
363	Vodorovná oprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-81,88	289,19	-23 679,67
364	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-81,88	56,00	-4 585,43
	Přípravné a přídružené práce celkem :				-50 935,35
365	Základy a zvláštní zakládání				
366	Opláštění tratí vodů z geotextilie včetně dodávky textlie 300g/m2 a ukotvení	m2	-171,18	41,12	-7 038,81
	Tratě vod z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm	m	-135,56	128,57	-17 429,24
	Základy a zvláštní zakládání celkem :				-24 468,04
367	Svislé a kompletní konstrukce				
	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	-1,57	8 245,29	-12 920,08
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :				-12 920,08
368	Podkladní a vedlejší konstrukce				
369	Lože pod potrubí ze šterkodně 0 - 63 mm	m3	-9,69	902,06	-8 742,12
370	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-18,83	848,43	-15 976,96
371	Osazení betonových pražců plochy do 260 cm2	kus	-8	32,36	-267,63
372	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-1,17	2 461,76	-2 870,72
373	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-4,00	2 439,78	-9 767,90
374	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-5,81	307,72	-1 788,24
375	Podkladní betonový pražec C 12/15 400/100/100	kus	-6,96	41,93	-291,87
	Podkladní betonový pražec C 12/15 600/100/150	kus	-1,39	72,85	-101,42
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				-39 806,86
380	Komunikace				
	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážen, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-115,85	275,00	-31 859,82
381	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážen, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-7,13	275,00	-1 960,85
	Komunikace celkem :				-33 820,67
382	Trubní vedení				
383	Montáž trub Zb těs. pryžovými kroužky DN 400	m	-49,38	416,74	-20 578,62
384	Montáž trub Zb těs. pryžovými kroužky DN 600	m	-0,10	527,52	-52,75
385	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	-14,02	363,11	-5 090,80
386	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-37,00	17,67	-653,79
387	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-9,47	28,84	-273,11
388	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-1,52	45,72	-69,49
389	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	1,32	50,55	-834,72
390	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-37,00	22,56	-555,54
391	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-23,49	23,65	-29,01
392	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-50,90		

393	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,22	61,84	75,44	
394	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	-1,82	2 395,82		-4 367,58
395	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-3	23 410,21		-70 230,63
401	Spadště prefabrikované kanalizační s monolitickým dnem se skluzem z příližabků DN 200 pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m, výška spadště přes 601 mm vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	46 227,46		-46 227,46
402	Prefabrikovaná uliční vpust' odtok DN150, mřřz	kus	-2	7 678,89		-15 357,78
403	Kamenné zkoušky potrubí	m	-73,17	39,60		-2 897,53
407	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-40,44	272,50		-11 020,17
408	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	8,47	921,83	7 807,90	
409	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	-1,66	1 504,31		-2 496,40
410	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-10,15	173,67		-1 762,75
411	Koleno kanalizační PP DN150/60°	kus	-10,15	195,94		-1 988,79
412	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-10,15	164,77		-1 672,42
413	Trouba železobet hrdlová 400/2500	m	-49,87	2 455,79		-122 479,58
414	Trouba železobet hrdlová 600/2500	m	-0,10	5 398,56		-517,72
415	Trouba kamenná, glazov se spoj C dl. 2500, DN 300 mm	m	-14,23	704,37		-10 023,40
	Trubní vedení celkem :			7 950,07		-320 627,65
	Ostatní konstrukce, bourání					
416	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-193,40	82,47		-15 949,97
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00		-15 949,97
	Bourání konstrukcí					
417	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-2	714,35		-1 353,91
418	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,045	276,95		-12,60
419	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,045	56,00		-2,55
	Bourání konstrukcí celkem :			0,00		-1 369,05
	STOKA A2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
420	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	-0,85	43,08		-36,57
421	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-75,82	363,11		-27 530,69
422	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,55	3 631,10		-1 990,70
423	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-145,57	220,00		-32 026,00
424	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-6,07	1 667,68		-10 115,36
425	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-333,89	76,74		-25 622,93
426	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-333,89	16,28		-5 435,77
427	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-145,57	68,40		-9 957,15
428	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-6,61	95,83		-633,84
429	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,85	31,13		-26,43
430	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-91,53	524,91		-48 047,12
431	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,55	430,20		-235,85

432	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor 5-7 na skládku vč.uložení		m3	-6,07	524,91	-3 184,08
433	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-99,76	61,69	-6 154,17
434	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-41,32	150,62	-6 223,50
435	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	-8,49	4,57	-38,79
436	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osětí travním semenem		m2	-8,49	61,83	-524,86
437	Poplatek za skládku suší		t	-1,21	56,00	-67,54
438	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	-91,18	50,40	-4 595,49
439	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	-6,07	50,40	-305,72
440	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-50,80	236,17	-11 996,97
441	Štěrkopisek frakce 8-16		t	-76,66	337,37	-25 863,61
	Zemní práce celkem :					-220 613,16
	Přípravné a přidružené práce					0,00
442	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-3,11	231,81	-721,52
443	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-4,44	231,60	-1 027,24
444	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-3,27	37,17	-121,48
445	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-66,65	18,92	-1 260,97
446	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	-70,93	30,36	-2 153,36
447	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, bet.prosyť tl.15 cm		m2	-3,27	446,63	-1 459,67
448	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-63,38	20,15	-1 277,10
449	Frezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-62,72	84,74	-5 314,73
450	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení		t	-47,64	289,19	-13 776,39
451	Poplatek za skládku stavební suší		t	-47,64	56,00	-2 667,72
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce					-29 780,18
452	Lože pod potrubí ze štěrpkopisku do 63 mm		m3	-10,56	848,43	-8 958,88
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					-8 958,88
	Komunikace					
453	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-62,72	275,00	-17 247,47
	Komunikace celkem :					0,00
	Trubní vedení					
454	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	-52,46	17,67	-926,97
455	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200		m	-31,00	21,54	-667,74
456	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150		kus	-36	47,48	-1 709,28
457	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200		kus	-10	55,66	-556,60
458	Montáž těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN 250 a DN300		kus	-10	113,86	-1 138,60
459	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150		m	-83,46	22,56	-1 882,86
460	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN200		kus	-25	281,34	-7 033,50
461	Roura PP kanalizační DN150 SN8		kus	-5	624,23	-3 121,15
462	Roura PP kanalizační DN300 SN8		m	-57,34	272,50	-15 623,79
463	Koleno kanalizační PP DN150/30°		m	-33,88	921,83	-31 234,37
464			kus	-18,31	173,67	-3 180,46

468	Koleno kanalizační PP DN150/45°		kus	-18,31	195,94		-3 588,29
469	Koleno kanalizační PP DN200/30°		kus	-2,93	311,72		-912,64
470	Koleno kanalizační PP DN200/45°		kus	-2,93	338,44		-990,87
471	Odbočka kanalizační PP DN300/150		kus	-14,05	1 825,79		-25 658,35
472	Odbočka kanalizační PP DN300/200		kus	-2,03	2 044,00		-4 149,32
476	Odbočka kanalizační PP DN500/200		kus	-1,02	9 222,47		-9 360,81
	Trubní vedení celkem :					0,00	-111 735,59
	Ostatní konstrukce, bourání						
477	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm		m	-114,03	82,47		-9 404,29
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-9 404,29
	STOKA A2 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD						
	Zemní práce						
520	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu		m	-21,68	789,07		-17 106,99
521	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zášypu		m	-18,00	789,07		-14 203,22
	Zemní práce celkem :					0,00	-31 310,22
	Přípravné a přidružené práce						
522	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm		m2	-27,85	13,24		-368,78
523	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm		m2	-27,85	21,25		-591,77
524	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-27,85	14,11		-392,76
525	Frézování kytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm		m2	-27,85	59,32		-1 651,72
526	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	-19,52	202,43		-3 951,40
527	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-19,52			0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-6 956,43
	Komunikace						
528	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvitka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-27,85	192,50		-5 360,21
	Komunikace celkem :					0,00	-5 360,21
	Trubní vedení						
529	Přeložka vodovodu z PVC DN 100 vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce		m	-21,68	1 331,81		-28 873,71
530	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7 mm vč. tlak. zkoušky a desinfekce		m	-18,00	41,85		-753,35
531	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr DN6/4", zemní teleskopická souprava, uliční ventily poklop s podkladní deskou pod poklop vč. odláždění poklopu dvěma řadami kostek)		kus	-9	4 464,40		-40 179,64
	Trubní vedení celkem :					0,00	-69 806,70
	Ostatní konstrukce, bourání						
532	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm		m	-55,69	57,73		-3 214,96
533	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace		kpl	0	2 154,04		-737,76
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-3 952,72
	STOKA A2 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD						

Zemní práce						
534	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	-71,40	789,07		-56 339,46
535	Zemní práce pro připojení plynovodních přípojek vč. lože, obsypu a zášypu	kus	-4	789,07		-3 156,27
Zemní práce celkem :					0,00	-59 495,73
Přípravné a přídružené práce						
536	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezižepionii a zpět	m2	-4,00	162,27		
537	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení včetně odvozu na mezižepionii a zpět	m2	-5,00	162,12		-649,07
538	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-67,40	13,24		-810,60
539	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-73,90	21,25		-892,65
540	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-2,50	30,86		-1 570,52
541	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-67,40	14,11		-77,16
542	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-67,40	59,32		-950,68
543	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-49,77	202,43		-3 998,03
544	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-49,77			-10 076,08
Přípravné a přídružené práce celkem :					0,00	0,00
Komunikace						
545	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-64,90	192,50		-12 493,25
546	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,50	192,50		-481,25
Komunikace celkem :					0,00	-12 974,50
Trubní vedení						
547	Přeložka plynovodu z PE100 d50/4,6 - vč. tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	-28,00	1 038,25		-29 070,92
548	Přeložka plynovodu z ocel. tr. bezesvě D 114x6,0 mm vč. tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	-43,40	4 403,48		-191 110,86
549	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč. čištění a tlakové zkoušky	kus	-1	9 077,74		-9 077,74
550	Připojení plynovodních přípojek z trub ocelových vč. čištění a tlakové zkoušky	kus	-3	10 154,76		-30 464,28
551	Dodatečná trojnásobná izolace	m	-21,20	1 375,51		-29 160,75
Trubní vedení celkem :					0,00	-288 884,55
Ostatní konstrukce, bourání						
552	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm	m	-134,80	57,73		-7 781,87
553	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	15 386,00		-15 386,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-23 167,87
STOKA A7 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
554	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. hrázkování, zapažení, převedení vody potrubím, přečerpávání ...)	kpl	-1	66 995,04		-66 995,04
555	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpávané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25		-2 616,61
556	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,36	360,03		-130,51
557	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,41	243,10		-99,08
558	Sajmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	-1,83	43,08		-78,95

559	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	-0,55	136,72		-75,59
560	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-3,70	363,11		-1 344,49
561	Bourání konstrukcí kamenných na maltu cementovou	m3	-0,07	1 729,39		-118,71
562	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,90	3 631,10		-3 275,39
563	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-22,85	220,00		-5 027,30
564	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,95	1 667,68		-1 587,86
565	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-34,05	173,80		-5 918,35
566	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-34,05	76,12		-2 592,09
567	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-1,95	68,46		-133,44
568	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-10,42	114,84		-1 197,11
569	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,64	95,83		-81,60
570	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,84	161,33		-136,08
571	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,83	31,13		-57,05
572	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-10,03	524,91		-5 265,08
573	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,97	430,20		-417,65
574	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,95	524,91		-499,69
575	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-13,38	61,69		-825,31
576	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,49	150,62		-525,16
577	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-18,33	4,57		-83,75
578	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-18,33	61,83		-1 133,11
579	Poplatek za skládku suti	t	-2,11	56,00		-118,07
580	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-10,03	50,40		-505,53
581	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,95	50,40		-47,98
582	Obsypový materiál zhutnitelný min. na 80% PS, velzma max 15 mm	m3	-0,77	236,17		-180,78
583	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-5,19	337,37		-1 751,63
	Zamní práce celkem :			0,00		-102 798,99
Přípravné a přidružené práce						
584	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,72	231,81		-397,79
585	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v cem.maltě bez odvozu suti	m2	-1,82	60,68		-110,45
586	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení vč. odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,43	37,17		-15,95
587	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,82	18,92		-34,44
588	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-2,15	30,36		-65,12
589	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-1,82	44,09		-80,25
590	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-1,67	289,19		-482,67
591	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,67	56,00		-93,47
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-1 280,13
Základy a zvláštní zakládání						
592	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textiliie 300g/m2 a ukotvení	m2	-1,80	41,12		-74,07
593	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	-0,82	625,99		-515,86
594	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-1,63	128,57		-209,59

Základy a zvláštní zakládání celkem :						0,00	-799,52
Svislé a kompletní konstrukce							
595	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	-0,26	8 245,29			-2 125,17
Svislé a kompletní konstrukce celkem :					0,00		-2 125,17
Podkladní a vedlejší konstrukce							
596	Lože pod potrubí ze štiřkordř 0 - 63 mm	m3	-0,27	902,06			-242,64
597	Lože pod potrubí ze štiřkopisku do 63 mm	m3	-0,77	848,43			-649,13
598	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	0	32,36			-8,33
599	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,23	2 461,76			-568,18
600	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,65	2 439,78			-1 595,38
601	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-25,50	307,72			-7 846,86
602	Podkladní betonový pražec C 12/15 1000/100/150	kus	-0,26	88,99			-23,14
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00		-10 933,66
Komunikace							
607	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štárk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,74	275,00			-478,62
Komunikace celkem :					0,00		-478,62
Trubní vedení							
608	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000	m	-1,53	681,38			-1 042,51
609	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	2,35	120,89		284,09	
612	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	-1,53	278,71			-426,43
613	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	-0,25	349,92			-87,48
614	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-4,12	28,84			-118,82
616	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	2,35	22,56		53,02	
617	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-4,12	23,65			-97,44
618	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,53	61,84			-94,62
619	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 1000, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,36	103,02			-140,11
620	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1	23 410,21			-23 410,21
625	Kamrové zkoušky potrubí	m	2,35	39,60		93,06	
631	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-4,50	921,83			-4 149,53
632	Trouby z odsíťové litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 s vnitřní ochrannou vrstvou	m	-1,55	3 956,40			-6 115,80
633	Trouby z odsíťové litého sklolaminátu DN1000, PN1, SN10000 s vnitřní ochrannou vrstvou	m	-0,25	7 912,80			-2 017,52
636	Trouba železobet hrdlová 1000/2500 CV 180st	m	-0,65	9 052,81			-5 840,87
637	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 200 mm	m	2,39	594,17		1 420,07	
Trubní vedení celkem :					1 850,24		-43 541,33
Ostatní konstrukce, bourání							
639	Zalití potrubí poplícementovou suspenzí	m3	-6,81	1 749,61			-11 913,79

640	Rozebrání a znovuoobnovení stávající zděné zidky. U šachty A49 na stoca A7 bude nutné pro realizaci stoky rozebrat a následně znovuoobnovit stávající zděnou zidku v dl. 4 m, vč. vybourání a vybetonování základu. Vybouraný materiál bude odvezen a likvidován na řízené skládce. Zidka bude uvedena do původního stavu. Zidka je tl. cca 80 cm, výšky cca 2 m, je jednostranně omítnutá, omítka barvená, koruna zidky je kryta kamennými deskami.	kpl	-1	47 388,88	-47 388,88
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00
Bourání konstrukcí					
642	Vybourání kanál rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	0	714,35	-153,23
643	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,005	276,95	-1,43
644	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,005	56,00	-0,29
Bourání konstrukcí celkem :					-154,94
STOKA A7 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
645	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m	m3	3,11	43,08	134,15
646	Příplatek za ztužení hloubení v blízkosti vedení	m3	16,27	363,11	5 908,04
647	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	0,09	3 631,10	314,09
648	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapáženích i nezapáženích s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	31,24	220,00	6 872,72
649	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapáženích i nezapáženích s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,30	1 667,68	2 170,74
650	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	62,28	76,74	4 779,37
651	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	62,28	16,28	1 013,92
652	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	31,24	68,46	2 138,95
653	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,30	95,83	124,34
654	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	3,11	31,13	96,94
655	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	9,67	524,91	5 076,25
656	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč.uložení	m3	0,08	430,20	37,21
657	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,30	524,91	681,07
658	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	22,86	61,69	1 410,51
659	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,71	150,62	1 160,85
660	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	31,14	4,57	142,31
661	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	31,14	61,83	1 925,39
662	Poplatek za skládku sutí	t	0,190	56,00	10,66
663	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	9,67	50,40	487,40
664	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,30	50,40	65,39
665	Štěrkopísek frakce 8-16	t	14,32	337,37	4 829,70
Zemní práce celkem :					39 380,00
Podkladní a vedlejší konstrukce					
666	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,97	848,43	1 671,07
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					1 671,07
Trubní vedení					

668	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	15,58	17,67	275,30	
669	Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	7	47,48	332,36	
670	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	-2	113,86		-227,72
671	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	15,58	22,56	351,48	
673	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	-4	281,34		-1 125,36
674	Napojení přípojek na KT potrubí pomocí gumových manžet s nerezovými objímkami do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-1	773,70		-773,70
675	Napojení přípojky do šachty	kus	1	826,45	826,45	
676	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	17,03	272,50	4 640,68	
677	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	4,06	173,67	705,10	
678	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	3,05	195,84	596,64	
679	Odbočka kanalizační PP DN300/150	kus	-2,03	1 825,79		-3 706,35
	Trubní vedení celkem :				7 728,01	-5 833,13
	STOKA A7 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD					
	Zemní práce					
703	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásepů	m	-15,90	789,07		-12 546,18
	Zemní práce celkem :				0,00	-12 546,18
	Přípravné a přidružené práce					
704	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v cem.maltě bez odvozu sutí	m2	-15,90	42,48		-675,37
705	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-15,90	13,24		-210,58
706	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-15,90	30,86		-490,72
707	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-10,18	202,43		-2 059,96
708	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-10,18			0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-3 436,63
	Komunikace					
709	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-15,90	192,50		-3 060,75
	Komunikace celkem :				0,00	-3 060,75
	Trubní vedení					
710	Přeložka vodovodu z PVC DN 150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-15,90	2 656,86		-42 244,03
	Trubní vedení celkem :				0,00	-42 244,03
	Ostatní konstrukce, bourání					
711	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	923,16		-923,16
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-923,16
	STOKA A7 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD					
	Zemní práce					
712	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásepů	m	-3,10	789,07		-2 446,11
	Zemní práce celkem :				0,00	-2 446,11
	Přípravné a přidružené práce					

713	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v cem.maltě bez odvozu suti	m2	-3,10	42,48		-131,68
714	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-3,10	13,24		-41,06
715	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-3,10	30,86		-95,68
716	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,98	202,43		-401,63
717	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,98			0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-670,03
Komunikace						
718	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-3,10	192,50		-596,75
Komunikace celkem :					0,00	-596,75
Trubní vedení						
719	Přeložka plynovodu z ocel.tr.bezešvé D 90x5,5 mm vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	-3,10	2 458,68		-7 621,91
Trubní vedení celkem :					0,00	-7 621,91
STOKA A7.2-1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
721	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,72	3 631,10	6 234,24	
722	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	26,99	220,00	5 938,19	
723	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	1,12	1 667,68	1 875,57	
724	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	50,00	173,80	8 690,43	
725	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	50,00	76,12	3 806,19	
726	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	26,99	68,46	1 847,91	
727	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	2,84	161,33	458,31	
728	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	17,28	524,91	9 067,93	
729	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	1,72	430,20	738,61	
730	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,12	524,91	589,97	
731	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	19,16	61,69	1 182,03	
732	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,04	150,62	157,11	
733	Poplatek za skládku suti	t	3,78	56,00	211,52	
734	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,28	50,40	870,67	
735	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,12	50,40	56,65	
736	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	10,49	236,17	2 477,69	
737	Stěrkopisek frakce 0-16	t	1,94	337,37	653,66	
Zemní práce celkem :					44 856,68	
Přípravné a přidružené práce						
738	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezidopojni a zpět	m2	7,08	231,60	1 639,73	
739	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v cem.maltě bez odvozu suti	m2	7,91	60,68	480,09	
740	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	7,91	18,92	149,69	
741	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	14,99	30,36	455,15	
742	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	7,91	44,09	348,84	

743	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení		t	8,59	289,19	2 483,19	
744	Poplatek za skládku stavební suti		t	8,59	56,00	480,86	
	Připravné a přidružené práce celkem :					6 037,55	
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
745	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	2,19	848,43	1 856,88	
746	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,77	2 461,76	1 888,90	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					3 745,78	
	Komunikace						
747	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutrný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prošívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřezení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	7,91	275,00	2 175,77		
	Komunikace celkem :					2 175,77	
	Trubní vedení						
748	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,77	28,84	51,05		
749	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,77	23,65	41,86		
750	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	22 711,42			
752	Kamerné zkoušky potrubí	m	0,00	39,60	0,00		-22 711,42
754	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	1,94	921,83	1 788,35		
	Trubní vedení celkem :					1 881,26	-22 711,42
	STOKA A7.2-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
758	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	-0,55	43,08			
759	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-29,08	363,11			-23,62
760	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-55,83	220,00			-10 557,97
761	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,33	1 667,68			-12 281,91
762	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-131,56	76,74			-3 879,22
763	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-131,56	16,28			-10 095,98
764	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-55,83	68,46			-2 141,81
765	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-2,33	95,83			-3 821,93
766	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,55	31,13			-222,88
767	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-39,95	524,91			-17,06
768	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-2,33	524,91			-20 972,13
769	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-37,71	61,69			-1 220,84
770	Obsyp potrubí bez prohození sypalin	m3	-16,28	150,62			-2 326,44
771	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-5,48	4,57			-2 452,19
772	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-5,48	61,83			-25,05
773	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-39,95	50,40			-338,93
774	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,33	50,40			-2 013,67
775	Vhodný zásepový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-21,68	236,17			-117,22
							-5 120,40

776	Štěrkořísek frakce 8-16	t	-30,21	337,37	0,00	-10 190,80
	Zemní práce celkem :					-87 820,06
	Přípravné a přidružené práce					
777	Rozebírání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení vč. odvozu na mezideponii a zpět	m2	-13,35	231,60		-3 092,29
778	Rozebírání dlažeb z velkých kostek v cem. maltě bez odvozu sutí	m2	-19,81	60,68		-1 202,22
779	Odstaňování podkladu pl. 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-19,81	18,92		-374,85
780	Odstaňování podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-13,35	30,36		-405,36
781	Odstaňování podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-19,81	44,09		-873,53
782	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-15,82	289,19		-4 574,30
783	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-15,82	56,00		-885,79
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-11 408,34
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
784	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	-4,16	848,43		-3 529,99
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-3 529,99
	Komunikace					
785	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl. 15 cm) vč. likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-19,81	275,00		-5 448,42
	Komunikace celkem :			0,00		-5 448,42
	Trubní vedení					
786	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-32,89	17,67		-581,17
787	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 160	kus	-6	47,48		-284,88
788	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-32,89	22,56		-742,00
789	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-5	773,70		-3 868,50
790	Univerzální spojka pro napojení přípojeky DN150	kus	-5	281,34		-1 406,70
791	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-35,95	272,50		-9 795,29
792	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-6,09	173,67		-1 057,65
	Trubní vedení celkem :			0,00		-17 736,18
	STOKA B - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	258 701,80		-3 777,05
2	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,48	360,03		-173,46
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,29	243,10		-70,28
4	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	-0,62	43,08		-26,79
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-5,88	363,11		-2 063,20
6	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,01	3 631,10		-54,07
7	Hloubení zapálených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,93	4 569,60		-4 255,32

8	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,04	708,96		-27,51
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-39,29	220,00		-8 644,43
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených 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	-1,64	1 667,68		-2 730,33
12	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-68,19	173,80		-11 851,31
13	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-13,60	200,20		-2 722,06
14	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-68,19	76,12		-5 190,57
15	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-13,60	90,20		-1 226,42
16	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozeptění	m2	-0,72	264,27		-191,13
17	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč. rozeptění	m2	-0,71	146,39		-103,66
18	Odstanění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptění	m2	-0,72	77,14		-55,79
19	Odstanění pažení stěn hl. do 8 m vč. rozeptění	m2	-0,71	52,14		-36,92
20	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-6,91	68,46		-473,09
21	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	-10,53	114,84		-1 209,70
22	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-4,77	232,76		-1 110,25
23	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,59	95,83		-56,61
24	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	-0,78	161,33		-125,91
25	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,31	344,21		-105,88
26	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,62	31,13		-19,36
27	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-26,55	524,91		-13 936,87
28	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,01	430,20		-6,41
29	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-1,68	524,91		-879,79
30	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-30,14	61,69		-1 859,39
31	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-7,61	150,62		-1 146,19
32	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-6,22	4,57		-28,42
33	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-6,22	61,83		-384,56
34	Poplatek za skládku suti	t	-0,03	56,00		-1,83
35	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-26,55	50,40		-1 338,17
36	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-1,68	50,40		-84,47
38	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-18,16	236,17		-4 288,60
39	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,63	236,17		-148,33
40	Obsypový materiál zhutnitelný min. na 80% PS, vel. zrna max 15 mm	m3	-4,39	236,17		-1 036,08
41	Štěrkopek frakce 8-16	t	-6,79	337,37		-2 291,65
Zamří práce celkem :					0,00	-73 731,86
Přípravné a přidružené práce						
42	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	-0,13	231,60		-30,43
43	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici bez odvozu suti	m2	-0,19	25,85		-4,85
44	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-0,19	446,63		-83,79
45	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. tážené tl. 20 cm	m2	-12,95	18,92		-244,95
46	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. droené tl. 20 cm	m2	-3,94	30,36		-119,59
47	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. droené tl. 30 cm	m2	-9,74	44,09		-429,49

48	Odstranění podkladu nad 200 m2, živého tl. 5 cm	m2	-12,76	20,15		-257,09
49	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-12,76	84,74		-1 081,19
50	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-10,87	289,19		-3 144,41
51	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-10,87	50,00		-543,66
	Přípravné a přídružené práce celkem :				0,00	-5 939,46
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
55	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	-0,19	902,06		-173,85
56	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-1,86	848,43		-1 578,63
57	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,10	2 461,76		-242,61
58	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-36,00	307,72		-11 077,92
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-13 073,01
	Komunikace					
59	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-3,02	275,00		-829,90
60	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-9,74	275,00		-2 678,81
	Komunikace celkem :				0,00	-3 508,71
	Trubní vedení					
63	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	-10,79	199,14		-2 148,32
64	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-2,00	17,67		-35,34
65	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-5,82	28,84		-167,85
66	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-3	47,48		-142,44
67	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-2,00	22,56		-45,12
68	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-16,61	23,65		-392,83
73	Prefabrikovaná uliční vpusť odtok DN150, mříž	kus	-1	7 678,89		-7 678,89
75	Spadliště prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půllábkem vyloženým žebříkem pro potrubí DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadliště přes 601 mm, vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-2	51 685,08		-103 370,16
76	Kamerové zkoušky potrubí	m	-16,61	39,60		-657,76
78	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-1	773,70		-773,70
79	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-2,19	272,50		-595,69
80	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-6,36	671,62		-4 273,59
81	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	195,94		-397,76
82	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-1,02	164,77		-167,24
83	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32	m	-10,91	1 889,64		-20 608,90
	Trubní vedení celkem :				0,00	-141 455,57
	Ostatní konstrukce, bourání					
84	Řezání stávajícího živého tl. 5 - 10 cm	m	-22,21	82,47		-1 831,62
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-1 831,62
	Bourání konstrukcí					
85	Výbourání kanal. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	0	714		-10,43

86	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,000	276,950	-0,10
87	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,000	43,96	-0,02
	Bourání konstrukcí celkem :			0,00	-10,54
	STOKA B - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
88	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	-85,66	383,11	
89	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-164,48	220,00	-31 105,76
90	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-6,85	1 667,68	-36 184,83
91	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-346,57	173,80	-11 428,92
92	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-346,57	76,12	-60 233,43
93	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-164,48	68,46	-26 380,72
94	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-6,85	95,83	-11 260,04
95	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-91,15	524,91	-656,77
96	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-6,85	524,91	-47 844,28
97	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	-128,63	61,69	-3 597,47
98	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-34,31	50,40	-7 935,34
99	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-91,15	150,62	-5 167,80
100	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-6,85	50,40	-4 593,87
101	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-15,04	236,17	-345,42
102	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-46,40	236,17	-3 551,66
103	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-63,66	337,37	-10 959,43
	Zemní práce celkem :			0,00	-21 476,93
	Přípravné a přidružené práce				-282 722,66
104	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-5,01	231,60	-1 161,09
105	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-6,89	231,60	-1 596,50
106	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-14,83	37,17	-551,28
107	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-38,44	18,92	-727,20
108	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-19,53	30,36	-592,97
109	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-9,40	44,09	-414,45
110	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	-19,22	101,55	-1 951,58
111	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-20,05	20,15	-404,08
112	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-19,94	84,74	-1 663,93
113	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-26,38	289,19	-7 627,98
114	Poplatek za skládku stavební suti	t	-26,38	50,00	-1 318,85
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-18 009,91
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
115	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-8,39	848,43	-7 115,73
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-7 115,73

Komunikace						
116	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-10,24	275,00		-2 814,79
117	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-9,40	275,00		-2 585,01
	Komunikace celkem :				0,00	-5 399,81
Trubní vedení						
121	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový krouček, DN 150	m	-69,32	17,67		-1 224,88
124	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-104,32	22,56		-2 353,46
127	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-75,76	272,50		-20 643,24
	Trubní vedení celkem :				0,00	-24 221,58
Ostatní konstrukce, bourání						
134	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	-35,70	82,47		-2 944,34
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-2 944,34
STOKA B - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD						
	Zemní práce					
181	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-21,70	789,07		-17 122,78
	Zemní práce celkem :				0,00	-17 122,78
Trubní vedení						
182	Přeložka vodovodu z PVC trub DN80 vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce	m	-13,90	666,52		-9 264,61
183	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce	m	-7,80	1 906,63		-14 871,73
	Trubní vedení celkem :				0,00	-24 136,34
Ostatní konstrukce, bourání						
184	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	923,16		-923,16
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-923,16
STOKA B - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD						
	Zemní práce					
185	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-17,35	789,07		-13 690,33
186	Zemní práce pro přepojení plynovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	kus	-2	789,07		-1 578,14
	Zemní práce celkem :				0,00	-15 268,47
Přípravné a přidružené práce						
187	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-18,00	162,12		-2 918,16
188	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-3,50	26,02		-91,07
189	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-3,50	13,24		-46,35
190	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-18,00	21,25		-382,54
191	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-3,50	71,09		-248,80
192	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	-5,86	202,43		-1 185,75
193	Poplatek za skládku stavební suť	t	-5,86			0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-4 872,67

Trubní vedení									
194	Přeložka plynovodu z PE100 d225/12,8 - vč. tvarovek, čistění a tlak zkoušky	m	-17,35	4 588,17					
195	Přepojení plynovodních přípojek z trub PE vč. čistění a tlakové zkoušky	kus	-1	9 077,74					
Trubní vedení celkem :					0,00				
Ostatní konstrukce, bourání									
196	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	15 386,00					
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00				
STOKA B - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - ZATRUBNĚNÝ NÁHON									
Zemní práce									
197	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,05	2 541,77					
198	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-1,91	154,00					
199	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,08	1 167,38					
200	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-2,19	121,66					
201	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-2,19	53,28					
202	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-1,91	80,39					
203	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,13	80,39					
204	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,87	367,44					
205	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,05	301,14					
206	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,08	367,44					
207	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,04	43,18					
208	Obsyp potrubí bez prohození sypalinou	m3	-0,44	105,43					
212	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-0,81	236,16					
Zemní práce celkem :					0,00				
Podkladní a vedlejší konstrukce									
213	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,01	593,90					
214	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	0	22,65					
215	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,01	1 723,23					
216	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,19	1 707,85					
217	Obrubník silniční 1000x150x150mm	kus	-0,15	62,29					
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00				
Trubní vedení									
218	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	-0,37	369,26					
219	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-17,30	43,29					
221	Trouba železobetonová hrdlová DN600 60/250	kus	-0,15	3 778,99					
Trubní vedení celkem :					0,00				
STOKA B1 - KANALIZAČNÍ STOKY									

Zemní práce					
	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	258 701,80	-336,31
222	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	m	-0,01	360,03	-5,15
223	Dočasné zajištění potrubí	m	0,00	243,10	-0,35
224	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m3	-1,11	43,08	-48,00
225	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,07	363,11	-25,73
226	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-3,55	220,00	-780,17
227	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,15	1 667,68	-246,42
228	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	-6,45	173,80	-1 120,54
229	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,33	200,20	-66,92
230	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-6,45	76,12	-490,77
231	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,33	90,20	-30,15
232	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m3	-0,60	68,46	-41,39
233	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-1,18	114,84	-135,73
234	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,11	232,76	-26,19
235	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	-0,05	95,83	-4,83
236	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,09	161,33	-14,44
237	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,01	344,21	-2,69
238	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	-1,11	31,13	-34,69
239	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,79	524,91	-417,26
240	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,15	524,91	-77,56
241	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-2,67	61,69	-164,64
242	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,67	150,62	-100,70
243	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m2	-4,93	4,57	-22,53
244	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-1,82	61,83	-112,65
245	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-3,11	7,21	-22,40
246	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, nad 500m2	m3	-0,79	50,40	-40,06
247	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,15	50,40	-7,45
248	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	0,05	236,17	11,43
249	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,06	236,17	-13,16
250	Obsypový materiál zhutnitelný min. na 80% PS, vel.zrna max 15 mm	t	-1,15	337,37	-387,08
251	Štěrko písek frakce 8-16	t	-1,15	337,37	-387,08
Zemní práce celkem :				0,00	-4 764,52
Přípravné a přidružené práce					
252	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam,těžené tl.20 cm	m2	-0,20	18,92	-3,85
253	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam,droené tl.20 cm	m2	-0,24	30,36	-7,33
254	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	-0,01	446,63	-2,90
255	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,20	20,15	-3,97
256	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,20	84,74	-16,69
257	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,15	289,19	-43,83
258	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,15	50,00	-7,58

Přípravné a příružené práce celkem :							0,00	-86,15
Základy a zvláštní zakládání								
259	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textlie 300g/m2 a ukotvení		m2	-0,18			41,12	-7,22
260	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm		m	-0,16			128,57	-20,31
Základy a zvláštní zakládání celkem :							0,00	-27,53
Podkladní a vedlejší konstrukce								
262	Lože pod potrubí ze šterkodrtě Ø - 63 mm		m3	-0,03			902,06	-23,22
263	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	-0,18			848,43	-155,98
264	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	-0,01			2 461,78	-20,88
265	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu		m	-2,00			307,72	-615,44
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00	-815,52
Komunikace								
266	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-0,20			275,00	-54,16
Komunikace celkem :							0,00	-54,16
Trubní vedení								
267	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250		m	0,39			199,14	
268	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-1,70			28,84	-49,03
269	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodu, vč. utěsnění konců potrubí		m	-1,31			23,65	-30,98
274	Kamerové zkoušky potrubí		m	-1,31			39,60	-51,88
276	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-1,85			671,62	-1 245,05
277	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32		m	0,39			1 889,64	
Trubní vedení celkem :							744,52	-1 376,93
Ostatní konstrukce, bourání								
278	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm		m	-0,34			82,47	-28,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							0,00	-28,00
STOKA B1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY								
Zemní práce								
281	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení		m3	-49,10			363,11	-17 828,02
282	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-94,27			220,00	-20 739,05
283	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-3,93			1 667,88	-6 550,40
284	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m		m2	-191,05			173,80	-33 205,27
285	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m		m2	-191,05			76,12	-14 543,07
286	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	-94,27			68,46	-6 453,65
287	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m3	-3,93			95,83	-376,36
288	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	-33,13			524,91	-17 392,05

289	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-3,93	524,91		-2 061,53
290	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-74,66	61,69		-4 605,67
291	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-18,91	150,62		-2 848,89
292	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-33,13	50,40		-1 669,97
293	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-3,93	50,40		-197,94
294	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-15,02	236,17		-3 548,29
295	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-35,10	337,37		-11 840,30
	Zemní práce celkem :			0,00		-143 860,45
	Přípravné a přidružené práce					
296	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,72	231,60		-399,23
297	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,63	231,60		-146,39
298	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-14,22	18,92		-269,07
299	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-15,49	30,36		-470,14
300	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	-0,95	101,55		-96,28
301	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-14,22	20,15		-286,56
302	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-13,27	84,74		-1 124,78
303	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-10,36	289,19		-2 995,49
304	Poplatek za skládku stavební suti	t	-10,36	50,00		-517,91
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-6 305,84
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
305	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	-4,62	848,43		-3 922,73
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-3 922,73
	Komunikace					
306	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-17,07	275,00		-4 693,05
	Komunikace celkem :			0,00		-4 693,05
	Trubní vedení					
307	Montáž tvarovek obočnic, tvárná litina DN 250	kus	-1	997,01		-997,01
308	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-38,20	17,67		-674,99
309	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-45	47,48		-2 136,60
311	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-38,20	22,56		-861,79
312	Napojení přípojky do šachty	kus	-1	826,45		-826,45
314	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-41,74	272,50		-11 373,88
316	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-8,03	173,67		-1 394,57
317	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-18,27	195,94		-3 579,82
319	Záslepka PP DN 150	kus	-21,32	31,18		-664,60
	Trubní vedení celkem :			0,00		-22 509,72
	Ostatní konstrukce, bourání					
321	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-24,13	82,47		-1 990,27
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00		-1 990,27

STOKA B1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD						
Trubní vedení						
349	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR17,6 d80/5,2 mm	m	-3,50	834,54		-2 920,89
Trubní vedení celkem :				0,00		-2 920,89
STOKA B1.1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
350	Sejmuti ornice s přemístěním do 50 m					
351	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,44	43,08		-18,91
352	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených 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	-1,79	220,00		-392,81
353	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m3	-0,07	1 667,68		-124,07
354	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-3,38	173,80		-587,62
355	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m2	-3,38	76,12		-257,36
356	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-1,79	68,46		-122,23
357	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,07	95,83		-7,13
358	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,44	31,13		-13,66
359	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,61	524,91		-321,99
360	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,07	524,91		-39,06
361	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,17	61,69		-72,31
362	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	-0,48	150,62		-72,06
363	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-4,39	4,57		-20,06
364	Poplatek za skládku horniny 1-4	m2	-4,39	61,83		-271,37
365	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,61	50,40		-30,92
366	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,07	50,40		-3,75
Zemní práce celkem :				337,37		-299,45
Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		-2 654,76
367	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm					
368	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,11	848,43		-94,65
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				2 461,76		-11,58
Trubní vedení				0,00		-106,22
369	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300					
370	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,73	28,84		-21,05
372	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,73	23,65		-17,26
373	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,73	39,56		-28,88
Trubní vedení celkem :				671,62		-533,94
STOKA B1.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				0,00		-601,13
Zemní práce						
374	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	12,87	363,11		
				4 673,23		

375	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných i nezapažených s urovňáním 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	24,71	220,00	5 436,29
376	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapázaných i nezapažených s urovňáním 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	1,03	1 667,68	1 717,04
377	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	46,80	76,74	3 591,43
378	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	46,80	16,28	761,90
379	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	24,71	68,46	1 691,67
380	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	1,03	95,83	98,67
381	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	5,52	524,91	2 898,76
382	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,03	524,91	540,45
383	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	19,19	61,69	1 183,71
384	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	40,54	150,62	6 106,21
385	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,52	50,40	278,33
386	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,03	50,40	51,89
387	Štěrkošek frakce 8-16	t	75,22	337,37	25 376,18
	Zemní práce celkem :				54 405,76
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
388	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,42	848,43	1 201,12
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 201,12
	Trubní vedení				
389	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,70	17,67	206,74
390	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	5	47,48	237,40
392	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	11,70	22,56	263,95
394	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	12,80	272,50	3 488,00
395	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	2,03	173,67	352,56
396	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	3,05	195,94	596,64
	Trubní vedení celkem :				5 145,28
	STOKA B2 - KANALIZAČNÍ STOKY				
	Zemní práce				
399	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	174 566,17	20 424,24
400	Dočasné zajištění potrubí	m	2,83	360,03	1 019,39
401	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,29	243,10	312,87
402	Sejmout orlice s přemístěním do 50 m	m3	5,97	43,08	257,06
403	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	28,31	363,11	10 281,10
404	Hloubení zapázaných jam v hor. tř. 1-4, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	23,13	4 569,60	105 710,51
405	Hloubení zapázaných jam v hor. tř. 5-7, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,96	708,96	683,36

406	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	258,48	220,00	56 865,06
407	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	10,77	1 667,68	17 960,74
408	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	492,41	173,80	85 580,55
409	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	492,41	76,12	37 482,14
410	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč. rozeptění	m2	34,31	146,39	5 023,05
411	Odstanění pažení stěn hl. do 8 m vč. rozeptění	m2	34,31	52,14	1 789,06
412	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	165,30	114,84	18 982,58
413	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	11,73	161,33	1 893,03
414	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	5,97	31,13	185,75
415	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	177,91	524,91	93 386,23
416	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	11,73	524,91	6 159,26
417	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním	m3	224,47	61,69	13 847,50
418	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	41,96	150,62	6 319,59
419	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhrutnění	m2	59,67	4,57	272,69
420	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. oselí travním semenem	m2	59,67	61,83	3 689,40
421	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	177,91	50,40	8 966,62
422	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	11,73	50,40	591,39
423	Kopané sondy u opěr mostu	kpl	0	4 396,00	514,33
424	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP148	m3	137,61	236,17	32 499,53
425	Obsypový materiál zhrutitelný min. na 80% PS, vel.zrna max 15 mm	m3	19,12	236,17	4 515,52
426	Štěrkopísek frakce 8-16	t	45,92	337,37	15 490,82
	Zemní práce celkem :				550 703,37
	Přípravné a přidružené práce				
427	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	0,32	446,63	143,70
428	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	30,40	18,92	575,21
429	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	87,67	30,36	2 661,64
430	Odstanění podkladu nad 200 m2, živčného tl. 5 cm	m2	30,40	20,15	612,61
431	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	30,22	84,74	2 560,94
432	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	34,82	289,19	10 069,31
433	Poplatek za skládku stavební suti	t	34,82	50,00	1 740,95
	Přípravné a přidružené práce celkem :				18 364,36
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
437	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 0 - 63 mm	m3	7,72	902,06	6 965,71
438	Lože pod potrubí ze štěrku tl. do 63 mm	m3	11,93	848,43	10 122,88
439	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,76	2 461,76	1 879,37
440	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-20,00	307,72	-6 154,40
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				18 967,96
	Komunikace				
441	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykliát (provisívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	28,68	275,00	7 886,09

Komunikace celkem :						7 886,09	
Trubní vedení							
442	Potrubí bezvýkopovou technologií (mikrotuneláží) z trub kameninových DN 250	m	-14,23	11 869,20			-168 898,72
443	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	50,83	198,14		10 122,29	
444	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	25,58	28,84		737,73	
445	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	76,41	23,65		1 807,10	
446	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-5	20 161,96			-100 809,80
452	Kamerové zkoušky potrubí	m	76,41	39,60		3 025,84	
455	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	27,96	671,62		18 778,50	
456	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32	m	51,34	1 889,64		97 014,12	
Trubní vedení celkem :						131 485,58	-269 708,52
Ostatní konstrukce, bourání							
457	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	47,97	82,47		3 956,09	
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						3 956,09	
STOKA B2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
459	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	-1,89	43,08			-81,31
460	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-75,80	363,11			-27 523,15
461	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-145,53	220,00			-32 017,23
462	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-6,06	1 667,68			-10 112,59
463	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-293,78	173,80			-51 058,82
464	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-293,78	76,12			-22 362,47
465	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-145,53	68,46			-9 963,24
466	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-6,06	95,83			-581,02
467	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,89	31,13			-58,76
468	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-85,06	524,91			-44 647,53
469	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-6,06	524,91			-3 182,55
470	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-118,69	61,69			-7 322,20
471	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-26,44	150,62			-3 982,41
472	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-18,87	4,57			-86,26
473	Rozproštění omíčky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-18,87	61,83			-1 167,03
474	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-85,06	50,40			-4 286,89
475	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-6,06	50,40			-305,58
476	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-64,67	236,17			-15 272,45
477	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-49,06	337,37			-16 550,10
Zemní práce celkem :						0,00	-250 561,60
Přípravné a přidružené práce							
478	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,62	231,60			-142,74

479	Rozbrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,85	231,60	-196,27
480	Rozbrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,98	37,17	-73,50
481	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-12,01	18,92	-227,14
482	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-35,59	30,36	-1 080,59
483	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-2,54	101,55	-258,17
484	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-9,46	20,15	-190,68
485	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-9,46	84,74	-801,90
486	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-13,96	289,19	-4 036,00
487	Poplatek za skládku stavební suší	t	-13,96	50,00	-697,81
	Přípravné a přídružené práce celkem :			0,00	-7 704,80
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
488	Lože pod potrubí ze štiřkopisku do 63 mm	m3	-6,46	848,43	-5 483,52
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-5 483,52
	Komunikace				
489	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-9,46	275,00	-2 602,35
	Komunikace celkem :			0,00	-2 602,35
	Trubní vedení				
490	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 250	kus	-2	997,01	-1 994,02
491	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-53,42	17,67	-943,93
494	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-53,42	22,56	-1 205,16
497	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-58,39	272,50	-15 912,37
498	Přechodka z tvár. litiny na PP DN 250 vč. těsnění	kus	-2,03	2 476,18	-5 026,65
502	Záslepka PP DN 150	kus	-38,57	31,18	-1 202,61
503	Tvarovka hrlová s hrlovou odbočkou DN250/150	kus	-3,96	11 935,14	-47 263,15
	Trubní vedení celkem :			0,00	-73 547,88
	Ostatní konstrukce, bourání				
504	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-17,21	82,47	-1 418,95
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-1 418,95
	STOKA B2 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD				
	Zemní práce				
534	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásepů	m	-28,70	789,07	-22 646,25
	Zemní práce celkem :			0,00	-22 646,25
	Přípravné a přídružené práce				
536	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-201,50	13,24	-2 668,67
537	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-208,50	21,25	-4 431,04
538	Odstanění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-201,50	14,11	-2 842,16
539	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-201,50	59,32	-11 952,58
540	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-142,90	202,43	-28 926,97
541	Poplatek za skládku stavební suší	t	-142,90	56,00	-8 002,20

Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-58 823,61
Komunikace						
542	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-101,50	192,50		-19 538,75
Komunikace celkem :					0,00	-19 538,75
Trubní vedení						
543	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-28,70	597,59		-17 150,83
544	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-4	12 480,51		-49 922,04
545	Šoupátko DN80 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-4	4 516,72		-18 066,86
546	Výměna šoupátka DN100 vč. zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-1	5 652,20		-5 652,20
547	Výměna šoupátka DN150 vč. zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-4	7 555,14		-30 220,57
548	Výměna šoupátka DN300 vč. zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-1	10 707,42		-10 707,42
549	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč. tlak.zkoušky a desinfekce	m	-48,00	41,85		-2 008,94
550	Navrtávací pes DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-24	4 775,81		-114 619,51
Trubní vedení celkem :					0,00	-248 348,38
Ostatní konstrukce, bourání						
551	Demonitáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	0	15 386,00		-1 403,17
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-1 403,17
STOKA B2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD						
Zemní práce						
552	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-43,80	789,07		-34 561,18
553	Zemní práce pro přepojení plynovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	kus	-1	789,07		-789,07
Zemní práce celkem :					0,00	-35 350,25
Přípravné a přidružené práce						
554	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-3,50	13,24		-46,35
555	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-36,50	21,25		-775,70
556	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-3,50	14,11		-49,37
557	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-3,50	59,32		-207,61
558	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-10,21	202,43		-2 066,54
559	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-10,21	56,00		-571,68
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-3 717,25
Komunikace						
560	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-36,50	192,50		-7 026,25
Komunikace celkem :					0,00	-7 026,25
Trubní vedení						
561	Přeložka plynovodu z PE100 d63/5,8 - vč. tvarovek, čištění a tlak.zkoušky	m	-43,80	2 017,41		-88 362,73
562	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč. čištění a tlakové zkoušky	kus	-1	9 077,74		-9 077,74
563	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR17,6 d80/5,2 mm	m	-13,40	834,54		-11 182,84

564	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR17,6 d225/12,8 mm	m	-2,30	1 489,36	-3 425,53
565	Ochranná trubka plynovodu nepůlená z PEHD SDR17,6 d90/5,2 mm	m	-2,40	467,73	-1 122,56
566	Dodatečná trojásobná izolace	m	-2,30	1 375,51	-3 163,67
Trubní vedení celkem :					0,00
Ostatní konstrukce, bourání					
567	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	15 386,00	-15 386,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00
STOKA B2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					
Zemní práce					
568	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-4,20	30,16	-126,66
569	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-2,00	2 541,77	-5 083,54
570	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-28,78	154,00	-4 432,24
571	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,20	1 167,38	-1 399,92
572	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	-35,77	53,72	-1 921,24
573	Odstaraní pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	-35,77	11,40	-407,63
574	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-28,78	47,92	-1 379,20
575	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-3,20	67,08	-214,66
576	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-4,20	21,79	-91,52
577	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-15,64	367,44	-5 746,71
578	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-2,00	301,14	-602,28
579	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,20	367,44	-440,92
580	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-13,14	43,18	-567,31
581	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-5,81	105,43	-612,79
582	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	-42,00	3,20	-134,36
583	Poplatek za skládku suší	t	-4,40	56,00	-1 817,80
584	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-15,64	50,40	-246,40
585	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-1,20	50,40	-788,26
586	Štěrkopisec frakce 8-16	t	-10,78	236,16	-60,48
Zemní práce celkem :					0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce					
588	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,96	583,90	-567,95
589	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	-8	22,65	-181,22
590	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,68	1 723,23	-1 163,18
591	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-2,01	1 707,85	-3 434,48
592	Obrubník silniční 1000x150x150mm	kus	-4,04	51,00	-206,02
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00
Trubní vedení					

593	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	-6,92	291,72			-2 018,69
594	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-6,92	20,31			-140,52
595	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	15 011,72			-15 011,72
596	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 1,5 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	14 975,75			-14 975,75
597	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	15 897,99			-15 897,99
598	Kanarové zkoušky potrubí	m	-11,00	27,72			-304,92
599	Trouba železobet. hrdl. DN400 40/250	kus	-2,82	40 993,24			-115 740,31
	Trubní vedení celkem :				0,00		-164 089,90
	Bourání konstrukcí						
600	Vybourání kan. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-1	116,63			-116,63
601	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,024	193,87			-4,65
602	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,024	56,00			-1,34
	Bourání konstrukcí celkem :				0,00		-122,62
	STOKA B2.0 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zemní práce						
603	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	4	18 925,42		75 872,01	
604	Dočasné zajištění potrubí	m	8,82	360,03		3 175,39	
605	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,41	243,10		1 072,05	
606	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	57,15	363,11		20 752,57	
607	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	102,64	220,00		22 581,51	
608	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených 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	4,28	1 667,68		7 132,34	
609	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	214,75	173,80		37 324,26	
610	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	214,76	76,12		16 347,69	
611	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	102,63	68,46		7 026,08	
612	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	4,29	95,83		411,08	
613	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	91,33	524,91		47 937,42	
614	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	4,29	524,91		2 251,67	
615	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	63,37	61,69		3 909,36	
616	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou	m3	24,52	150,62		3 692,64	
617	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	91,33	50,40		4 602,78	
618	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	4,29	50,40		216,20	
619	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	59,13	236,17		13 964,34	
620	Stěrkopísk frakce 8-16	t	45,52	337,37		15 357,69	
	Zemní práce celkem :					283 627,08	
	Přípravné a přídržné práce						

621	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	62,54	18,92	1 183,26
622	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	62,54	30,36	1 898,73
623	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	62,54	20,15	1 260,19
624	Frezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	62,54	84,74	5 299,87
625	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	43,84	289,19	12 678,33
626	Poplatek za skládku stavební suti		t	43,84	50,00	2 192,04
	Přípravné a přidružené práce celkem :					24 512,22
	Základy a zvláštní zakládání					
627	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení		m2	48,51	41,12	1 994,69
628	Traitivody z PVC drenážních flexibilních trubek ože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm		m	44,10	128,57	5 669,81
	Základy a zvláštní zakládání celkem :					7 664,50
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
629	Ložné pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm		m3	7,28	902,06	6 583,69
630	Ložné pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	8,17	848,43	6 930,26
631	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,90	2 461,76	2 220,57
632	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu		m	-2,00	307,72	-615,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					-615,44
	Komunikace					15 714,52
633	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prostívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	62,54	275,00	17 198,61
	Komunikace celkem :					17 198,61
	Trubní vedení					
634	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	44,10	28,84	1 271,84
635	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.sáčket DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	44,10	23,65	1 042,97
636	Sachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví sachty		kus	1	20 143,63	20 143,63
637	Kamerové zkoušky potrubí		m	44,10	39,60	1 746,36
638	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	48,19	671,62	32 365,37
	Trubní vedení celkem :					56 570,17
	Ostatní konstrukce, bourání					
639	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 5 - 10 cm		m	99,42	82,47	8 199,43
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					8 199,43
	STOKA B.0 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
640	Sejmout ornice s přemístěním do 50 m		m3	1,19	43,08	51,39
641	Připletak za ztlžené hloubení v blízkosti vedení		m3	23,93	363,11	8 689,91
642	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zaparažených i nezaparažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	45,95	220,00	10 108,84

643	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňářím 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	1,91	1 667,68	3 192,86
644	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	106,04	76,74	8 137,51
645	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	106,04	16,28	1 726,33
646	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	45,96	68,46	3 146,09
647	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	1,91	95,83	182,91
648	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	1,19	31,13	37,14
649	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	33,77	524,91	17 725,60
650	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,91	524,91	1 001,91
651	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	31,53	61,69	1 945,31
652	Obsyp potrubí bez prohození sypalin	m3	13,12	150,62	1 976,50
653	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,93	4,57	54,52
654	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	11,93	61,83	737,60
655	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	33,77	50,40	1 702,20
656	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,91	50,40	96,20
657	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	22,06	236,17	5 208,98
658	Štěrkopek frakce 8-16	t	24,35	337,37	8 213,96
	Zemní práce celkem :				73 935,76
	Přípravné a přidružené práce				
659	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	24,06	18,92	455,17
660	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	18,23	30,36	553,33
661	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	5,83	101,55	592,26
662	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	24,06	20,15	484,77
663	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	18,23	84,74	1 544,44
664	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	16,06	289,19	4 644,30
665	Poplatek za skládku stavební sutí	t	16,06	50,00	802,98
	Přípravné a přidružené práce celkem :				9 077,25
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
666	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	3,21	848,43	2 721,52
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				2 721,52
	Komunikace				
667	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	18,23	275,00	5 012,05
	Komunikace celkem :				5 012,05
	Trubní vedení				
668	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	26,51	17,67	468,43
669	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	5	47,48	237,40
670	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	2	113,86	227,72
671	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	28,51	22,56	598,07
673	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	28,98	272,50	7 897,05
674	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	3,05	173,67	528,83

675	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	2,03	195,94	397,76	
676	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	2,03	1 340,40	2 721,01	
	Trubní vedení celkem :				13 076,27	
	Ostatní konstrukce, bourání					
678	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	33,14	82,47	2 732,85	
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 732,85	
	STOKA B2.1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
693	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25		-731,92
694	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,21	360,03		-76,04
695	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,09	243,10		-22,46
696	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-1,65	363,11		-600,28
697	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-9,22	220,00		-2 027,70
698	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,38	1 667,68		-640,45
699	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-19,77	173,80		-3 435,35
700	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-19,77	76,12		-1 504,60
701	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-5,07	114,84		-582,15
702	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,38	161,33		-61,95
703	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-8,09	524,91		-4 245,16
704	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,38	524,91		-201,57
705	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-6,64	61,69		-409,90
706	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,90	150,62		-286,68
707	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-8,09	50,40		-407,60
708	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,38	50,40		-19,35
709	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-3,57	236,17		-843,61
710	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-2,67	236,17		-630,05
711	Obsypový materiál zhutnitelný min. na 80% PS, vel.zrna max 15 mm	m3	-0,64	236,17		-151,20
712	Štěrkopek frakce 8-16	t	-2,46	337,37		-830,68
	Zemní práce celkem :				0,00	-17 708,70
	Přípravné a přidružené práce					
713	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. ižerám včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,04	231,60		-9,17
714	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.ižerám tl.20 cm	m2	-4,14	18,92		-78,37
715	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-2,47	30,36		-75,05
716	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-1,63	44,09		-71,90
717	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	-0,04	446,63		-17,69
718	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	-3,89	20,15		-78,42
719	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-3,89	84,74		-329,77
720	Vodorovná doprava suří po suchu na skládku vč. uložení	t	-3,12	289,19		-901,07

721	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-3,12	50,00		-155,79
	Přípravné a přídružené práce celkem :				0,00	-1 717,23
	Základy a zvláštní zakládání					
722	Opláštění tratí z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení	m2	-2,51	41,12		-103,13
723	Tratě z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obrys šterkopiskem, trubky d 100 mm	m	-2,28	128,57		-293,14
	Základy a zvláštní zakládání celkem :				0,00	-396,27
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
724	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	-0,38	902,06		-339,35
725	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-0,52	848,43		-442,40
726	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,03	2 461,76		-66,47
727	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-14,00	307,72		-4 308,08
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-5 156,31
	Komunikace					
728	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosiívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,69	275,00		-739,30
729	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosiívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,42	275,00		-390,45
	Komunikace celkem :				0,00	-1 129,75
	Trubní vedení					
730	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	-0,80	199,14		-159,31
731	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-2,66	28,84		-76,71
732	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,45	23,65		-81,59
733	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	20 161,96		-20 161,96
734	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	22 590,03		0,00
735	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	26 176,84		0,00
736	Kamerové zkoušky potrubí	m	-3,45	39,60		-136,62
737	Proplachovací šachta na potrubí DN250 - monolitický objekt sv. půdorysných rozměrů 2000x1500 mm, nosné konstrukce ze železobetonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven. prefabrikát tl.250 mm, výstupní komín z prefabrikátu a poklop tř. dle povrchu vč. úpravy zhlaví šachty. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výplňový beton C30/37 XA1, kyteta ve dně vyložena čedičovým obkladem do výšky 1/2 DN, vypalovaná omítka, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Nerezové oboustranné těsnící hradítko DN250 s prodlouženým vřetenem vytáženým přes stropní desku pod vodovodní šoupátkový poklop - 2 ks.	kus	0	156 990,40		0,00
738	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-2,91	671,62		-1 957,64
739	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32	m	-0,80	1 889,64		-1 517,00
	Trubní vedení celkem :				0,00	-24 090,84
	Ostatní konstrukce, bourání					
740	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	-6,65	82,47		-548,26
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-548,26

STOKA B2.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

Zemní práce						
741	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení					
742	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-28,87	363,11		-10 483,49
743	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-55,43	220,00		-12 195,27
744	Pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 4m	m3	-2,31			-3 851,86
745	Odstranění pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 4 m	m2	-118,94	1 667,68		-20 671,37
746	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m2	-118,94	76,12		-9 053,54
747	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-55,43	68,46		-3 795,02
748	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,31	95,83		-221,24
749	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-32,93	524,91		-17 284,15
750	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,31	524,91		-1 211,82
751	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-41,46	61,69		-2 557,76
752	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-13,08	150,62		-1 970,58
753	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-32,93	50,40		-1 669,55
754	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-2,31	50,40		-116,36
755	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-4,71	236,17		-1 111,72
756	Štěrkořísek frakce 8-16	m3	-16,35	236,17		-3 861,66
	Zemní práce celkem :	t	-24,27	337,37		-8 189,35
					0,00	-98 234,74
Přípravné a přidružené práce						
757	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-2,91	231,60		-674,60
758	Rozebření dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,45	231,60		-103,06
759	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-5,79	37,17		-215,03
760	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-14,69	18,92		-277,84
761	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené tl. 30 cm	m2	-9,05	30,36		-274,71
762	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-5,79	44,09		-255,06
763	Odstranění podkladu pl. 200 m2, živic tl. 5 cm	m2	-3,56	101,55		-361,52
764	Frézování korytu pl. do 200 m2, pruž do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-8,90	20,15		-179,34
765	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-10,78	84,74		-754,19
766	Poplatek za skládku stavební suti	t	-10,78	289,19		-3 116,68
767	Přípravné a přidružené práce celkem :			50,00		-538,86
					0,00	-6 750,91
Podkladní a vedlejší konstrukce						
768	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	-3,20	848,43		-2 713,37
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-2 713,37
Komunikace						
769	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-8,90	275,00		-2 447,53

770	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-3,56	275,00	-979,01
	Komunikace celkem :			0,00	-3 426,54
	Trubní vedení				
772	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-25,14	17,67	-444,22
775	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-25,14	22,56	-567,16
777	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-27,47	272,50	-7 486,67
	Trubní vedení celkem :			0,00	-8 498,05
	Ostatní konstrukce, bourání				
784	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-56,21	82,47	-4 553,33
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-4 553,33
	STOKA B2.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD				
	Zemní práce				
833	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-138,30	789,07	-109 128,10
834	Zemní práce pro připojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	-16,00	789,07	-12 625,09
	Zemní práce celkem :			0,00	-121 753,19
	Přípravné a přidružené práce				
835	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-134,00	13,24	-1 774,70
836	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-134,00	21,25	-2 847,77
837	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-134,00	14,11	-1 890,07
838	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-134,00	59,32	-7 948,61
839	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-93,93	202,43	-19 015,34
840	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-93,93	56,00	-6 260,30
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-38 736,79
	Komunikace				
841	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-134,00	192,50	-25 795,00
	Komunikace celkem :			0,00	-25 795,00
	Trubní vedení				
842	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč.tvorovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-138,30	547,74	-75 752,86
843	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíratelným vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51	-12 480,51
844	Šoupátko DN80 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-1	4 516,72	-4 516,72
845	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	-16,00	41,85	-669,65
846	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-6	4 775,81	-28 654,88
	Trubní vedení celkem :			0,00	-122 074,62
	Ostatní konstrukce, bourání				
847	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	6 154,40	-6 154,40
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-6 154,40

STOKA B2.1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD									
Zemní práce									
848	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu				m	-16,00	789,07		
849	Zemní práce pro připojení plynovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu				kus	-2	789,07		-12 625,09
Zemní práce celkem :									-1 578,14
Přípravné a přidružené práce							0,00		-14 203,23
850	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezdeponii a zpět								
851	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm				m2	-16,00	26,02		-416,30
852	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm				m2	-16,00	13,24		-211,90
853	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení				m2	-16,00	30,86		-493,81
854	Poplatek za skládku stavební suší				t	-10,24	202,43		-2 072,91
Přípravné a přidružené práce celkem :									-573,44
Komunikace							0,00		-3 768,36
855	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)				m2	-16,00	192,50		-3 080,00
Komunikace celkem :									-3 080,00
Trubní vedení							0,00		-3 080,00
856	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč. tvarovek, čištění a tlak.zkoušky				m	-16,00	2 280,21		-36 483,33
857	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč.čištění a tlakové zkoušky				kus	-2	9 077,74		-18 155,48
Trubní vedení celkem :									-54 638,81
Ostatní konstrukce, bourání									
858	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace				kpl	-1	7 693,00		-7 693,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :									-7 693,00
STOKA B2.2 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
859	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.				kpl	0			
860	Dočasné zajištění potrubí								
861	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů				m	0,00	86 233,93		-25,87
862	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení				m	0,00	360,03		-1,07
863	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek				m3	-0,03	243,10		-0,48
864	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek				m3	-0,21	363,11		-9,47
865	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m				m3	-0,01	220,00		-47,10
866	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m				m2	-0,47	1 667,68		-14,88
867	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m				m2	-0,47	173,80		-82,48
868	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m				m3	-0,05	76,12		-36,12
869	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m				m3	-0,06	68,46		-3,65
							m3	114,84	-6,64
								95,83	-0,43

870	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,00	161,33	-0,71
871	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,20	524,91	-106,45
872	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,01	524,91	-4,68
873	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,14	61,69	-8,83
874	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,04	150,62	-6,26
875	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,20	50,40	-10,22
876	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-0,01	50,40	-0,45
877	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,15	236,17	-34,59
878	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	0,00	236,17	0,00
879	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,00	236,17	-0,68
880	Obsypový materiál zhutnitelný min. na 80% PS, vel.zna max 15 mm	t	-0,07	337,37	-24,41
	Štěrkopisek frakce 8-16				-425,46
	Zemní práce celkem :			0,00	
Přípravné a přídružené práce					
881	Rozebření dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,03	37,17	-1,03
882	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-0,02	30,36	-0,61
883	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	0,00	446,63	-1,07
884	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,11	18,92	-2,13
885	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-0,11	44,09	-4,85
886	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl. 5 cm	m2	-0,10	20,15	-2,11
887	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,10	84,74	-8,88
888	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,10	289,19	-28,89
889	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,10	50,00	-5,00
	Přípravné a přídružené práce celkem :			0,00	-54,56
Podkladní a vedlejší konstrukce					
893	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 0 - 63 mm	m3	0,00	902,06	-2,23
894	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 0 - 63 mm	m3	0,00	848,43	-3,43
895	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76	-1,99
896	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,02	2 438,78	-48,74
897	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-10,60	307,72	-3 260,60
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-3 317,00
Komunikace					
898	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,01	275,00	-1,56
899	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,10	275,00	-26,43
	Komunikace celkem :			0,00	-28,00
Trubní vedení					
900	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	-0,49	145,95	-71,52
901	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	0,38	199,14	75,67
902	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,10	23,65	-2,36
907	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,10	39,60	-3,96
908	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32	m	0,38	1 889,64	725,62

909	Trouba kamenin.glazov.se spoj C.dl.2500, DN 250 mm Trubní vedení celkem :	m	-0,49	704,37			-347,54 -425,38
Ostatní konstrukce, bourání							
910	Řezání stávajícího živního krytu tl. 5 - 10 cm						
911	Demontáž a zpětná montáž prefabrikovaného žlabu š. 30 cm	m	-0,17	82,47			-14,39
Ostatní konstrukce, bourání celkem :		m	0,00	1 011,08			-0,91
							-15,30
STOKA B2.2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘIPOJKY							
Zemní práce							
912	Příplatek za ztlužení hloubení v blízkosti vedení						
913	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapadených i nezapadených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	-24,72	363,11			-8 976,70
914	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapadených i nezapadených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	-47,47	220,00			-10 442,45
915	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m ³	-1,98	1 667,68			-3 298,23
916	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m ²	-100,35	173,80			-17 440,20
917	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ²	-100,35	76,12			-7 638,37
918	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³	-47,47	68,46			-3 249,68
919	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m ³	-1,98	95,83			-189,41
920	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³	-21,19	524,91			-11 122,86
921	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	-1,98	524,91			-1 037,50
922	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	-34,73	61,69			-2 142,24
923	Poplatek za skládku horniny 1-4	m ³	-11,83	150,62			-1 781,31
924	Poplatek za skládku horniny 5-7	m ³	-21,19	50,40			-1 067,98
925	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m ³	-1,98	50,40			-99,62
926	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m ³	-9,39	236,17			-2 216,92
927	Štěrkopisec frakce 8-16	m ³	0,00	236,17			0,00
Zemní práce celkem :		t	-21,95	337,37			-7 404,13
							-78 107,50
Přípravné a přidružené práce							
928	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m ²	-0,52	231,60			-120,73
929	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení tl.20 cm	m ²	-3,34	37,17			-124,33
930	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. těžené tl.20 cm	m ²	-10,51	18,92			-43,52
931	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. dřevě tl.20 cm	m ²	-1,43	30,36			-358,16
932	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. dřevě tl.30 cm	m ²	-8,12	44,09			-242,62
933	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , bet. prostý tl. 15 cm	m ²	-2,39	101,55			-163,68
934	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice tl. 5 cm	m ²	-8,12	20,15			-688,37
935	Frezování krytu pl.do 500 m ² , pruh do 75 cm,tl.5 cm	m ²	-8,12	84,74			-2 453,09
936	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-8,48	289,19			-424,13
937	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-8,48	50,00			-4 817,52
Přípravné a přidružené práce celkem :							
Podkladní a vedlejší konstrukce							

938	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-2,89	848,43		-2 452,75
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-2 452,75
	Komunikace					
939	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (proslívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-9,35	275,00		-2 571,25
	Komunikace celkem :				0,00	-2 571,25
	Trubní vedení					
942	Montáž tvarov. kamenin. odboč. příř. krouž. DN 250	kus	-1	71,30		-71,30
943	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-23,89	17,67		-422,14
944	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-6	47,48		-284,88
945	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-38,89	22,56		-877,36
947	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-26,11	272,50		-7 113,61
950	Přechodka kanal. PVC-kamenina D 160 mm	kus	-1,02	327,75		-332,67
952	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/150	kus	-1,02	1 514,16		-1 536,87
	Trubní vedení celkem :				0,00	-10 638,83
	Ostatní konstrukce, bourání					
953	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	-14,77	82,47		-1 218,05
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-1 218,05
	STOKA B2.2-1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1025	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-6,36	307,72		-1 958,21
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-1 958,21
	Trubní vedení					
1027	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	0,53	199,14	105,54	
1028	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,49	28,84		-14,13
1029	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,04	23,65	0,95	
1034	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,04	39,60	1,58	
1036	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,54	671,62		-360,46
1037	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN82	m	0,54	1 889,64	1 020,41	
	Trubní vedení celkem :				1 128,48	-374,59
	STOKA B2.2-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
1040	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-2,06	43,08		-88,69
1041	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-55,60	363,11		-20 190,71
1042	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapázaných i nezapázaných 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	-106,76	220,00		-23 487,52
1043	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 5-7 zapázaných i nezapázaných 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	-4,45	1 667,68		-7 418,50

1044	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m		m2	-221,24	173,80		
1045	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m		m2	-221,24	76,12		-38 450,64
1046	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	-106,76	68,46		-16 840,41
1047	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m3	-4,45	95,83		-7 308,78
1048	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m		m3	-2,06	31,13		-426,44
1049	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	-51,47	524,91		-64,09
1050	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení		m3	-4,45	524,91		-27 015,23
1051	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-83,95	61,69		-2 335,84
1052	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-21,90	150,62		-5 179,10
1053	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	-20,59	4,57		-3 298,92
1054	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem		m2	-20,59	61,83		-94,09
1055	Poplatek za skládku horniny 1 - 4		m3	-51,47	50,40		-1 272,98
1056	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	-4,45	50,40		-2 593,96
1057	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	-11,44	236,17		-224,28
1058	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-20,48	236,17		-2 701,99
1059	Štěrkošek frakce 8-16		t	-40,44	337,37		-4 837,23
	Zemní práce celkem :				0,00		-13 642,37
	Přípravné a přidružené práce						-177 471,79
1060	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-9,10	231,60		-2 108,08
1061	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-7,95	37,17		-295,37
1062	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-16,89	18,92		-319,49
1063	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm		m2	-11,12	30,36		-337,75
1064	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.30 cm		m2	-7,15	44,09		-315,32
1065	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm		m2	-7,95	101,55		-806,96
1066	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-7,15	20,15		-144,11
1067	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm		m2	-1,79	32,30		-57,75
1068	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-7,15	84,74		-606,04
1069	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení		t	-13,26	289,19		-3 833,38
1070	Poplatek za skládku stavební suti		t	-13,26	50,00		-662,78
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-9 487,02
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
1071	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	-5,35	848,43		-4 542,40
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00		-4 542,40
	Komunikace						
1072	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-2,45	275,00		-673,75
1073	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-10,30	275,00		-2 832,50
	Komunikace celkem :				0,00		-3 506,25
	Trubní vedení						
1077	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	-44,25	17,67		-781,90
1080	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-81,75	22,56		-1 844,28

1082	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-48,36	272,50		-13 178,78
	Trubní vedení celkem :				0,00	-15 804,96
	Ostatní konstrukce, bourání					
1089	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm	m	-16,25	82,47		-1 340,47
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-1 340,47
	STOKA B2.2.1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD					
	Zemní práce					
1128	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	-59,50	789,07		-46 949,55
1129	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zášypu	m	-8,00	789,07		-6 312,54
	Zemní práce celkem :				0,00	-53 262,09
	Přípravné a přidružené práce					
1130	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	-42,00	13,24		-556,25
1131	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. drcené tl. 20 cm	m2	-58,00	21,25		-1 232,62
1132	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	-42,00	22,61		-949,62
1133	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	-31,31	202,43		-6 338,58
1134	Poplatek za skládku stavební suť	t	-31,31	58,00		-1 753,47
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-10 830,54
	Komunikace					
1135	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykát (proslívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-58,00	192,50		-11 165,00
	Komunikace celkem :				0,00	-11 165,00
	Trubní vedení					
1136	Přeložka vodovodu z PVC trub DN80 vč. tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-59,50	274,48		-16 331,80
1137	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51		-12 480,51
1138	Šoupátko DN80 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky - předčazené hydrantu	kus	-1	4 516,72		-4 516,72
1139	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč. tlak zkoušky a desinfekce	m	-8,00	41,85		-334,82
1140	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzavěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-4	4 412,70		-17 650,81
	Trubní vedení celkem :				0,00	-51 314,66
	Ostatní konstrukce, bourání					
1141	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	1 846,32		-1 846,32
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-1 846,32
	STOKA B2.2.1 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - DEŠŤ. KANALIZACE					
	Zemní práce					
1142	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-7,36	2 541,77		-18 707,43
1143	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-48,26	154,00		-7 431,92

1144	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,01	1 167,38		-2 347,36
1145	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 2 m	m2	-90,31	53,72		-4 851,46
1146	Odstanění pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 2 m	m2	-90,31	11,40		-1 029,17
1147	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-48,26	47,92		-2 312,72
1148	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-9,37	67,08		-628,55
1149	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-43,50	367,44		-15 983,51
1150	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-7,36	301,14		-2 216,39
1151	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-2,17	367,44		-797,34
1152	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,76	43,18		-205,53
1153	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,80	105,43		-189,78
1154	Poplatek za skládku suti	t	-16,19	56,00		-906,75
1155	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-43,50	50,40		-2 192,40
1156	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,17	50,40		-109,37
1157	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-3,34	236,16		-788,70
	Zemní práce celkem :			0,00		-60 698,38
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1158	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-3,94	593,90		-2 340,33
1159	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	-20	22,65		-453,04
1160	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-3,43	1 723,23		-5 918,27
1161	Obrubník silniční 1000x150x150mm	kus	-10,10	51,00		-515,05
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-9 226,69
	Trubní vedení					
1162	Výztuž podkladních desek z kati slití (BSt 500 S)	t	-0,109	22 045,06		-2 411,73
1163	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	-25,03	291,72		-7 301,70
1164	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-4,00	12,37		-49,48
1165	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-9	33,24		-299,12
1166	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-4,00	15,79		-63,17
1167	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-25,03	20,31		-508,28
1168	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	-30,77	1 747,85		-53 783,82
1169	Přefabrikovaná uliční vpusť odtok DN150, mříž	kus	-3	5 375,22		-16 125,67
1170	Karnerové zkoušky potrubí	m	-25,03	27,69		-693,13
1171	Monolitická šachta světého průměru 600 mm - na monolitické dno z betonu C30/37 XA1 bude osazen přímo šachtový poklop. Výpňový beton C30/37 XA1, kyneta ve dně vyložena bedňovým obkladem do výšky 12 DN, vypalovaná omítka, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém.	kus	-4	21 155,68		-84 622,72
1172	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-3	541,59		-1 624,77
1173	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-4,37	190,75		-833,96
1174	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-6,09	137,16		-835,29
1175	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-3,05	115,34		-351,21
1176	Truba železobetonová hrdlová DN400 40/250	kus	-10,21	40 993,24		-418 631,16
	Trubní vedení celkem :			0,00		-588 135,21
	Bourání konstrukcí					

1177	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-5	116,63		-583,14
1178	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,120	193,87		-23,26
1179	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,120	56,00		-6,72
	Bourání konstrukcí celkem :			0,00		-613,12
	STOKA B2.2-2 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1180	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,80	360,03		-287,52
1181	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,16	243,10		-38,83
1182	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	-4,50	363,11		-1 633,17
1183	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,15	3 631,10		-529,87
1184	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-10,55	220,00		-2 321,13
1185	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,44	1 667,68		-733,12
1186	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-22,85	173,80		-3 971,75
1187	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-22,85	76,12		-1 739,57
1188	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-10,55	114,84		-1 211,59
1189	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	-0,59	161,33		-94,64
1190	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-9,39	524,91		-4 928,95
1191	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	-0,15	430,20		-63,09
1192	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-0,44	524,91		-230,94
1193	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-7,05	61,69		-434,67
1194	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,20	150,62		-331,62
1195	Poplatek za skládku suti	t	-0,32	56,00		-18,07
1196	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-9,39	50,40		-473,26
1197	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,44	50,40		-22,17
1198	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-1,48	236,17		-348,60
1199	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-5,19	236,17		-1 226,23
1200	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-4,08	337,37		-1 377,85
	Zemní práce celkem :			0,00		-22 016,62
	Přípravné a přidružené práce					
1201	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-7,53	18,92		-142,47
1202	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-7,02	30,36		-213,10
1203	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-0,51	44,09		-22,53
1204	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-7,53	20,15		-151,73
1205	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-7,53	84,74		-638,10
1206	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-5,36	289,19		-1 550,90
1207	Poplatek za skládku stavební suti	t	-5,36	50,00		-268,15
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-2 986,97
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1208	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	-0,73	848,43		-617,88

1209	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,07	2 461,76	-160,85
1210	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-2,00	307,72	-615,44
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-1 394,17
Komunikace					
1211	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-7,02	275,00	-1 930,22
1212	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,51	275,00	-140,55
Komunikace celkem :				0,00	-2 070,77
Trubní vedení					
1213	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-0,50	17,67	-8,84
1214	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,90	28,84	-112,48
1215	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-3	47,48	-142,44
1216	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	-1	113,86	-113,86
1217	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-0,50	22,56	-11,28
1218	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-3,90	23,65	-92,24
1222	Kamerové zkoušky potrubí	m	-3,90	39,60	-154,44
1223	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-0,55	272,50	-148,92
1224	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-4,27	671,62	-2 867,08
1225	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	195,94	-397,76
1226	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-1,02	164,77	-167,24
1227	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	-1,02	1 340,40	-1 360,51
Trubní vedení celkem :				0,00	-5 577,07
Ostatní konstrukce, bourání					
1228	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-9,55	82,47	-787,21
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-787,21
STOKA B2.2.2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
1233	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-1,86	363,11	-673,86
1234	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započatých i nezapočatých s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-3,56	220,00	-783,89
1235	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započatých i nezapočatých s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,15	1 667,88	-247,59
1236	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	-8,36	76,74	-641,61
1237	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-8,36	16,28	-136,11
1238	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-3,56	68,46	-243,87
1239	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-0,15	95,83	-14,31
1240	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-2,70	524,91	-1 416,55
1241	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-0,15	524,91	-78,37
1242	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,42	61,69	-149,54
1243	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,03	150,62	-155,84

1244	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-2,70	50,40		-136,05
1245	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,15	50,40		-7,52
1246	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,74	236,17		-409,76
1247	Štěrkopisec frakce 8-16	t	-1,92	337,37		-648,57
	Zemní práce celkem :				0,00	-5 743,44
	Přípravné a přidružené práce					
1248	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,97	18,92		-37,29
1249	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,97	30,36		-59,83
1250	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-1,97	20,15		-39,71
1251	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,97	84,74		-167,00
1252	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,38	289,19		-399,52
1253	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-1,38	50,00		-69,08
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-772,42
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1254	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-0,25	848,43		-214,58
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-214,58
	Komunikace					
1255	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,97	275,00		-541,96
	Komunikace celkem :				-541,96	-541,96
	Trubní vedení					
1256	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-2,09	17,67		-36,93
1257	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-3	47,48		-142,44
1258	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	-1	113,86		-113,86
1259	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-2,09	22,56		-47,15
1260	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-2,28	272,50		-621,57
1261	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-1,02	173,67		-176,28
1262	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-1,02	195,94		-198,88
1263	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	-1,02	1 340,40		-1 360,51
1264	Záslepka PP DN 150	kus	-1,02	31,18		-31,65
	Trubní vedení celkem :				0,00	-2 729,26
	Ostatní konstrukce, bourání					
1265	Řezání síťovacího živličného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-3,58	82,47		-295,51
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-295,51
	STOKA B2.2.2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD					
	Zemní práce					
1266	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-4,00	789,07		-3 156,27
	Zemní práce celkem :				0,00	-3 156,27

Přípravné a přidružené práce									
1287	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-4,00	13,24					-52,98
1288	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-4,00	21,25					-85,01
1289	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-4,00	14,11					-56,42
1290	Prézování kryty pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-4,00	59,32					-237,27
1291	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-2,80	202,43					-567,62
1292	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-2,80	56,00					-157,02
	Přípravné a přidružené práce celkem :								-1 156,32
Komunikace									
1293	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-4,00	192,50					
	Komunikace celkem :								-770,00
Trubní vedení									
1294	Přeložka plynovodu z PE100 d160/9, 1 - vč. tvarovek, čišťení a tlak. zkoušky	m	-4,00	11 759,83					-47 039,30
1295	Ochranná trubka plynovodu nepůlená z PEHD SDR17,6 d225/12,8 mm	m	-2,40	1 489,36					-3 574,47
	Trubní vedení celkem :								-50 613,77
Ostatní konstrukce, bourání									
1296	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	3 846,50					-3 846,50
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :								-3 846,50
STOKA B2.3 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1297	Dočasné zajištění potrubí	m	-16,84	360,03					-6 062,16
1298	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-3,16	243,10					-767,49
1299	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-87,05	363,11					-31 609,47
1300	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-90,47	220,00					-19 902,98
1301	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-3,77	1 667,68					-6 286,32
1302	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	-166,91	173,80					-29 009,76
1303	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-166,91	76,12					-12 705,32
1304	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-45,24	68,46					-3 096,80
1305	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-3,77	161,33					-607,77
1306	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-3,77	524,91					-27 135,39
1307	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-3,77	524,91					-1 977,44
1308	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-52,90	61,69					-3 263,12
1309	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-18,89	150,62					-2 845,20
1310	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-51,70	50,40					-2 605,44
1311	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-3,77	50,40					-189,87
1312	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-40,05	236,17					-9 458,41
1313	Štěrkopisek frakce 0-16	t	-162,42	337,37					-54 794,12

Zemní práce celkem :					0,00	-212 317,06
Přípravné a přidružené práce						
1314	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-49,56	30,36		-1 504,67
1315	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-43,67	20,15		-879,91
1316	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-43,67	18,92		-826,19
1317	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-233,15	84,74		-19 756,94
1318	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-56,25	289,19		-16 266,79
1319	Poplatek za skládku stavební suší	t	-56,25	50,00		-2 812,47
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-42 046,98
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1320	Lože pod potrubí ze šterkopsku do 63 mm	m3	-7,70	848,43		-6 530,87
1321	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-1,08	2 461,76		-2 649,56
1322	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-6,00	307,72		-1 846,32
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-11 026,75
Komunikace						
1323	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-43,67	275,00		-12 008,64
Komunikace celkem :					0,00	-12 008,64
Trubní vedení						
1324	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-31,15	28,84		-898,36
1325	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-31,15	23,65		-736,70
1326	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-2	20 161,96		-40 323,92
1328	Kamerové zkoušky potrubí	m	-31,15	39,80		-1 233,54
1329	Plastová revizní šachta prům. 600 mm - dno s integrovaným plastovým žlábkem a podestání se vsunutým prodloužením z PP De 670 mm, prodloužení teleskopickým nástavcem z PE De 560 mm přes těsnící kroužek, litinový rozděloč prsteneč, vstupní poklop vč. úpravy zhlaví šachty.	kus	-2	14 199,08		-28 398,16
1330	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-34,05	671,62		-22 868,08
Trubní vedení celkem :					0,00	-94 458,76
Ostatní konstrukce, bourání						
1331	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	-71,68	82,47		-5 911,56
1332	Demontáž betonového žlabu š. 60 cm a jeho obnova. Poškozené žlabovky budou vyměněny a likvidovány na řízené skládce. Použitelné žlabovky budou očištěny, doplněny novými, uloženy do betonového lože tl. 10 cm z betonu C12/15 a vyspárovány.	m	-15,00	356,08		-5 341,20
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-11 252,76
STOKA B2.3 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
1334	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	-21,51	363,11		-7 809,01
1335	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-41,29	220,00		-9 084,10

1336	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,72	1 667,68		-2 869,20
1337	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	-93,16	76,74		-7 149,34
1338	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-93,16	16,28		-1 516,70
1339	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-41,29	68,46		-2 826,84
1340	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-1,72	95,83		-164,82
1341	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-23,98	524,91		-12 587,43
1342	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-1,72	524,91		-902,81
1343	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-28,66	61,69		-1 768,33
1344	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-11,53	150,62		-1 736,49
1345	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-23,98	50,40		-1 208,62
1346	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-1,72	50,40		-86,68
1347	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-12,61	236,17		-2 979,19
1348	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-21,39	337,37		-7 216,50
Zemní práce celkem :				0,00		-59 906,07
Přípravné a přidružené práce						
1349	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-16,75	18,92		-316,94
1350	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-15,77	30,36		-478,66
1351	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-0,99	101,55		-100,07
1352	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-16,75	20,15		-337,54
1353	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-15,77	84,74		-1 336,02
1354	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-11,61	289,19		-3 356,57
1355	Poplatek za skládku stavební suší	t	-11,61	50,00		-580,34
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-6 506,13
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1356	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-2,82	848,43		-2 391,03
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00		-2 391,03
Komunikace						
1357	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěr tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-15,77	275,00		-4 335,67
Komunikace celkem :				0,00		-4 335,67
Trubní vedení						
1358	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-23,29	17,67		-411,53
1359	Montáž tvarovek, jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-16	47,48		-759,68
1361	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-23,29	22,56		-525,42
1362	Propojení narušených stávajících dešťových svodů. Součástí pro každou přípojku dešťového svodu je propojovací potrubí DN 150 dl. 2 m, 2 ks materiálové přechodové spojky mezi stávajícím materiálem a materiálem propojení, potřebné bourání zpevněných povrchů pro rozšíření rýh, výkopy, zpětné zásypy vhodným materiálem a zpevnění povrchů do původního stavu.	kus	-6	4 007,45		-24 044,70
1363	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-25,46	272,50		-6 936,76
1364	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-2,03	173,67		-352,55
1365	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-1,02	196,94		-198,88

1367	Záslepka PP DN 150	kus	-13,20	31,18		-411,42
	Trubní vedení celkem :				0,00	-33 640,95
	Ostatní konstrukce, bourání					
1368	Řezání stávajícího živého křtu tl. 5 - 10 cm	m	-28,66	82,47		-2 363,82
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-2 363,82
	STOKA B2.3 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD					
	Zemní práce					
1386	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-36,00	789,07		-28 406,45
1387	Zemní práce pro připojení plynovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	kus	-3	789,07		-2 367,20
	Zemní práce celkem :				0,00	-30 773,65
	Přípravné a přidružené práce					
1388	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	-36,00	13,24		-476,78
1389	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-36,00	21,25		-765,07
1390	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-36,00	14,11		-507,78
1391	Frézování křtu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-36,00	59,32		-2 135,45
1392	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-25,24	202,43		-5 108,60
1393	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-25,24	56,00		-1 413,22
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-10 406,90
	Komunikace					
1394	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-36,00	192,50		-6 930,00
	Komunikace celkem :				0,00	-6 930,00
	Trubní vedení					
1395	Přeložka plynovodu z PE100 d63/5,8 - vč. tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	-36,00	946,55		-34 075,69
1396	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč. čištění a tlakové zkoušky	kus	-3	9 077,74		-27 233,22
1397	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR17,6 d90/5,2 mm	m	-2,50	834,54		-2 086,35
1398	Ochranná trubka plynovodu nepůlená z PEHD SDR17,6 d90/5,2 mm	m	-5,40	467,73		-2 525,76
	Trubní vedení celkem :				0,00	-65 921,02
	Ostatní konstrukce, bourání					
1399	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	15 386,00		-15 386,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-15 386,00
	STOKA B2.3 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - DEŠŤ. KANALIZACE					
	Zemní práce					
1400	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-5,22	2 541,77		-13 255,33
1401	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapálených i nezapažených s urovňnutím 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	-49,53	154,00		-7 627,07

1402	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,06	1 167,38		-2 409,00
1403	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-78,64	53,72		-4 224,38
1404	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-78,64	11,40		-896,18
1405	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-49,53	47,92		-2 373,58
1406	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-7,28	67,08		-488,01
1407	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-49,53	367,44		-18 199,15
1408	Vodorovné přemístění suťi na skládku vč. uložení	m3	-5,22	301,14		-1 570,45
1409	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-2,06	367,44		-756,92
1410	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-8,56	43,18		-369,79
1411	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,68	105,43		-71,17
1412	Poplatek za skládku suťi	t	-11,47	56,00		-642,49
1413	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-49,53	50,40		-2 496,31
1414	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-2,06	50,40		-103,82
1415	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-9,51	165,32		-1 572,22
1416	Štěrklispek frakce 8-16	t	-1,25	236,16		-295,77
	Zemní práce celkem :			0,00		-57 351,64
	Přípravné a přídružené práce					
1417	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-46,34	13,24		-613,73
1418	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-46,34	21,25		-984,82
1419	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-46,34	14,11		-653,63
1420	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-46,34	59,32		-2 748,80
1421	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	-32,48	202,43		-6 575,90
1422	Poplatek za skládku stavební suťi	t	-32,48	56,00		-1 819,12
	Přípravné a přídružené práce celkem :			0,00		-13 396,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1423	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-3,64	593,90		-2 163,52
1424	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	-23	22,65		-521,00
1425	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-3,80	1 723,23		-6 540,70
1426	Obrubník silniční 1000x150x150 mm	kus	-11,62	51,00		-592,31
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-9 817,53
	Komunikace					
1427	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-46,34	192,50		-8 920,45
	Komunikace celkem :			0,00		-8 920,45
	Trubní vedení					
1428	Výztuž podkladních desek z kati sítí (BSI 500 S)	t	-0,113	22 045,06		-2 491,09
1429	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300	m	-27,77	291,72		-8 101,01
1430	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,50	12,37		-18,55
1431	Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-3	33,24		-99,71
1432	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,50	15,79		-23,69

1433	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-27,77	20,31			-563,93
1434	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C25/30	m3	-23,33	1 747,85			-40 785,40
1435	Přefabrikovaná uliční vpusť odtok DN150, mříž	kus	-1	5 375,22			-5 375,22
1436	Kamerové zkoušky potrubí	m	-27,77	27,69			-769,01
1437	Monolitická šachta světlého průměru 800 mm - na monolitické dno z betonu C30/37 XA1 bude osazen přímo šachtový poklop. Výpňový beton C30/37 XA1, kyneta ve dně vyložena čedičovým obkladem do výšky 1/2 DN, vypalovaná omítka, vnitřní povrch - uzavírací nátěrový systém.	kus	-6	21 155,68			-126 934,08
1438	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-1	541,59			-541,59
1439	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-1,64	190,75			-312,73
1440	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	137,16			-278,43
1441	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-1,02	115,34			-117,07
1442	Trouba železobetonová hrdlová DN400 40/250	kus	-11,33	40 993,24			-464 461,60
	Trubní vedení celkem :			0,00			-650 873,11
	Bourání konstrukcí						
1443	Vybourání kanál rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-3	500			-1 500,14
1444	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,072	193,865			-13,96
1445	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,072	56,00			-4,03
	Bourání konstrukcí celkem :			0,00			-1 518,13
	STOKA B2.4 - KANALIZAČNÍ STOKY						
	Zamní práce						
1446	Dočasné zajištění potrubí	m	0,06	360,03		20,12	
1447	Semutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,23	43,08		9,85	
1448	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,33	363,11		120,73	
1449	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	5,17	220,00		1 137,00	
1450	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,22	1 667,68		359,12	
1451	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	9,56	173,80		1 661,94	
1452	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	9,56	76,12		727,89	
1453	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	2,58	68,46		176,91	
1454	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,22	161,33		34,75	
1455	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,23	31,13		7,12	
1456	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	3,12	524,91		1 635,26	
1457	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	0,22	524,91		113,06	
1458	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,66	61,69		226,06	
1459	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,08	150,62		162,65	
1460	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,29	4,57		10,45	
1461	Rozproštění omice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	2,29	61,83		141,34	
1462	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,12	50,40		157,01	
1463	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	0,22	50,40		10,86	
1464	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1,85	236,17		437,76	
1465	Štěrkopisek frakce 8-16	t	2,00	337,37		675,95	

Zemní práce celkem :						7 825,83
Přípravné a přidružené práce						
1466	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	1,45		30,38	
1467	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	0,34		289,19	43,92
1468	Poplatek za skládku stavební suť	t	0,34		50,00	98,31
Přípravné a přidružené práce celkem :						17,00
						159,23
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1469	Lože pod potrubí ze stěrkopisku do 63 mm	m3	0,31		848,43	
1470	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,02		2 461,76	266,20
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						49,24
						315,44
Trubní vedení						
1471	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1,95		28,84	
1472	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,95		23,65	56,24
1475	Kamerové zkoušky potrubí	m	1,95		39,60	46,12
1476	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	2,13		671,62	77,22
Trubní vedení celkem :						1 430,55
						1 610,13
STOKA B2.4 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
1477	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-2,91		363,11	
1478	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním 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	-5,59		220,00	-1 056,86
1479	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,23			-1 229,43
1480	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 2m	m2	-10,88		1 667,68	-388,31
1481	Odstanění pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 2 m	m2	-10,88		76,74	-834,56
1482	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-6,59		16,28	-177,05
1483	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,23		68,46	-382,56
1484	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,21		95,83	-22,33
1485	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,23		524,91	-1 157,48
1486	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,16		524,91	-122,33
1487	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,35		61,69	-255,79
1488	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-2,21		150,62	-202,71
1489	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,23		50,40	-111,14
1490	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP-146	m3	-0,85		50,40	-11,75
1491	Stěrkopisek frakce 8-16	t	-2,50		236,17	-200,25
Zemní práce celkem :						-842,40
						-6 994,94
Přípravné a přidružené práce						
1492	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-1,07		30,38	
1493	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,25		289,19	-32,43
						-72,59

1494	Poplatek za skládku stavební sutě	t	-0,25	50,00		-12,55
	Přípravné a přídružené práce celkem :				0,00	-117,57
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1495	Lože pod potrubí ze štiřkopisků do 63 mm	m3	-0,33	848,43		-279,11
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-279,11
	Trubní vedení					
1496	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	10,28	17,67	181,65	
1497	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-13,00	21,54		-280,02
1499	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	-2	55,66		-111,32
1501	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-2,72	22,56		-61,36
1503	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	11,24	272,50	3 062,90	
1504	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	-14,21	448,76		-6 376,43
1507	Koleno kanalizační PP DN200/30°	kus	-1,02	311,72		-316,40
1510	Záslepka PP DN 200	kus	-1,02	62,34		-63,28
	Trubní vedení celkem :				3 244,55	-7 208,80
	STOKA B3 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1516	Dočasné zajištění potrubí	m	0,03	360,03	11,09	
1517	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,01	243,10	2,81	
1518	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	0,03	43,08	1,45	
1519	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,23	363,11	85,28	
1520	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,16	4 569,60	720,40	
1521	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,01	708,96	4,66	
1522	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,41	220,00	529,76	
1523	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,10	1 667,68	167,32	
1525	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	5,02	173,80	872,97	
1526	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	5,02	76,12	382,34	
1527	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozeptění	m2	0,27	264,27	71,55	
1528	Odstanění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptění	m2	0,27	77,14	20,89	
1529	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1,48	114,84	170,20	
1530	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,11	161,33	17,25	
1531	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,03	31,13	1,05	
1532	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	2,15	524,91	1 130,07	
1533	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,11	524,91	56,13	
1534	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	1,85	61,89	114,17	
1535	Obsyp potrubí bez prohození sypnin	m3	0,53	150,62	79,50	

1536	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	0,34	4,57	1,54
1537	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseří travním semenem		m2	0,34	61,83	20,77
1538	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	21,53	50,40	1 084,88
1539	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	0,11	50,40	5,39
1541	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	0,09	236,17	20,38
1542	Štěrkopisek frakce 8-16		m3	1,54	236,17	364,29
1543	Zemní práce celkem :		t	0,98	337,37	330,37
						6 268,51
Přípravné a přídržené práce						
1544	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	0,01	231,60	3,24
1545	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici bez odvozu sutí		m2	0,03	25,85	0,72
1546	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm		m2	0,03	446,63	12,51
1547	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	0,98	18,92	18,52
1548	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	1,00	30,36	30,46
1549	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	0,02	44,09	0,96
1550	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm		m2	0,95	20,15	19,16
1551	Frézování koryt pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	0,95	84,74	80,57
1552	Rozebrání dlažeb ze zatvrdlých tváří vč. odvozu na mezideponii a zpět		m2	0,03	32,62	0,91
1553	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	0,70	289,19	202,61
1554	Poplatek za skládku stavební sutí		t	0,70	50,00	35,03
	Přípravné a přídržené práce celkem :					404,89
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1555	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	0,15	848,43	126,34
1556	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,01	2 461,76	19,39
1557	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu		m	-6,00	307,72	-1 846,32
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					-1 846,32
Komunikace						
1558	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	0,93	275,00	255,45
1559	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	0,02	275,00	6,02
	Komunikace celkem :					261,47
Trubní vedení						
1561	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	0,96	28,84	27,69
1562	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	0,96	23,65	22,70
1563	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty		kus	-1	22 590,03	-22 590,03
1564	Kamerové zkoušky potrubí		m	0,96	39,60	38,02
1565	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	1,05	671,62	705,20
	Trubní vedení celkem :					793,81
Ostatní konstrukce, bourání						

1566	Řezání stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1,64	82,47	134,97
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					134,97
STOKA B3 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
1567	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	2,79	43,08	120,05
1568	Příplatek za zříznuté hloubení v blízkosti vedení	m3	20,53	363,11	7 456,00
1569	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	39,42	220,00	8 673,44
1570	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,64	1 867,68	2 739,49
1571	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	86,55	173,80	15 042,35
1572	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	86,55	76,12	6 588,17
1573	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	39,43	68,48	2 699,07
1574	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	1,64	95,83	157,35
1575	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	2,79	31,13	86,75
1576	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	26,71	524,91	14 020,16
1577	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,64	524,91	861,87
1578	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	28,95	61,69	1 785,95
1579	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,74	150,62	1 466,56
1580	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	27,87	4,57	127,35
1581	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	27,87	61,83	1 722,98
1582	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	26,71	50,40	1 346,22
1583	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	1,64	50,40	82,75
1584	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	18,04	236,17	4 260,15
1585	Štěrkořísek frakce 8-16	t	18,07	337,37	6 094,74
Zemní práce celkem :					75 331,40
Přípravné a přidružené práce					
1586	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,33	231,80	75,93
1587	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžné tl. 20 cm	m2	12,32	18,92	233,12
1588	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	14,12	30,36	428,82
1589	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	1,80	446,63	805,33
1590	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	12,32	20,15	248,27
1591	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	10,52	84,74	891,31
1592	Rozebrání dlažeb ze zatravnovacích tvárnic vč. odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,60	32,62	19,81
1593	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	9,24	289,19	2 670,92
1594	Poplatek za skládku stavební suti	t	9,24	50,00	461,79
Přípravné a přidružené práce celkem :					5 835,10
Podkladní a vedlejší konstrukce					
1595	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	2,38	848,43	2 019,36
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					2 019,36

Komunikace						
1596	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	10,52	275,00	2 892,51	
Komunikace celkem :					2 892,51	
Trubní vedení						
1597	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	19,67	17,67	347,57	
1598	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	10	47,48	474,80	
1599	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	1	113,86	113,86	
1600	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	19,67	22,56	443,76	
1602	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	21,50	272,50	5 858,75	
1603	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	10,15	173,67	1 782,75	
1605	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	1,02	1 340,40	1 360,51	
Trubní vedení celkem :					10 362,00	
Ostatní konstrukce, bourání						
1607	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	19,12	82,47	1 577,16	
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					1 577,16	
STOKA B3 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD						
Zemní práce						
1647	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-78,90	789,07	-62 257,47	
1648	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	-10,00	789,07	-7 890,68	
Zemní práce celkem :					0,00	
Přípravné a přidružené práce						
1649	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-51,50	13,24	-682,07	
1650	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-51,50	21,25	-1 094,48	
1651	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-51,50	14,11	-726,41	
1652	Frézování koryta pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-51,50	59,32	-3 054,88	
1653	Vodovodná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-36,10	202,43	-7 308,13	
1654	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-36,10	56,00	-2 021,68	
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	
Komunikace						
1655	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-51,50	192,50	-9 913,75	
Komunikace celkem :					0,00	
Trubní vedení						
1656	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-78,90	531,13	-41 905,76	
1657	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51	-12 480,51	
1658	Soupátko DN80 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-1	4 516,72	-4 516,72	
1659	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	-10,00	41,85	-23 879,07	
1660	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-5	4 775,81	-83 200,59	
Trubní vedení celkem :					0,00	

Ostatní konstrukce, bourání									
1661	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace		kpl	-1	3 692,64				-3 692,64
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00				-3 692,64
STOKA B4 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1662	Dočasné zajištění potrubí		m	0,23	360,03			81,74	
1663	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	0,21	243,10			51,74	
1664	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m		m3	0,11	43,08			4,58	
1665	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	2,28	363,11			829,56	
1666	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	18,31	220,00			4 027,63	
1667	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	0,76	1 667,88			1 272,12	
1668	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m		m2	40,07	173,80			6 964,73	
1669	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m		m2	40,07	76,12			3 050,37	
1670	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	9,15	68,46			628,66	
1671	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m3	0,76	95,83			73,10	
1672	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m		m3	0,11	31,13			3,31	
1673	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení		m3	15,79	524,91			8 288,93	
1674	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení		m3	0,76	524,91			400,39	
1675	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	12,23	61,69			754,49	
1676	Obsyp potrubí bez prohození sypalin		m3	4,47	150,62			672,69	
1677	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	1,06	4,57			4,86	
1678	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem		m2	1,06	61,83			65,80	
1679	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	15,79	50,40			795,87	
1680	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	0,76	50,40			38,44	
1681	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	11,02	236,17			2 601,62	
1682	Štěrkopísek frakce 8-16		t	8,29	337,37			2 795,54	
Zemní práce celkem :					33 404,17				
Přípravné a přidružené práce									
1683	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam,těžené tl.20 cm		m2	9,73	18,92			184,00	
1684	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam,drcené tl.20 cm		m2	9,73	30,36			295,26	
1685	Odstanění podkladu nad 200 m2, živčního tl.5 cm		m2	9,73	20,15			195,96	
1686	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	9,73	84,74			824,12	
1687	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	6,82	289,19			1 971,54	
1688	Poplatek za skládku stavební sutí		t	6,82	50,00			340,87	
Přípravné a přidružené práce celkem :					3 811,75				
Podkladní a vedlejší konstrukce									
1689	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm		m3	1,27	848,43			1 075,08	
1690	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,07	2 461,76			171,49	

Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						1 248,57
Komunikace						
1692	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	9,73	275,00		2 674,46
Komunikace celkem :						2 674,46
Trubní vedení						
1693	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	8,05	28,84		232,16
1694	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,05	23,65		190,38
1697	Kamerové zkoušky potrubí	m	8,05	39,60		318,78
1698	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	10,93	671,82		7 340,81
Trubní vedení celkem :						8 082,13
Ostatní konstrukce, bourání						
1699	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	16,58	82,47		1 367,28
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						1 367,28
STOKA B4 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
1701	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-1,28	43,08		-64,94
1702	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	-25,55	363,11		-9 277,18
1703	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	-49,05	220,00		-10 791,99
1704	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	-2,04	1 667,68		-3 408,63
1705	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-109,11	173,80		-18 963,14
1706	Odsíraní pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-109,11	76,12		-8 305,38
1707	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-49,06	68,46		-3 358,31
1708	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-2,04	95,83		-195,81
1709	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-1,28	31,13		-39,70
1710	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-33,64	524,91		-17 659,17
1711	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,04	524,91		-1 072,56
1712	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	-12,27	150,62		-2 209,93
1713	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-12,75	4,57		-1 848,82
1714	Poplatek za skládku horniny 1-4	m2	-12,75	61,83		-58,28
1715	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-33,64	50,40		-788,52
1716	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-2,04	50,40		-1 695,58
1717	Štěrkopisec frakce 8-16	m3	-24,41	236,17		-102,98
1718	Zemní práce celkem :	t	-22,78	337,37		-5 764,38
1719						-7 683,78
Přípravné a přidružené práce						0,00
1720	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-5,10	231,60		-93 279,09
						-1 181,44

1721	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,94	231,60	-216,60
1722	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-2,57	37,17	-95,60
1723	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-16,83	18,92	-318,50
1724	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-18,55	30,36	-563,13
1725	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-3,43	446,63	-1 531,56
1726	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-13,79	20,15	-277,96
1727	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-13,40	84,74	-1 135,92
1728	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-12,24	289,19	-3 539,19
1729	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-12,24	50,00	-611,91
	Přípravné a přídružené práce celkem :			0,00	-9 471,81
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
1730	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-3,00	848,43	-2 545,71
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-2 545,71
	Komunikace				
1731	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštězení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-39,77	275,00	-10 936,71
	Komunikace celkem :			0,00	-10 936,71
	Trubní vedení				
1732	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-24,79	17,67	-438,04
1733	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-18	47,48	-854,64
1735	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-24,79	22,56	-559,26
1737	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-27,09	272,50	-7 380,66
1740	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	-12,17	1 340,40	-16 312,67
1741	Záslepka PP DN 150	kus	-35,53	31,18	-1 107,67
	Trubní vedení celkem :			0,00	-26 652,94
	Ostatní konstrukce, bourání				
1742	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. 5 - 10 cm	m	-72,31	82,47	-5 963,31
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-5 963,31
	STOKA B4 - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD				
	Zemní práce				
1770	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	-35,80	789,07	-28 248,63
1771	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zášypu	m	-2,00	789,07	-1 578,14
	Zemní práce celkem :			0,00	-29 826,77
	Přípravné a přídružené práce				
1772	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-36,10	13,24	-478,09
1773	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-36,10	21,25	-767,16
1774	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-36,10	14,11	-509,17
1775	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-36,10	59,32	-2 141,28
1776	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-25,30	202,43	-5 122,55
1777	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-25,30	35,00	-895,67

Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-9 903,92
Komunikace							
1778	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-36,10	192,50			-6 948,93
Komunikace celkem :						0,00	-6 948,93
Trubní vedení							
1779	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce	m	-35,80	731,76			-26 196,97
1780	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč. tlak. zkoušky a desinfekce	m	-2,00	41,85			-83,71
1781	Navrhávací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-1	4 775,81			-4 775,81
Trubní vedení celkem :						0,00	-31 056,49
Ostatní konstrukce, bourání							
1782	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	2 769,48			-1 652,46
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-1 652,46
STOKA B4 - PŘELOŽKY INŽ. SÍŤI - PLYNOVOD							
Zemní práce							
1783	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, oběypu a zášypu	m	-21,10	789,07			-16 649,33
Zemní práce celkem :						0,00	-16 649,33
Přípravné a přidružené práce							
1784	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	-22,00	13,24			-291,37
1785	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. droené tl. 20 cm	m2	-22,00	21,25			-467,54
1786	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-22,00	14,11			-310,31
1787	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-22,00	59,32			-1 305,00
1788	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-15,42	202,43			-3 121,92
1789	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-15,42	35,00			-539,77
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-6 035,91
Komunikace							
1790	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-22,00	192,50			-4 235,00
Komunikace celkem :						0,00	-4 235,00
Trubní vedení							
1791	Přeložka plynovodu z PE100 d90/5,2 - vč. tvarovek, čištění a tlak. zkoušky	m	-21,10	2 646,39			-55 838,87
1792	Ochranná trubka plynovodu púlená z PEHD SDR26 d63/3,0 mm	m	-17,50	812,99			-14 227,40
1793	Ochranná trubka plynovodu púlená z PEHD SDR17,6 d90/5,2 mm	m	-3,50	834,54			-2 920,89
1794	Ochranná trubka plynovodu púlená z PEHD SDR17,6 d125/7,1 mm	m	-12,00	1 123,18			-13 478,14
Trubní vedení celkem :						0,00	-86 465,29
Ostatní konstrukce, bourání							
1795	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	11 539,50			-11 539,50
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-11 539,50

STOKA B4.1 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1796	Dočasné zajištění potrubí	m	0,06	360,03	22,81				
1797	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,02	243,10	5,13				
1798	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,42	363,11	151,84				
1799	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,91	220,00	420,59				
1800	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,08	1 667,68	132,84				
1801	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	3,47	173,80	602,53				
1802	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	3,47	76,12	263,90				
1803	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	0,96	68,46	65,44				
1804	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,08	95,83	7,64				
1805	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1,65	524,91	868,19				
1806	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,08	524,91	41,82				
1807	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním	m3	1,30	61,69	80,05				
1808	Obsyp potrubí bez prohození sypatiny	m3	0,38	150,62	57,76				
1809	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,65	50,40	83,36				
1810	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	0,08	50,40	4,02				
1811	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1,18	236,17	278,37				
1812	Štěrkopisek frakce 8-16	t	0,71	337,37	240,00				
Zemní práce celkem :					3 326,29				
Přípravné a přidružené práce									
1813	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	0,15	18,92	2,83				
1814	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	0,86	30,36	26,20				
1815	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl. 5 cm	m2	0,15	20,15	3,02				
1816	Frézování kvytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	0,15	84,74	12,69				
1817	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,27	289,19	78,83				
1818	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,27	50,00	13,63				
Přípravné a přidružené práce celkem :					137,20				
Podkladní a vedlejší konstrukce									
1819	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,13	848,43	106,12				
1820	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,01	2 461,76	31,90				
1821	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-4,00	307,72	-1 230,88				
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					138,02				
Komunikace									
1822	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštězení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,15	275,00	41,18				
Komunikace celkem :					41,18				
Trubní vedení									

1823	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,69	28,84	19,90
1824	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,69	23,65	16,32
1827	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,69	39,60	27,32
1828	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,75	671,62	503,72
	Trubní vedení celkem :				587,26
	Ostatní konstrukce, bourání				
1829	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	0,24	82,47	19,63
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				19,63
	STOKA B4.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
1830	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-1,43	363,11	
1831	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,75	220,00	-520,04
1832	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,11	1 667,68	-604,95
1833	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-5,61	76,74	-191,07
1834	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-5,61	16,28	-430,14
1835	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-2,75	68,46	-91,25
1836	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,11	95,83	-188,24
1837	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,42	524,91	-10,99
1838	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,11	524,91	-745,15
1839	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,00	61,69	-60,21
1840	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,89	150,62	-123,45
1841	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-1,42	50,40	-104,48
1842	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,11	50,40	-71,54
1843	Štěrkopisek frakce 8-16	m3	-0,75	236,17	-5,78
1844	Zemní práce celkem :	t	-1,29	337,37	-176,08
					-434,35
					0,00
	Přípravné a přidružené práce				
1845	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,12	231,60	-28,85
1846	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžné tl. 20 cm	m2	-0,31	18,92	-6,94
1847	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. dřev. tl. 20 cm	m2	-0,71	30,36	-21,67
1848	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-0,31	446,63	-51,00
1849	Odstanění podkladu pl. 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,20	20,15	-6,33
1850	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,33	84,74	-16,93
1851	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,33	289,19	-94,02
1852	Poplatek za skládku stavební suť	t	-0,33	50,00	-16,25
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
1853	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	-0,17	848,43	-143,86

Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					-143,86	-143,86	-143,86
Komunikace							
1854	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,20	275,00			-54,95
Komunikace celkem :					0,00		-54,95
Trubní vedení							
1855	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,40	17,67	-24,74		-24,74
1858	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,40	22,56	-31,58		-31,58
1860	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-1,53	272,50	-417,20		-417,20
Trubní vedení celkem :					-473,52		-473,52
Ostatní konstrukce, bourání							
1865	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	-0,36	82,47			-29,96
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00		-29,96
STOKA B4.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD							
Zemní práce							
1889	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-15,40	789,07			-12 151,65
Zemní práce celkem :					0,00		-12 151,65
Přípravné a přidružené práce							
1890	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-10,00	162,12			-1 621,20
1891	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl.20 cm	m2	-2,50	13,24			-33,11
1892	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	-12,50	21,25			-265,65
1893	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-2,50	14,11			-35,26
1894	Frézování koryta pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-2,50	59,32			-148,30
1895	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,10	202,43			-830,48
1896	Poplatek za skládku stavební suti	t	-4,10	56,00			-229,74
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00		-3 163,74
Komunikace							
1897	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-2,50	192,50			-481,25
Komunikace celkem :					0,00		-481,25
Trubní vedení							
1898	Přeložka vodovodu z PVC trub DN100 vč.tvarevek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-15,40	662,21	-10 198,10		-10 198,10
Trubní vedení celkem :					-10 198,10		-10 198,10
Ostatní konstrukce, bourání							
1899	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	615,44	-615,44		-615,44
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					-615,44		-615,44
STOKA B4.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD							

Trubní vedení									
1900	Ochranná trubka plynovodu plněná z PEHD SDR17,6 d90/5,2 mm	m	-9,50	834,54				-7 928,13	
Trubní vedení celkem :						0,00		-7 928,13	
STOKA B4.2 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1901	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,04	360,03					
1902	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,03	243,10				-14,02	
1903	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,30	363,11				-6,31	
1904	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,53	220,00				-109,44	
1905	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,02	1 667,68				-36,52	
1906	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-1,01	173,80					
1907	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-1,01	76,12				-174,78	
1908	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-0,53	68,46				-76,55	
1909	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,02	95,83				-35,98	
1910	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,47	524,91				-2,10	
1911	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,02	524,91				-245,59	
1912	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-0,35	61,69				-11,52	
1913	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,12	150,62				-21,58	
1914	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-0,47	50,40				-18,38	
1915	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,02	50,40				-23,58	
1916	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,33	236,17				-1,11	
1917	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-0,23	337,37				-78,15	
Zemní práce celkem :						0,00		-76,37	
Přípravné a přidružené práce								-1 047,63	
1918	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,05	18,92					
1919	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,28	30,36				-0,93	
1920	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,05	20,15				-8,47	
1921	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,05	84,74				-0,99	
1922	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,09	289,19				-4,18	
1923	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,09	50,00				-25,60	
Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00		-4,43	
Podkladní a vedlejší konstrukce									
1924	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 63 mm	m3	-0,04	848,43				-44,59	
1925	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76				-30,86	
1926	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-4,00	307,72				-6,54	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00		-1 230,88	
Komunikace									
1927	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,05	275,00				-12,49	

Komunikace celkem :					0,00	-12,49
Trubní vedení						
1928	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,22	28,84		-6,34
1929	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,22	23,65		-5,20
1931	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,22	39,60		-8,71
1932	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,24	671,62		-161,05
Trubní vedení celkem :					0,00	-181,31
Ostatní konstrukce, bourání						
1933	Řezání stávajícího živého křtu tl. 5 - 10 cm	m	-0,09	82,47		-7,40
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-7,40
STOKA B4.2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
1934	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	8,64	363,11	3 135,45	
1935	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	16,58	220,00	3 647,42	
1936	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,69	1 667,68	1 152,03	
1937	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	32,00	76,74	2 455,68	
1938	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	32,00	16,28	520,96	
1939	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	16,58	68,46	1 135,07	
1940	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,89	95,83	66,12	
1941	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	5,26	524,91	2 758,03	
1942	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,69	524,91	362,19	
1943	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,34	61,69	761,38	
1944	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,96	150,62	596,46	
1945	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	5,26	50,40	265,10	
1946	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	0,69	50,40	34,78	
1947	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	1,33	236,17	314,44	
1948	Štěrkopisec frakce 8-16	t	7,35	337,37	2 476,76	
Zemní práce celkem :					19 684,87	
Přípravné a přidružené práce						
1949	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	2,20	30,36	66,79	
1950	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	0,517	289,19	149,51	
1951	Poplatek za skládku stavební suť	t	0,517	50,00	25,85	
Přípravné a přidružené práce celkem :					242,15	
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1952	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,88	848,43	746,62	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					746,62	

Trubní vedení									
1953	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	31,99	17,67	565,26				
1954	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	10	47,48	474,80				
1956	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	31,99	22,56	721,69				
1958	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	34,95	272,50	9 523,88				
1959	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	4,06	173,67	705,10				
1960	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	2,03	195,94	397,76				
Trubní vedení celkem :					12 388,49				
STOKA A(2.ČÁST) - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1	Dočasné zajištění potrubí	m	0,00	360,03					-0,16
2	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00	243,10					-0,11
3	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,00	43,08					0,00
4	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,00	363,11					-1,74
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,37	220,00					-80,85
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,02	1 667,68					-25,54
7	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,56	173,80					-97,64
8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	-0,19	200,20					-37,50
9	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,56	76,12					-42,76
10	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	-0,19	90,20					-16,89
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,20	114,84					-23,21
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,02	95,83					-1,47
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,00	31,13					-0,03
14	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,32	524,91					-167,46
15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,02	524,91					-8,04
16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,29	61,69					-18,19
17	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	-0,06	150,62					-8,63
18	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-0,01	4,57					-0,05
19	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-0,01	61,83					-0,67
20	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,32	50,40					-16,08
21	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,02	50,40					-0,77
22	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,28	236,17					-65,70
23	Štěrkopisec frakce 8-16	t	-0,11	337,37					-35,87
Zemní práce celkem :					0,00				-649,35
Přípravné a přidružené práce									
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,12	18,92					-2,30
25	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drobné tl. 20 cm	m2	-0,12	30,36					-3,69
26	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,12	20,15					-2,45
27	Frézování kory pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,12	84,74					-10,31
28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,09	289,19					-24,67

29	Poplatek za skládku stavební sutí		56,00	-0,09			-4,78
	Přípravné a přídružené práce celkem :					0,00	-48,20
	Podkladní a vedlejší konstrukce						
30	Lože pod potrubí ze štěrpkopisku do 63 mm	m3	848,43	-0,02			-13,36
31	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2 461,76	0,00			-1,66
32	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	307,72	-4,00			-1 230,88
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-1 245,90
	Komunikace						
33	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	275,00	-0,12			-33,46
	Komunikace celkem :					0,00	-33,46
	Trubní vedení						
34	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	28,84	-0,14			-4,04
35	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	23,65	-0,14			-3,31
41	Kamerové zkoušky potrubí	m	39,60	-0,14			-5,54
43	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	671,62	-0,15			-98,46
	Trubní vedení celkem :					0,00	-111,35
	Ostatní konstrukce, bourání						
44	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm	m	82,47	-0,21			-17,36
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-17,36
	STOKA A(2.ČÁST) - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
45	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	363,11	-60,13			-21 832,00
46	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	220,00	-115,44			-25 396,81
47	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 667,68	-4,81			-8 021,54
48	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	173,80	-235,46			-40 922,75
49	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	76,12	-235,46			-17 923,13
50	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	68,46	-115,44			-7 903,08
51	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	95,83	-4,81			-460,87
52	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	524,91	-46,36			-24 332,87
53	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	524,91	-4,81			-2 524,40
54	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	61,63	-93,88			-5 785,74
55	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	150,62	-21,19			-3 191,83
56	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	50,40	-46,36			-2 336,32
57	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	50,40	-4,81			-242,38
58	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	236,17	-28,96			-6 838,69
59	Štěrpkopisek frakce 8-16	t	337,37	-39,32			-13 264,61

Zemní práce celkem :												0,00	-180 977,03		
Přípravné a přidružené práce															
60	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět														
61	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm											m2	-1,92	231,60	
62	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm											m2	-19,58	18,92	-444,78
63	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm											m2	-21,35	30,38	-370,55
64	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm											m2	-0,88	446,63	-648,04
65	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm											m2	-19,58	20,15	-393,13
66	Vodorovná doprava suří po suchu na skládku vč.uložení											m2	-19,58	84,74	-394,64
67	Poplatek za skládku stavební suří											t	-14,34	289,19	-1 659,62
Přípravné a přidružené práce celkem :											t	-14,34	56,00	-4 147,21	
Podkladní a vedlejší konstrukce													0,00	-803,08	
68	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm														-8 861,05
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :											m3	-5,18	848,43		
Komunikace													0,00	-4 394,95	
69	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)											m2	-19,58	275,00	-5 385,85
Komunikace celkem :															
Trubní vedení													0,00	-5 385,85	
70	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150											m	-42,81	17,67	
72	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300											kus	-2	113,86	-756,45
73	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí											m	-42,81	22,56	-227,72
74	Roura PP kanalizační DN150 SN8											m	-46,79	272,50	-965,79
77	Odbočka kanalizační PP DN250/150											kus	-2,03	1 340,40	-12 750,55
Trubní vedení celkem :														-2 721,01	
Ostatní konstrukce, bourání													0,00	-17 421,53	
79	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm														
Ostatní konstrukce, bourání celkem :											m	-35,61	82,47	-2 936,67	
STOKA A2(ČÁST) - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ													0,00	-2 936,67	
Přípravné a přidružené práce															
80	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět														
81	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm											m2	0,00	231,60	-0,67
82	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm											m2	-0,06	18,92	-1,14
83	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm											m2	-0,06	30,36	-1,83
84	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm											m2	-0,06	20,15	-1,22
85	Výhrání obrub chodníkových bez odvozu suří											m2	-0,06	84,74	-5,11
86	Vodorovná doprava suří po suchu na skládku vč.uložení											m	-0,05	48,36	-2,25
87	Poplatek za skládku stavební suří											t	-0,04	289,19	-12,23
Přípravné a přidružené práce celkem :											t	-0,04	56,00	-2,37	
													0,00	-26,81	

STOKA A(2.ČÁST) - PŘELOŽKY INŽEN.SÍTÍ - PLYNOVOD									
Zemní práce									
103	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu				m	-50,35	789,07		
104	Zemní práce pro připojení plynovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu				kus	-2	789,07		
Zemní práce celkem :							0,00		
Přípravné a přidružené práce									
105	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm				m2	-50,35	13,24		-666,84
106	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dročené tl.20 cm				m2	-50,35	21,25		-1 070,04
107	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm				m2	-50,35	14,11		-710,19
108	Frézování kytů pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm				m2	-50,35	59,32		-2 986,66
109	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení				t	-35,30	202,43		-7 144,94
110	Poplatek za skládku stavební sutí				t	-35,30	56,00		-1 976,54
Přípravné a přidružené práce celkem :							0,00		-14 555,21
Komunikace									
111	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)				m2	-50,35	192,50		-9 692,38
Komunikace celkem :							0,00		-9 692,38
Trubní vedení									
112	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvorovek, čistění a tlak.zkoušky				m	-50,35	2 174,96		-109 509,39
113	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč.čistění a tlakové zkoušky				kus	-2	9 077,74		-18 155,48
114	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR17,6 d160/9,1 mm				m	-21,00	1 137,95		-23 896,91
Trubní vedení celkem :							0,00		-151 561,78
Ostatní konstrukce, bourání									
115	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace				kpl	-1	23 079,00		-23 079,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							0,00		-23 079,00
STOKA D - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
116	Kácení stromů o průměru kmene 10-30 cm vč. jejich odvozu				kus	0	1 347,21	1,89	
117	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm vč.jejich odvozu				kus	0	173,20	0,24	
118	Práce spojené se zajištěním staveniště proti vodě z potoka (např. hrázkování, zapažení, převedení vody potrubím ...)				kpl	0	82 952,52	116,13	
119	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.				kpl	0	105 159,36	147,22	
120	Dočasné zajištění potrubí				m	0,00	360,03	1,66	
121	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m				m3	0,25	43,08	10,55	
122	Odkopávky nezapažené v hor. tř. 1-4				m3	0,08	118,69	9,74	
123	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení				m3	0,04	363,11	15,88	
124	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	0,78	220,00	171,02	

125	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,03	1 667,68	54,02
126	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	0,70	76,74	53,52
127	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	0,75	173,80	129,73
128	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	0,70	16,28	11,35
129	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	0,75	76,12	56,82
130	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	0,39	68,46	26,61
131	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,03	95,83	3,10
132	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,25	31,13	7,63
133	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,35	524,91	182,40
134	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,03	524,91	17,00
135	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,56	61,69	34,71
136	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,19	150,62	28,06
137	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,45	4,57	11,20
138	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	2,45	61,83	151,48
139	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,35	50,40	17,51
140	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,03	50,40	1,63
141	Náhradní výsadba zeleně (1 ks třesné)	kpl	0	615,44	0,86
142	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP 146	m3	0,11	236,17	25,55
143	Štěrkopisek frakce 8-16	t	0,07	337,37	23,70
	Zemní práce celkem :			1 311,21	
	Přípravné a přidružené práce				
144	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drobné tl. 20 cm	m2	0,09	30,36	2,81
145	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,02	289,19	6,28
146	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,02	56,00	1,22
	Přípravné a přidružené práce celkem :			10,31	
	Základy a zvláštní zakládání				
147	Opláštění trávníků z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení	m2	0,61	41,12	25,01
148	Polštář základu ze štěrku podskopu netříděného	m3	0,01	809,74	10,88
149	Trávivody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrku podskopem, trubky d 100 mm	m	0,25	128,57	32,22
	Základy a zvláštní zakládání celkem :			68,11	
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
151	Lože pod potrubí ze štěrku d 0 - 63 mm	m3	0,09	902,06	80,71
152	Lože pod potrubí ze štěrku podskopu do 63 mm	m3	0,04	848,43	35,02
153	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76	6,98
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			122,71	
	Trubní vedení				
154	Montáž potrubí z tvárné litiny pro gravitační kanalizaci DN 250	m	0,34	199,14	67,71
155	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,34	23,65	8,04
159	Kamery zkoušky potrubí	m	0,34	39,60	13,46
160	Trouba litinová kanalizační DN 250 mm SN32	m	0,34	1 889,64	842,48

Trubní vedení celkem :						731,69	
STOKA D - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY							
Zemní práce							
161	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení		m3	13,46		363,11	
162	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	25,84		220,00	
163	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	1,08		1 667,68	
164	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m		m2	49,64		76,74	3 809,43
165	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m		m2	49,64		16,28	808,15
166	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	25,83		68,46	1 768,63
167	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m3	1,08		95,83	103,23
168	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	8,04		524,91	4 221,30
169	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení		m3	1,08		524,91	565,46
170	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	17,92		61,89	1 105,36
171	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	7,23		150,62	1 088,55
172	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	8,04		50,40	405,31
173	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	1,08		50,40	54,29
174	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	0,14		236,17	33,13
175	Štěrkopisek frakce 8-16		t	13,41		337,37	4 525,01
Zemní práce celkem :						30 852,78	
Přípravné a přidružené práce							
176	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm		m2	2,60		30,36	79,07
177	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení		t	0,61		289,19	176,99
178	Poplatek za skládku stavební suti		t	0,61		56,00	34,27
Přípravné a přidružené práce celkem :						290,33	
Podkladní a vedlejší konstrukce							
179	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm		m3	1,77		848,43	1 498,86
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						1 498,86	
Trubní vedení							
181	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	14,60		17,67	257,98
183	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí		m	14,60		22,56	329,38
185	Roura PP kanalizační DN150 SN8		m	15,96		272,50	4 349,10
Trubní vedení celkem :						4 936,46	
STOKA D1 - KANALIZAČNÍ STOKY							
Zemní práce							
196	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.		kpl	0		52 579,68	-389,09

228	Lože pod potrubí ze šterkoprůt 0 - 63 mm	m3	-0,10	902,06	-88,11
229	Lože pod potrubí ze šterkoprůt do 63 mm	m3	-0,09	848,43	-80,35
230	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76	-12,30
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-180,76
	Trubní vedení				
232	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,67	28,84	-19,32
233	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,67	23,65	-15,85
237	Kamrové zkoušky potrubí	m	-0,67	39,60	-26,53
238	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,73	671,62	-490,86
	Trubní vedení celkem :			0,00	-552,56
	STOKA D1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
239	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-4,07	363,11	-1 477,46
240	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-8,14	220,00	-1 790,52
241	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,34	1 667,68	-565,53
242	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-15,64	173,80	-2 718,39
243	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-15,64	76,12	-1 190,59
244	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-8,14	114,84	-934,55
245	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,34	161,33	-54,86
246	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,28	524,91	-1 195,93
247	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,34	524,91	-178,48
248	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-6,38	61,69	-393,79
249	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,68	150,62	-253,51
250	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-2,28	50,40	-114,82
251	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,34	50,40	-17,14
252	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,57	236,17	-135,54
253	Šterkopisek frakce 8-16	t	-3,13	337,37	-1 054,72
	Zemní práce celkem :			0,00	-12 075,82
	Přípravné a přídržné práce				
254	Odstanění podkladu pi. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	-0,83	30,36	-25,23
255	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,195	289,19	-56,49
256	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,195	56,00	-10,94
	Přípravné a přídržné práce celkem :			0,00	-92,66
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
257	Lože pod potrubí ze šterkoprůt do 63 mm	m3	-0,41	848,43	-349,06
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-349,06
	Trubní vedení				

258	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-3,40	17,67		-60,08
259	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-5	47,48		-237,40
261	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,40	22,56		-76,71
263	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-3,28	272,50		-892,98
264	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-2,03	173,67		-351,68
265	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	195,94		-397,76
267	Záslepka PP DN 150	kus	-5,08	31,18		-158,24
	Trubní vedení celkem :				0,00	-2 174,85
	STOKA D1.1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
278	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25		-866,10
279	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,05	360,03		-16,87
280	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,06	243,10		-15,19
281	Sejmут ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,78	43,08		-33,65
282	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-2,14	363,11		-778,45
283	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-0,02	3 631,10		-54,78
284	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňáním 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	-6,08	220,00		-1 338,50
285	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,25	1 667,68		-422,76
286	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-4,31	76,74		-330,85
287	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-4,29	173,80		-745,17
288	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-4,31	16,28		-70,19
289	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-4,29	76,12		-326,37
290	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-3,35	114,84		-384,29
291	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,27	161,33		-43,32
292	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,78	31,13		-24,31
293	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-4,27	524,91		-2 242,08
294	Vodorovné přemístění suťi na skládku vč. uložení	m3	-0,02	430,20		-6,48
295	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,25	524,91		-133,05
296	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,20	61,69		-259,01
297	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,28	150,62		-192,10
298	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-7,81	4,57		-35,69
299	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-7,81	61,83		-482,89
300	Poplatek za skládku suťi	t	-0,03	50,00		-1,66
301	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-4,27	50,40		-215,28
302	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,25	50,40		-12,77
303	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-2,72	236,17		-643,56
304	Štěrko písek frakce 8-16	t	-2,37	337,37		-798,36
	Zemní práce celkem :				0,00	-10 473,73
	Přípravné a přidružené práce					

305	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,47	231,60		-109,19
306	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,57	193,42		-109,86
307	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-1,31	18,92		-24,74
308	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drocné tl.20 cm	m2	-1,45	30,36		-44,04
309	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drocné tl.30 cm	m2	-0,47	44,09		-20,79
310	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,84	20,15		-16,85
311	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,84	84,74		-70,87
312	Vodorovná doprava suří po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,03	289,19		-298,55
313	Poplatek za skládku stavební suří	t	-1,03	56,00		-57,81
	Připravené a přidružené práce celkem :			0,00		-752,70
	Základy a zvláštní zakládání					
314	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textlie 300g/m2 a ukotvení	m2	-4,34	41,12		-178,35
315	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-3,94	128,57		-506,95
	Základy a zvláštní zakládání celkem :			0,00		-685,30
	Svislé a kompletní konstrukce					
317	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	-0,53	8 245,29		-4 369,50
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :			0,00		-4 369,50
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
318	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	-0,02	902,06		-21,14
319	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,39	848,43		-326,87
320	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,02	2 461,76		-55,06
321	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-8,00	307,72		-2 461,76
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-2 864,82
	Zpevněné plochy					
322	Záhaz z lomového kamene z terénu do 30 kg	m3	-3,51	971,52		-3 409,41
323	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	-4,39	152,98		-671,08
324	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	-1,99	151,22		-301,53
325	Panel silniční 300x150x15 cm	kus	-0,45	4 025,79		-1 801,67
	Zpevněné plochy celkem :			0,00		-6 183,67
	Komunikace					
326	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,31	275,00		-359,65
	Komunikace celkem :			0,00		-359,65
	Trubní vedení					
328	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráněčky, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chráněček	m	-1,00	1 277,48		-1 277,48
329	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-2,50	17,67		-44,18
330	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-1,48	28,84		-42,68
331	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-4	47,48		-189,92
332	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-2,50	22,56		-56,40
333	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-1,48	23,65		-35,00

339	Kamerové zkoušky potrubí		m	-1,48	39,60		-58,61
342	Roura PP kanalizační DN150 SN8		m	-2,73	272,50		-744,61
343	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-1,62	671,62		-1 091,32
344	Koleno kanalizační PP DN150/45°		kus	-2,03	173,67		-352,55
345	Koleno kanalizační PP DN150/90°		kus	-1,02	195,94		-198,88
	Trubní vedení celkem :					0,00	-4 091,62
	Ostatní konstrukce, bourání						
346	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm		m	-1,36	82,47		-112,19
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-112,19
	Bourání konstrukcí						
347	Vybourání kanálků a poklopů plochy do 0,3 m ²		kus	0	714		-281,67
348	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	-0,009	276,950		-2,62
349	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,009	56,000		-0,53
	Bourání konstrukcí celkem :					0,00	-284,82
	Konstrukce zámečnické						
350	Demontáž a zpětná montáž oplocení		m	-25,26	158,26		-3 997,13
	Konstrukce zámečnické celkem :					0,00	-3 997,13
	STOKA D1.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
	Zemní práce						
351	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení		m ³	7,88	363,11		
352	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m ³	15,14	220,00		2 862,44
353	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m ³	0,63	1 667,68		3 329,83
354	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m		m ²	33,92	76,74		1 051,72
355	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m		m ²	33,92	16,28		2 602,87
356	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m ³	15,13	68,46		552,19
357	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m ³	0,63	95,83		1 036,01
358	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m ³	10,97	524,91		60,67
359	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení		m ³	0,63	524,91		5 758,17
360	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m ³	10,54	61,89		332,34
361	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m ³	4,20	150,62		650,39
362	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m ³	10,97	50,40		632,21
363	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m ³	0,63	50,40		553,01
364	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m ³	6,57	236,17		31,91
365	Štěrkopísek frakce 8-16		t	7,79	337,37		1 551,42
	Zemní práce celkem :						2 629,09
	Přípravné a přidružené práce						23 634,27
366	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezdeponii a zpět		m ²	1,02	231,60		235,66

367	Rozebírání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,62	231,60	144,02
368	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. těžení tl. 20 cm	m2	5,60	18,92	105,89
369	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	6,53	30,36	198,23
370	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. dřevěné tl. 30 cm	m2	0,62	44,09	27,42
371	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,97	20,15	100,24
372	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	4,97	84,74	421,55
373	Vodorovná oprava sutí po suchu na skládce vč. uložení	t	4,25	289,19	1 229,21
374	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,25	56,00	238,03
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 700,25
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
375	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,03	848,43	870,51
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				870,51
	Komunikace				
376	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	5,60	275,00	1 539,03
	Komunikace celkem :				1 539,03
	Trubní vedení				
377	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	8,48	17,67	149,84
380	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	8,48	22,56	191,31
381	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	9,27	272,50	2 526,08
	Trubní vedení celkem :				2 867,23
	Ostatní konstrukce, bourání				
386	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	9,04	82,47	745,92
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				745,92
	STOKA D2 - KANALIZAČNÍ STOKY				
	Zemní práce				
416	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpávané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25	329,36
417	Dočasné zajištění potrubí	m	0,05	360,03	19,25
418	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,08	43,08	3,35
419	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,27	363,11	97,06
420	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím 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	3,75	220,00	824,67
421	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,16	1 667,68	260,47
422	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	8,09	173,80	1 405,25
423	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	8,09	76,12	615,47
424	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2,06	114,84	236,76
425	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,16	161,33	25,19

426	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m		m3	0,08	31,13	2,42
427	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení		m3	3,33	524,91	1 747,22
428	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení		m3	0,16	524,91	81,97
429	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	2,54	61,69	156,41
430	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	0,73	150,62	109,49
431	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění		m2	0,78	4,57	3,55
432	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč.osať travním semenem		m2	0,78	61,83	48,08
433	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	3,33	50,40	167,76
434	Poplatek za skládku horniny 5-7		m3	0,16	50,40	7,87
435	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	2,35	236,17	555,06
436	Štěrkopisek frakce 8-16		t	1,35	337,37	455,00
	Zemní práce celkem :					7 151,66
	Přípravné a přidružené práce					
437	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	0,01	30,36	0,27
438	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	1,67	44,09	73,81
439	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	0,67	289,19	194,25
440	Poplatek za skládku stavební sutí		t	0,67	56,00	37,61
441	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčního tl.20 cm		m2	1,67	175,84	294,36
442	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	1,67	84,74	141,85
443	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč.uložení		t	0,97	63,74	61,67
	Přípravné a přidružené práce celkem :					803,82
	Základy a zvláštní zakládání					
444	Opíslštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení		m2	0,14	41,12	5,82
445	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm		m	0,13	128,57	16,55
	Základy a zvláštní zakládání celkem :					22,37
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
446	Lože pod potrubí ze šterkopidě 0 - 63 mm		m3	0,02	902,06	19,16
447	Lože pod potrubí ze šterkopidě do 63 mm		m3	0,06	848,43	52,44
448	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,01	2 461,76	32,90
449	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,32	2 439,78	775,53
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					880,03
	Komunikace					
450	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	1,67	275,00	460,35
	Komunikace celkem :					460,35
	Trubní vedení					
451	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250		m	0,22	145,95	32,11
452	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	1,33	28,84	38,36
453	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodoú, vč.utěsnění konců potrubí		m	1,55	23,65	36,66
457	Kamerové zkoušky potrubí		m	1,55	39,60	61,38
458	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	1,45	671,62	973,85

459	Troubka kamenin, glazov se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	0,22	704,37	157,07
	Trubní vedení celkem :				1 299,43
460	Ostatní konstrukce, bourání				
	Rezáni stávajícího živého kytu tl. 20 - 25 cm	m	2,84	175,84	499,46
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				499,46
	STOKA D2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
461	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	-43,15	363,11	-15 669,27
462	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-62,85	220,00	-18 227,80
463	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených 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	-3,45	1 667,68	-5 757,22
464	Pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 2m	m2	-156,92	76,74	-12 042,03
465	Odstranění pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-156,92	16,28	-2 554,65
466	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-82,85	68,46	-5 672,08
467	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-3,45	95,83	-330,94
468	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	-35,18	524,91	-18 468,73
469	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	-3,45	524,91	-1 812,71
470	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-62,14	61,69	-3 833,43
471	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-19,42	150,62	-2 924,86
472	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-35,19	50,40	-1 773,41
473	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-3,45	50,40	-174,05
474	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-9,54	236,17	-2 252,52
475	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-6,54	236,17	-1 544,76
476	Štěrkopisec frakce 8-16	t	-36,03	337,37	-12 156,04
	Zemní práce celkem :				0,00
	Přípravné a přidružené práce				
477	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,89	231,60	-437,70
478	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dřčené tl.20 cm	m2	-8,19	30,36	-248,64
479	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dřčené tl.30 cm	m2	-9,13	44,09	-402,74
480	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-5,58	289,19	-1 613,21
481	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-5,58	56,00	-312,39
482	Odstranění podkladu pl do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-9,13	175,84	-1 606,22
483	Frézování kytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-9,13	84,74	-774,06
484	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč.uložení	t	-5,28	63,74	-336,53
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
485	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-4,75	848,43	-4 027,35
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00

Trubní vedení									
488	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. kroužk. DN 250	kus	-2	71,30					-142,60
489	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-32,68	17,67					-577,46
490	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-10	47,48					-474,80
492	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-55,18	22,56					-1 244,86
493	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-35,72	272,50					-9 733,84
494	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-2,03	173,67					-351,68
495	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	195,94					-396,78
497	Záslepka PP DN 150	kus	-7,15	31,18					-222,94
498	Přechod kamenina-PP kanalizační d160	kus	-2,03	327,75					-665,33
499	Obložka kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60°	kus	-4,06	345,00					-1 400,70
500	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 250/150	kus	-2,03	1 514,16					-3 073,74
Trubní vedení celkem :				0,00					-18 284,73
Ostatní konstrukce, bourání									
501	Řezání stávajícího živého koryta tl. 20 - 25 cm	m	-25,05	175,84					-4 405,34
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00					-4 405,34
STOKY A8.2-4, A8.2-5 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmenů do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	-1,99	35,00					-69,73
2	Kácení stromů o průměru kmenů 10-30 cm vč. jejich odvozu	kus	0	1 347,21					-671,05
3	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm vč. jejich odvozu	kus	0	173,20					-86,27
4	Dočasné zajištění potrubí	m	-6,53	360,03					-2 349,24
5	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-4,73	243,10					-1 150,34
6	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	-111,57	43,08					-4 806,63
7	Připíatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	-56,53	363,11					-20 525,29
8	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	-6,73	3 631,10					-24 425,83
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-310,48	220,00					-68 306,58
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-12,94	1 667,68					-21 574,53
11	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	-553,70	173,80					-96 232,82
12	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-553,70	76,12					-42 147,49
13	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-155,24	68,46					-10 627,92
14	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-19,66	95,83					-1 884,50
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-111,57	31,13					-3 473,31
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-195,85	524,91					-102 805,16
17	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč. uložení	m3	-6,73	276,95					-1 863,69
18	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-12,94	524,91					-6 790,06
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-188,67	61,69					-11 638,78
20	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-80,59	150,82					-12 138,78
21	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-537,95	4,57					-2 458,42
22	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. oseř travním semenem	m2	-219,16	61,83					-13 550,91

23	Rozproštění ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2	m2	-298,86	17,50		-5 230,05
24	Poplatek za skládku sutí	t	-14,80	56,00		-829,05
25	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-195,85	50,40		-9 870,99
26	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-12,94	50,40		-651,96
27	Náhradní výsadba zeleně (4 ks okrasných keří + 1 ks jedle)	kpl	-1	835,24		-835,24
28	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-86,04	236,17		-20 320,70
29	Štěrpkopisek frakce 8-16	t	-143,58	337,37		-48 438,73
	Zemní práce celkem :			0,00		-535 754,04
	Přípravné a přidružené práce					
30	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení vč.útné odvozu na meziděponii a zpět	m2	-11,30	37,17		-419,94
31	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-85,18	18,92		-1 611,53
32	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-73,88	30,36		-2 242,94
33	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-11,30	44,09		-498,12
34	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-73,88	20,15		-1 488,65
35	Přezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-73,88	84,74		-6 260,44
36	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	-59,02	289,19		-17 067,78
37	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-59,02	50,00		-2 950,96
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-32 540,37
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
38	Lože pod potrubí ze štěrpkopisku do 63 mm	m3	-22,89	848,43		-19 422,83
39	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-1,43	2 461,76		-3 525,33
40	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-16,00	307,72		-4 923,52
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-27 871,69
	Komunikace					
41	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-85,18	275,00		-23 423,43
	Komunikace celkem :			0,00		-23 423,43
	Trubní vedení					
42	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-13,00	17,67		-229,71
43	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-4,60	28,84		-132,66
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	-97,59	45,72		-4 461,81
45	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-13	47,48		-617,24
46	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	-1	113,86		-113,86
47	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	-4	150,34		-601,36
48	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.útěsnění konců potrubí	m	-13,00	22,56		-293,28
49	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.útěsnění konců potrubí	m	-4,60	23,65		-108,79
50	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.útěsnění konců potrubí	m	-97,59	29,01		-2 831,09
51	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1	21 445,32		-21 445,32
52	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-3	23 410,21		-70 230,63
53	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	-1	21 644,49		-21 644,49

54	Přefabrikovaná uliční vpust' odtok DN150, mříž		kus	-3	7 678,89	-23 036,67
55	Kameryové zkoušky potrubí		m	-102,19	39,60	-4 046,72
56	Spojné šachty A100 na potrubí DN400, 3xDN300, DN500 - sv.rozměry 1700x1700x1740 mm, nosná konstrukce ze železobetonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Kapsové stupadlo - 1ks, litinové stupadlo s PE povlakem - 4ks. Výplňový beton C30/37 XA1, kymeta vyloučená čedičovou dlažbou. Vnitřní povrch natřený uzavíracím nátěrovým systémem. Výstupní komín v.160 mm. Napojení nového i stávajícího potrubí na stěny šachty bude vodotěsné.		kus	-1		-67 588,50
57	Roura PP kanalizační DN150 SN8		m	-14,21	67 588,50	
58	Roura PP kanalizační DN300 SN8		m	-5,03	272,50	-3 871,95
59	Roura PP kanalizační DN400 SN8		m	-106,67	921,83	-4 634,78
60	Koleno kanalizační PP DN150/45°		kus	-8,12	1 504,31	-160 468,06
61	Koleno kanalizační PP DN150/90°		kus	-3,05	195,94	-1 591,03
62	Odbočka kanalizační PP DN300/150		kus	-1,02	164,77	-501,72
63	Odbočka kanalizační PP DN400/150		kus	-4,06	1 825,79	-1 853,18
64	Přechočka kanal. PP-kamenina D 160 mm		kus	-2,03	2 867,82	-11 643,35
	Trubní vedení celkem :				327,75	-665,33
	Ostatní konstrukce, bourání				0,00	-402 811,54
65	Zalití potrubí poplícementovou suspenzí		m3	-0,63	1 538,60	-963,03
66	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm		m	-114,76	82,47	-9 464,44
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-10 427,47
	Bourání konstrukcí					
67	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2		kus	-3	166,61	-580,92
68	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-0,084	276,95	-23,18
69	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,084	43,96	-3,68
	Bourání konstrukcí celkem :				0,00	-607,77
	STOKY A8.2-4, A8.2-5-ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
70	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení		m3	-19,50	363,11	-7 080,40
71	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podléhné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-37,44	220,00	-8 236,52
72	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podléhné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-1,56	1 687,68	-2 601,49
73	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m		m2	-84,40	76,74	-6 476,92
74	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2,5 m		m2	-84,40	16,28	-1 374,05
75	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	-37,44	68,46	-2 563,08
76	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení		m3	-33,32	95,83	-149,45
77	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení		m3	-1,56	524,91	-17 490,42
78	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-25,89	61,69	-818,64
79	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-10,55	150,62	-1 597,46
80	Poplatek za skládku horniny 1 - 4		m3	-33,32	50,40	-1 679,33

82	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-1,56	50,40		-78,60
83	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-24,65	236,17		-5 821,47
84	Štávkopisek frakce 8-16	t	-19,57	337,37		-6 603,79
	Zemní práce celkem :				0,00	-64 160,75
	Přípravné a přidružené práce					
85	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-4,40	231,60		-1 019,86
86	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení v včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-4,04	37,17		-150,04
87	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžení tl. 20 cm	m2	-17,16	18,92		-324,58
88	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-20,18	30,36		-612,75
89	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-1,77	44,09		-77,86
90	Odstanění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-1,26	446,63		-563,39
91	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-14,63	20,15		-294,85
92	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-14,63	84,74		-1 239,96
93	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-13,16	289,19		-3 804,99
94	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-13,16	50,00		-657,87
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-8 746,15
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
95	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-2,55	848,43		-2 166,15
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-2 166,15
	Komunikace					
96	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-16,40	275,00		-4 509,59
	Komunikace celkem :				0,00	-4 509,59
	Trubní vedení					
97	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-16,90	17,67		-298,62
98	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-4,20	21,54		-90,47
99	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-42	47,48		-1 994,16
100	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	-6	55,66		-333,96
101	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 400	kus	-17	150,34		-2 555,78
102	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-21,10	22,56		-476,02
103	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-18,47	272,50		-5 032,37
104	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	-4,59	448,76		-2 060,08
105	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	-14,21	173,67		-2 467,85
106	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-14,21	195,94		-2 784,31
107	Koleno kanalizační PP DN200/30°	kus	-2,03	2 857,40		-5 800,52
108	Koleno kanalizační PP DN200/45°	kus	-2,03	2 446,81		-4 967,02
109	Odbočka kanalizační PP DN400/150	kus	-15,23	2 867,82		-43 662,56
110	Odbočka kanalizační PP DN400/200	kus	-2,03	3 326,51		-6 752,82
111	Těsnící spojovací manžeta DN150	kus	-15,23	357,14		-5 437,46
112	Těsnící spojovací manžeta DN200	kus	-2,03	406,13		-824,44
	Trubní vedení celkem :				0,00	-85 538,43

Ostatní konstrukce, bourání					
113	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	-26,60	82,47	-2 194,08
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-2 194,08
STOKA A8.2-4, A8.2-5-OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ					
Přípravné a přidružené práce					
114	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžením včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-12,97	37,17	-482,09
115	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-75,75	18,92	-1 433,19
116	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-62,78	30,36	-1 906,00
117	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-12,97	44,09	-571,85
118	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-62,78	20,15	-1 265,02
119	Frézování korytl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-62,78	84,74	-5 319,98
120	Vytváření obrub chodníkových bez odvozu sutí	m	-58,00	48,36	-2 804,88
121	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-64,84	289,19	-18 750,38
122	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-64,84	50,00	-3 241,88
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-35 775,27
Komunikace					
123	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-317,75	143,00	-45 438,25
124	Štěrka částečně vyplněná MC tl. 200 mm	m2	-272,00	293,48	-79 826,56
125	Štěrka částečně vyplněná MC tl. 250 mm	m2	-43,00	366,01	-15 738,43
126	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-12,10	101,20	-1 224,52
127	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-272,00	262,50	-71 400,00
128	Podklad z prostého betonu B 10 tloušťky 15 cm	m2	-2,75	349,48	-961,07
129	Postřik živичný infiltr. + posyp. z asfaltu 2 kg/m2	m2	-272,00	25,00	-6 800,00
130	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-272,00	20,00	-5 440,00
131	Beton asfaltový AB.J modifik. tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	-272,00	274,75	-74 732,00
132	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kameniva 2/4 mm tl. 5 cm	m2	-49,05	329,70	-16 171,79
133	Kladení dlaždic kom. pro pěši, lože z kameniva 2/4 mm tl. 5 cm	m2	-8,80	379,54	-3 339,95
134	Dlaždice betonové HBB 30x30x6 cm	m2	-0,99	433,40	-385,21
Komunikace celkem :				0,00	-321 457,77
Ostatní konstrukce, bourání					
135	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12.5	m	-58,00	331,90	-19 250,20
136	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	-288,40	82,47	-23 784,35
137	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplň	m	-58,00	10,99	-637,42
138	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těžením	m2	-8,80	6,59	-57,99
139	Očištění výbour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	-49,05	6,59	-323,24
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-44 053,20
STOKY A8.2-4, A8.2-5-PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD					
Zemní práce					
140	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásepů	m	-83,30	789,07	-65 729,36
141	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásepů	m	-30,00	789,07	-23 672,04
Zemní práce celkem :				0,00	-89 401,40

Trubní vedení						
142	Přeložka vodovodu z PVC trub DN100 vč. tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-83,30	326,80		-27 222,61
143	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51		-12 480,51
144	Šoupátko DN80 vč. zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-1	4 516,72		-4 516,72
145	Výměna šoupátka DN100 vč. zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-1	5 652,20		-5 652,20
146	Výměna šoupátka DN150 vč. zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-2	7 555,14		-15 110,28
147	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE 40x3,7mm vč. tlak zkoušky a desinfekce	m	-30,00	41,85		-1 255,59
148	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzavírelem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-9	4 464,40		-40 179,64
Trubní vedení celkem :					0,00	-106 417,55
Ostatní konstrukce, bourání						
149	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	2 769,48		-2 769,48
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-2 769,48
STOKA A8.7 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
1	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,80	43,08	34,40	
2	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,07	3 631,10	3 901,54	
3	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	12,65	220,00	2 783,27	
4	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,53	1 667,68	879,09	
5	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	2,47	76,74	189,31	
6	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	18,57	173,80	3 227,91	
7	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	2,47	16,28	40,16	
8	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	18,57	76,12	1 413,74	
9	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	6,33	88,46	433,05	
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	1,60	95,83	153,48	
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,80	31,13	24,86	
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,21	524,91	110,13	
13	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč. uložení	m3	1,07	430,20	462,24	
14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,53	524,91	276,67	
15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,84	61,69	730,58	
16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,83	150,62	426,01	
17	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	30,15	4,57	137,77	
18	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	30,15	61,83	1 864,00	
19	Poplatek za skládku sutí	t	2,36	56,00	132,38	
20	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,21	50,40	10,57	
21	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,53	45,00	23,72	
22	Nákup humusu	m3	2,44	738,53	1 800,33	
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,51	236,17	-120,65	
24	Štěrkopisek frakce 8-16	t	5,25	337,37	1 770,49	
Zemní práce celkem :					20 705,05	

Přípravné a přidružené práce									
25	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,11	18,92				20,95	
26	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,11	30,36				33,61	
27	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,11	20,15				22,31	
28	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	1,11	84,74				93,82	
29	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,78	289,19				224,44	
30	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,78	50,00				38,81	
	Přípravné a přidružené práce celkem :							433,94	
Podkladní a vedlejší konstrukce									
31	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	0,83	848,43				700,93	
32	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,06	2 461,76				141,55	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							842,48	
Komunikace									
33	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,11	275,00				304,47	
	Komunikace celkem :							304,47	
Trubní vedení									
34	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	1,42	17,67				25,09	
35	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,56	28,84				16,15	
36	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	2,34	45,72				106,98	
39	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-4,00	22,56					-80,24
40	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-14,44	23,65					-341,51
50	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	1,55	272,50				422,38	
51	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	0,61	921,83				562,32	
52	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	2,56	1 504,31				3 851,03	
	Trubní vedení celkem :							4 983,95	-431,75
Ostatní konstrukce, bourání									
56	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1,64	82,47				135,31	
57	Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,50 m3/m vč.odvozu a likvidace	m	1,45	109,90				159,57	
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :							294,88	
Bourání konstrukcí									
58	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	0	714				259,31	
59	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,009	276,950				2,41	
60	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,009	43,960				0,38	
	Bourání konstrukcí celkem :							262,10	
STOKA A6.7 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
61	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	-3,47	363,11					-1 258,18

62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-6,65	220,00		-1 463,62
63	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,28	1 667,68		-462,28
64	Pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 2m	m2	-14,70	76,74		-1 128,08
65	Odstranění pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 2 m	m2	-14,70	16,28		-239,32
66	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-6,65	68,46		-455,38
67	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,28	95,83		-26,66
68	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,29	524,91		-1 200,50
69	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,28	524,91		-146,06
70	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-4,89	61,69		-301,40
71	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,65	150,62		-247,90
72	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-2,29	50,40		-115,37
73	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,28	45,00		-12,52
74	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,72	236,17		-170,20
75	Štěrkořísek frakce 8-16	t	-3,06	337,37		-1 031,88
	Zemní práce celkem :			0,00		-8 259,33
	Přípravné a přidružené práce					
76	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,26	231,60		-291,82
77	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,16	30,36		-35,07
78	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,271	289,19		-78,49
79	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,271	50,00		-13,57
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-418,95
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
80	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-0,40	848,43		-338,08
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-338,08
	Trubní vedení					
83	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-0,15	17,67		-2,65
84	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	-3,00	21,54		-64,62
86	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	-2	55,66		-111,32
88	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-14,15	22,56		-319,22
89	Napojení přípojky do šachty	kus	-1	826,45		-826,45
90	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-0,16	272,50		-43,33
91	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	-3,28	448,76		-1 471,48
94	Koleno kanalizační PP DN200/30°	kus	-1,02	311,72		-316,40
	Trubní vedení celkem :			0,00		-3 155,47
	STOKA E - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1	Kácení stromů o průměru kmene 10-30 cm vč. jejich odvozu	kus	0	1 347,21	1,48	
2	Odstranění patřezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm vč. jejich odvozu	kus	0	173,20	0,19	

3	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. hrázování, zapazování, převedení vody potrubím, přečerpávání ...)	kpl	0	84 579,04	186,07
4	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	258 701,80	284,57
5	Dočasné zajištění potrubí	m	0,02	360,03	5,66
6	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00	243,10	0,59
7	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,11	43,08	4,66
8	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,09	363,11	32,16
9	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu či dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,14	4 569,60	630,45
10	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu či dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,01	708,96	4,08
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,02	220,00	445,32
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,08	1 309,13	110,41
14	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	4,18	173,80	726,85
15	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	4,18	76,12	318,34
16	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč. rozeptání	m2	0,09	264,27	23,20
17	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč. rozeptání	m2	0,12	146,39	16,89
18	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptání	m2	0,09	77,14	6,77
19	Odstranění pažení stěn hl. do 8 m vč. rozeptání	m2	0,12	52,14	6,02
20	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1,25	114,84	143,69
21	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,09	161,33	14,54
22	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,11	31,13	3,37
23	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1,45	524,91	759,10
24	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,09	524,91	47,29
25	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,55	61,69	95,34
26	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,41	150,82	61,02
27	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1,08	4,57	4,95
28	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	1,08	61,83	66,92
29	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1,45	50,40	72,89
30	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,09	50,40	4,54
31	Náhradní výsadba zeleně	kpl	0	835,24	0,92
33	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	0,92	236,17	217,66
34	Štěrkoštěk frakce 8-16	t	0,75	337,37	253,57
Zemní práce celkem :					4 549,51
Přípravné a příslušné práce					
35	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	24,00	477,85	11 468,40
36	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	19,00	231,81	4 404,39
37	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. drcené tl. 20 cm	m2	27,80	30,36	844,01
38	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. drcené tl. 30 cm	m2	546,87	44,09	24 111,50

39	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	227,90	289,19	65 907,27	
40	Poplatek za skládku stavební sutí	t	227,90	56,00	12 762,57	
41	Odstranění podkladu nad 200 m2, živiničného tl. 20 cm	m2	546,87	175,84	96 161,62	
42	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	546,87	84,74	46 341,76	
43	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč. uložení	t	316,09	63,74	20 147,63	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				282 149,15	
47	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1	m3	0,01	8 245,29	41,36	
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :				41,36	
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
48	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,04	902,06	38,08	
49	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,07	848,43	57,95	
50	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,01	2 481,76	15,23	
51	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,11	2 439,78	273,28	
52	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-4,00	307,72	-1 230,88	
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				384,54	
	Komunikace					
55	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěr tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	546,87	275,00	150 389,25	
	Komunikace celkem :				150 389,25	
	Trubní vedení					
56	Montáž ocelové trubky 426 x 9	m	-9,50	494,99	-4 702,41	
57	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 250 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	-9,13	1 277,48	-11 659,48	
59	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,80	28,84	23,07	
60	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,80	23,65	18,92	
61	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	20 161,96	-20 161,96	
66	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,80	39,60	31,68	
67	Trubka ocelová hladká 11375 426x8 mm	m	-9,69	4 003,88	-38 797,60	
68	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	0,00	671,62	0,00	
69	Trubka kamenin-glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	0,00	704,37	0,00	
	Trubní vedení celkem :				73,67	
	Ostatní konstrukce, bourání					
70	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 20 - 25 cm	m	1,02	175,84	179,46	
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				179,46	
	STOKA E - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
	Zemní práce					
72	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-14,19	363,11	-5 153,07	
73	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím 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	-27,25	220,00	-5 994,48	

74	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,14	1 309,13		-1 486,28
75	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-58,62	173,80		-10 188,52
76	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-58,62	76,12		-4 462,31
77	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-27,25	68,46		-1 865,36
78	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-1,14	95,83		-108,81
79	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-13,87	524,91		-7 281,43
80	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-1,14	524,91		-596,04
81	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-20,18	61,69		-1 244,65
82	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-6,59	150,62		-993,34
83	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-13,87	50,40		-699,11
84	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-1,14	50,40		-57,23
85	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-5,95	236,17		-1 405,08
86	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,60	236,17		-378,98
87	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-12,24	337,37		-4 128,10
	Zemní práce celkem :			0,00		-46 042,78
	Přípravné a přidružené práce					
88	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,91	231,81		-442,21
89	Rozebření dlažeb z drobných kostek v kam. těžení včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,33	37,17		-49,52
90	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-2,25	18,92		-42,54
91	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-6,08	30,36		-184,55
92	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-4,91	44,09		-216,61
93	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet. prostý tl. 15 cm	m2	-2,25	446,63		-1 004,15
94	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	-4,44	289,19		-1 283,75
95	Poplatek za skládku stavební suší	t	-4,44	56,00		-248,59
96	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-4,91	175,84		-863,89
97	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-4,91	84,74		-416,32
98	Vodorovná doprava suší po suchu na meziskládku vč. uložení	t	-2,84	63,74		-181,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-4 933,14
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
99	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	-1,61	848,43		-1 367,76
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-1 367,76
	Komunikace					
100	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štrk tl. 35 cm + asfaltový recykliát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-4,91	275,00		-1 351,06
	Komunikace celkem :			0,00		-1 351,06
	Trubní vedení					
105	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,13	17,67		-19,97
	Trubní vedení celkem :			0,00		-19,97
	STOKA E - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - VODOVOD					

Zemní práce						
149	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-12,60	789,07		-9 942,26
150	Zemní práce pro připojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	m	-2,00	789,07		-1 578,14
	Zemní práce celkem :				0,00	-11 520,40
Přípravné a přidružené práce						
151	Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m ²	-14,00	182,12		-2 269,68
152	Odstranění podkladu pl. 200 m ² kam. drcené tl. 20 cm	m ²	-14,00	21,25		-297,53
153	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-3,29	202,43		-666,00
154	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-3,29	39,20		-128,97
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-3 362,18
Trubní vedení						
155	Přeložka vodovodu z PVC trub DN150 vč. tvarovek, tlak. zkoušky a desinfekce	m	-12,60	1 320,73		-16 641,22
156	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč. tlak. zkoušky a desinfekce	m	-2,00	41,85		-83,71
157	Navrtávací pas DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-1	4 775,81		-4 775,81
	Trubní vedení celkem :				0,00	-21 500,74
Ostatní konstrukce, bourání						
158	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	738,53		-738,53
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-738,53
STOKA E - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - KANALIZACE						
Zemní práce						
159	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m ³	-5,80	2 541,77		-14 742,27
160	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	-59,74	154,00		-9 200,08
161	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	-2,49	916,39		-2 281,08
162	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m ²	-117,90	53,72		-6 333,35
163	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m ²	-117,90	11,40		-1 343,59
164	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³	-59,74	47,92		-2 862,86
165	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³	-8,29	67,08		-556,10
166	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m ³	-59,74	367,44		-21 950,69
167	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč. uložení	m ³	-5,80	301,14		-1 746,61
168	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m ³	-2,49	367,44		-914,92
169	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním	m ³	-5,15	43,18		-222,34
170	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	-1,35	105,43		-142,34
171	Poplatek za skládku sutí	t	-12,76	56,00		-714,56
172	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	-59,74	50,40		-3 010,90
173	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m ³	-2,49	50,40		-125,50
174	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m ³	-5,72	165,32		-945,91
175	Stěrkopísek frakce 8-16	t	-2,50	236,16		-591,51
	Zemní práce celkem :				0,00	-67 684,61

Přípravné a přidružené práce									
176	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-53,63	30,86					
177	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	-21,45	202,43					-1 655,26
178	Poplatek za skládku stavební suť	t	-21,45	39,20					-4 342,80
179	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-53,63	123,09					-840,96
180	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-53,63	59,32					-6 601,52
181	Vodorovná doprava suť po suchu na mezískládku vč. uložení	t	-31,00	44,62					-3 181,37
Přípravné a přidružené práce celkem :									-1 383,14
				0,00					-18 005,05
Podkladní a vedlejší konstrukce									
182	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	-4,01	593,90					-2 384,10
183	Osazení betonových prahů plochy do 250 cm2	kus	-24	22,65					-543,65
184	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-4,10	1 723,23					-7 065,94
185	Obrubník silniční 1000x150x150mm	kus	-12,12	62,29					-754,99
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									-10 748,68
Komunikace									
186	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutrný štěrkl tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-53,63	192,50					-10 324,26
Komunikace celkem :									-10 324,26
Trubní vedení									
187	Výzuv podkladních desek z kati sítí (BST 500 S)	t	-0,129	22 045,06					-2 846,02
188	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 500	m	-25,95	326,19					-8 464,53
189	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-3,00	12,37					-37,11
190	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-3	33,24					-99,71
191	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,00	15,79					-47,38
192	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-25,95	43,29					-1 123,32
193	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m3	-34,21	1 747,85					-59 787,87
194	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	16 731,10					-16 731,10
195	Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-2	24 267,61					-48 535,23
196	Prefabrikovaná uliční vpusť odtok DN150, míř	kus	-1	5 375,22					-5 375,22
197	Kamerové zkoušky potrubí	m	-25,95	27,72					-719,33
198	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	-1	541,59					-541,59
199	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-3,28	190,75					-625,47
200	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-2,03	137,16					-278,43
201	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-1,02	115,34					-117,07
202	Trouba železobet. hrdlová DN500 50/250	kus	-10,59	2 478,45					-26 240,82
Trubní vedení celkem :									-171 570,20
Ostatní konstrukce, bourání									
203	Řezání stávajícího živého koryta korytu tl. 5 - 10 cm	m	-67,80	57,73					-3 914,03

Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-3 914,03
Bourání konstrukcí						
204	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	-3	500,05		-1 500,14
205	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,072	193,87		-13,96
206	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,072	56,00		-4,03
Bourání konstrukcí celkem :					0,00	-1 518,13
STOKA E1 - KANALIZAČNÍ STOKY						
Zemní práce						
207	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25		-24,40
208	Sajmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,28	43,08		-11,96
209	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,27	220,00		-59,02
210	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,01	1 309,13		-14,63
211	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,54	173,80		-93,06
212	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,54	76,12		-40,76
213	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-0,13	68,46		-9,18
214	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,01	95,83		-1,07
215	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,28	31,13		-8,64
216	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,09	524,91		-45,43
217	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,01	524,91		-6,87
218	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,18	61,69		-11,21
219	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,06	150,62		-9,71
220	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-0,93	4,57		-4,24
221	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	0,00	61,83		-0,30
222	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 30 cm	m2	-0,92	17,50		-16,17
223	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-0,09	50,40		-4,65
224	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,01	50,40		-0,56
225	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-0,12	337,37		-40,34
Zemní práce celkem :					0,00	-401,21
Základy a zvláštní zakládání						
226	Opláštění tratí vodů z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení	m2	-10,02	41,12		-411,97
227	Tratě vod z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkoviskem, trubky d 100 mm	m	-9,11	128,57		-1 171,02
Základy a zvláštní zakládání celkem :					0,00	-1 582,99
Podkladní a vedlejší konstrukce						
229	Lože pod potrubí ze štěrku d 0 - 63 mm	m3	0,00	902,06		-3,57
230	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,02	848,43		-15,13
231	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76		-1,99
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-20,69

Trubní vedení					
232	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,11	28,84	-3,17
233	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,11	23,65	-2,60
234	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	20 161,96	0,00
235	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	22 590,03	0,00
236	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,11	39,60	-4,36
237	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,11	671,62	-76,27
Trubní vedení celkem :				0,00	-86,40
STOKA E1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
238	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,79	363,11	287,44
239	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,52	220,00	334,38
240	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,06	1 309,13	82,91
241	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	2,88	76,74	220,90
242	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	2,88	16,28	46,86
243	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	1,54	68,46	105,72
244	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,06	95,83	6,08
245	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,38	524,91	199,49
246	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,06	524,91	33,28
247	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,14	61,69	70,32
248	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,36	150,62	53,65
249	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,38	50,40	19,15
250	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,06	50,40	3,20
251	Štěrkořísek frakce 8-16	t	0,66	337,37	223,04
Zemní práce celkem :				1 686,42	
Podkladní a vedlejší konstrukce					
252	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	0,09	848,43	73,88
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				73,88	
Trubní vedení					
253	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,72	17,67	12,72
256	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,72	22,56	16,24
257	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	0,79	272,50	215,28
Trubní vedení celkem :				244,24	
STOKA E2 - KANALIZAČNÍ STOKY					
Zemní práce					

262	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25		-359,86
263	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,02	360,03		-7,01
264	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,21	363,11		-75,41
265	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-2,51	220,00		-551,61
266	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,10	1 309,13		-136,77
267	Pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 4m	m2	-4,96	173,80		-861,87
268	Odstranění pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 4 m	m2	-4,96	76,12		-377,48
269	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-1,38	114,84		-158,37
270	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,10	161,33		-16,86
271	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,03	524,91		-1 067,28
272	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,10	524,91		-54,85
273	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	-1,83	61,89		-112,93
274	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,51	150,62		-76,73
275	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-2,03	50,40		-102,48
276	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,10	50,40		-5,27
277	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,33	236,17		-77,84
278	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,21	236,17		-285,35
279	Štěrkopísek frakce 8-16	t	-0,95	337,37		-318,86
	Zemní práce celkem :		0,00			-4 646,81
Přípravné a přidružené práce						
280	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-0,65	30,36		-19,70
281	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-0,24	44,09		-10,59
282	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,25	289,19		-71,88
283	Poplatek za skládku stavební suťi	t	-0,25	56,00		-13,92
284	Odstranění podkladu nad 200 m2, živícího tl.20 cm	m2	-0,24	175,84		-42,22
285	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-0,24	84,74		-20,35
286	Vodorovná doprava suťi po suchu na meziskládku vč. uložení	t	-0,14	63,74		-8,85
	Přípravné a přidružené práce celkem :		0,00			-187,51
Základy a zvláštní zakládání						
287	Opláštění tratí vodů z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení	m2	-1,01	41,12		-41,45
288	Tratě vod z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkoískem, trubky d 100 mm	m	-0,92	128,57		-117,81
	Základy a zvláštní zakládání celkem :		0,00			-159,26
Podkladní a vedlejší konstrukce						
289	Lože pod potrubí ze štěrku dří 0 - 63 mm	m3	-0,15	902,06		-136,39
290	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,14	848,43		-117,41
291	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,01	2 461,76		-13,07
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :		0,00			-266,87

Trubní vedení					
292	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,91	28,84	-26,24
293	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,91	23,65	-21,52
297	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,91	39,60	-36,04
298	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-1,00	671,62	-672,73
Trubní vedení celkem :				0,00	-756,53
Ostatní konstrukce, bourání					
299	Řezání stávajícího živého koryta tl. 20 - 25 cm	m	-0,44	175,84	-76,77
Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-76,77
STOKA E2 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY					
Zemní práce					
300	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,97	363,11	-352,95
301	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,87	220,00	-410,58
302	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,08	1 309,13	-101,80
303	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-3,65	173,80	-633,80
304	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-3,65	76,12	-277,59
305	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-1,87	68,46	-127,77
306	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,08	95,83	-7,45
307	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,74	524,91	-386,28
308	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,08	524,91	-40,79
309	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,43	61,69	-88,43
310	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,41	150,62	-61,79
311	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-0,71	50,40	-35,78
312	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,08	50,40	-3,92
313	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,04	236,17	-9,79
314	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,30	236,17	-69,79
315	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-0,76	337,37	-256,80
Zemní práce celkem :				0,00	-2 865,31
Přípravné a přidružené práce					
316	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,03	231,60	-7,20
317	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-0,31	30,36	-9,51
318	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 30 cm	m2	-0,03	44,09	-1,51
319	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,09	289,19	-25,25
320	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,09	56,00	-4,89
321	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živiče tl. 20 cm	m2	-0,03	175,84	-6,01
322	Frézování koryta pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,03	84,74	-2,90
323	Vodorovná doprava suti po suchu na meziskládku vč. uložení	t	-0,020	63,74	-1,26
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-56,53

Podkladní a vedlejší konstrukce									
324	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-0,10	848,43					-85,08
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00		-85,08
Trubní vedení									
325	Připojka bezvýkop.technologí z trub kámen. DN150 vč.zemních prací, bourání a opravy povrchů	m	-11,00	15 649,76					-172 147,36
326	Napojení potrubí odbočky realizované bezvýkopovou technologií na potrubí stoky popř.do šachty (speciální těsnící vložka (kolmá) do vyvrtaného otvoru DN150, koleno DN150, propojovací dílek DN150, těsnící spojovací manžeta DN150 - 2 ks)	kus	-1	27 431,04					-27 431,04
327	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-0,83	17,67					-14,67
330	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-11,83	22,58					-266,88
331	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-0,91	272,50					-246,89
Trubní vedení celkem :							0,00		-200 106,84
Ostatní konstrukce, bourání									
336	Řezání stávajícího živého koryta tl. 20 - 25 cm	m	-0,06	175,84					-10,93
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							0,00		-10,93
STOKA E2.1 - KANALIZAČNÍ STOKY									
Zemní práce									
359	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	60 993,25					-2 415,33
360	Sejmout ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,33	43,08					-14,33
361	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-11,21	220,00					-2 466,49
362	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,47	1 309,13					-611,54
363	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-20,48	173,80					-3 558,99
364	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-20,48	76,12					-1 558,75
365	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-6,17	68,46					-422,13
366	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-0,47	95,83					-44,78
367	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-0,33	31,13					-10,36
368	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	-2,96	524,91					-1 556,28
369	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	-0,47	524,91					-245,28
370	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-8,25	61,69					-508,71
371	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,28	150,62					-343,03
372	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-3,33	4,57					-15,20
373	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	-3,33	61,83					-205,67
374	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-2,96	50,40					-149,43
375	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,47	50,40					-23,55
376	Náklady na snížení hladiny rybníka	kpl	0	87 920,00					-3 481,63
377	Šterkopisek frakce 8-16	t	-4,23	337,37					-1 425,53
Zemní práce celkem :							0,00		-19 057,01

Trubní vedení							
407	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-0,34	17,67			-6,01
410	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,34	22,56			-7,67
411	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-0,37	272,50			-99,60
Trubní vedení celkem :				0,00			-113,28
STOKA E3 - KANALIZAČNÍ STOKY							
Zemní práce							
417	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	35 752,55			-21,45
418	Dočasné zajištění potrubí	m	0,00	360,03			-0,95
419	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00	243,10			-0,32
420	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,00	43,08			-0,11
421	Příplatek za ztláčené hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,02	363,11			-7,79
422	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,11	220,00			-24,57
423	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	1 309,13			-6,09
424	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,24	173,80			-40,99
425	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,24	76,12			-17,95
426	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,06	114,84			-7,05
427	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,00	161,33			-0,75
428	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,00	31,13			-0,08
429	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,06	524,91			-43,08
430	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,00	524,91			-2,44
431	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,08	61,69			-4,84
432	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,02	150,62			-3,00
433	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-0,03	4,57			-0,12
434	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	-0,03	61,83			-1,56
435	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-0,08	50,40			-4,14
436	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,00	50,40			-0,23
437	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,05	236,17			-12,82
438	Štěrkořísek frakce 8-16	t	-0,04	337,37			-12,45
Zemní práce celkem :				0,00			-212,78
Přípravné a přidružené práce							
439	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-0,04	44,09			-1,88
440	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,02	289,19			-4,93
441	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,02	56,00			-0,95
442	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl. 20 cm	m2	-0,04	175,84			-7,49
443	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,04	84,74			-3,61
444	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč. uložení	t	-0,02	63,74			-1,57
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00			-20,43

Svislé a kompletní konstrukce									
448	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1		m3	0,00	8 245,29				-9,50
Svislé a kompletní konstrukce celkem :						0,00			-9,50
Podkladní a vedlejší konstrukce									
449	Lože pod potrubí ze šterkodně 0 - 63 mm		m3	-0,01	902,06				
450	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	0,00	848,43				-6,15
451	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,00	2 461,76				-1,89
452	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15		m3	-0,01	2 439,78				-1,00
453	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu		m	-4,00	307,72				-18,72
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00			-1 230,88
									-1 258,63
Komunikace									
456	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-36,00	275,00				-9 900,00
Komunikace celkem :						0,00			-9 900,00
Trubní vedení									
459	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250		m	1,03	145,95	150,33			
460	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-1,07	28,84				-30,86
461	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-0,04	23,65				-0,95
464	Kamerové zkoušky potrubí		m	-0,04	39,60				-1,58
466	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-1,17	671,62				-788,68
467	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm		m	1,05	704,37	739,59			
Trubní vedení celkem :						889,92			-822,07
Ostatní konstrukce, bourání									
468	Řezání stávajícího živčního kytu tl. 20 - 25 cm		m	-0,07	175,84				-12,31
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00			-12,31
STOKA E3 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
469	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení		m3	-2,16	363,11				-783,39
470	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-4,14	220,00				-911,30
471	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-0,17	1 309,13				-225,95
472	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m		m2	-9,54	173,80				-1 658,68
473	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m		m2	-9,54	76,12				-726,46
474	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m		m3	-4,14	68,46				-283,57
475	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m		m3	-0,17	95,83				-16,56
476	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení		m3	-3,30	524,91				-1 729,73
477	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení		m3	-0,17	524,91				-90,70
478	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-2,98	61,69				-183,76

479	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-1,07	150,62		-161,71
480	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	-3,30	50,40		-166,09
481	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	-0,17	50,40		-8,71
482	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	-1,61	236,17		-379,79
483	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-0,76	236,17		-179,46
484	Štěrpkopisek frakce 8-16		t	-1,99	337,37		-672,05
	Zemní práce celkem :					0,00	-8 177,90
Přípravné a přidružené práce							
485	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchto včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	-0,31	231,60		-72,34
486	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-0,17	18,92		-3,31
487	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	-0,82	30,36		-24,87
488	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	-1,33	44,09		-58,56
489	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm		m2	-0,17	20,15		-3,53
490	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-0,78	289,19		-226,41
491	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,78	56,00		-43,84
492	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm		m2	-1,33	175,84		-233,54
493	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-1,50	84,74		-127,37
494	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč.uložení		t	-0,79	63,74		-50,36
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-844,13
Podkladní a vedlejší konstrukce							
495	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	-0,26	848,43		-222,67
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-222,67
Trubní vedení							
498	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150		m	-2,17	17,87	-38,34	-38,34
500	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-2,17	22,56	-48,96	-48,96
502	Roura PP kanalizační DN150 SN8		m	-2,37	272,50	-645,82	-645,82
	Trubní vedení celkem :					-733,12	-733,12
STOKA E3 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD							
	Zemní práce						
543	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu		m	-5,00	789,07		-3 945,34
	Zemní práce celkem :					0,00	-3 945,34
Trubní vedení							
544	Přeložka plynovodu z PE100 d50/4,6 - vč.tvorovek, čištění a tlak.zkoušky		m	-5,00	4 737,66		-23 688,28
	Trubní vedení celkem :					0,00	-23 688,28
STOKA E4 - KANALIZAČNÍ STOKY							
	Zemní práce						
548	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.		kpl	0	52 579,68	226,09	
549	Dodavné zajištění potrubí		m	0,01	360,03	5,11	

550	Dočasné zajištění kabelů – do počtu 3 kabelů		m	0,00	243,10	1,15
551	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení		m3	0,10	363,11	36,77
552	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	1,83		403,07
553	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	0,08	220,00	99,94
554	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m		m2	3,85	1 309,13	668,27
555	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m		m2	3,85	173,80	292,69
556	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	1,01	68,46	68,99
557	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m		m3	0,08	95,83	7,31
558	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	1,11	524,91	582,47
559	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení		m3	0,08	524,91	40,06
560	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	1,20	61,69	74,30
561	Obsyp potrubí bez protožení sypaniny		m3	0,38	150,62	57,23
562	Poplatek za skládku horniny 1 - 4		m3	1,11	50,40	55,93
563	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	0,08	50,40	3,85
564	Náhradní výsadba zeleně		kpl	0	5 231,24	22,49
565	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	0,55	236,17	128,95
566	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	0,00	236,17	0,00
567	Štěrkoštěk frakce 8-16		t	0,71	337,37	237,85
	Zemní práce celkem :					3 011,52
	Přípravné a přidružené práce					
568	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět		m2	0,01	231,60	2,39
569	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	0,05	30,36	1,46
570	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	0,64	44,09	28,34
571	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení		t	0,27	289,19	77,64
572	Poplatek za skládku stavební suťi		t	0,27	56,00	15,03
573	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčiého tl.20 cm		m2	0,64	175,84	113,04
574	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	0,64	84,74	54,48
575	Vodorovná doprava suťi po suchu na meziskládku vč. uložení		t	0,37	63,74	23,68
	Přípravné a přidružené práce celkem :					316,06
	Svislé a kompletní konstrukce					
578	Konstrukce z betonu prostého C30/37 XA1		m3	0,01	8 245,29	68,07
	Svislé a kompletní konstrukce celkem :					68,07
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
579	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 0 - 63 mm		m3	0,02	902,08	17,96
580	Lože pod potrubí ze štěrku tl. 63 mm		m3	0,04	848,43	36,74
581	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,01	2 461,76	19,05
582	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15		m3	0,14	2 439,78	353,53
583	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu		m	-2,00	307,72	-615,44
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					427,28
						-615,44

Komunikace									
586	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)			m2	0,64	275,00	176,78		
Komunikace celkem :							176,78		
Trubní vedení									
589	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250			m	1,08	145,95	157,63		
590	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300			m	-0,29	28,84			-8,36
591	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí			m	0,78	23,65	18,45		
595	Kamerové zkoušky potrubí			m	0,78	39,60	30,89		
597	Roura PP kanalizační DN250 SN8			m	-0,32	671,62			-215,05
598	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm			m	1,10	704,37	774,81		
Trubní vedení celkem :							981,78		-223,42
Ostatní konstrukce, bourání									
599	Řezání stávajícího živého korytl. 20 - 25 cm			m	1,09	199,14	217,50		
600	Rozebrání a znovuoobnovení oplocení			m	0,17	396,64	68,05		
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							285,55		
STOKA E4 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
601	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení			m3	-1,24	363,11			-448,54
602	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním 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	-2,37	220,00			-521,78
603	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek			m3	-0,10	1 309,13			-129,37
604	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m			m2	-4,84	76,74			-371,11
605	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m			m2	-4,84	16,28			-78,73
606	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m			m3	-2,37	68,46			-162,35
607	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m			m3	-0,10	95,83			-9,49
608	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení			m3	-0,92	524,91			-482,31
609	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení			m3	-0,10	524,91			-51,99
610	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním			m3	-1,73	61,69			-106,46
611	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny			m3	-0,60	150,62			-90,14
612	Poplatek za skládku horniny 1 - 4			m3	-0,92	50,40			-46,31
613	Poplatek za skládku horniny 5 - 7			m3	-0,10	50,40			-4,99
614	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146			m3	-0,30	236,17			-71,62
615	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146			m3	0,00	236,17			0,00
616	Štěrkopisec frakce 8-16			t	-1,11	337,37			-374,60
Zemní práce celkem :							0,00		-2 949,80
Přípravné a přidružené práce									
617	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět			m2	-0,09	231,60			-20,68
618	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. drcené tl. 20 cm			m2	-0,08	30,36			-2,48

619	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	-0,31	44,09	-13,53
620	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,14	289,19	-41,06
621	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,14	56,00	-7,95
622	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-0,31	175,84	-53,97
623	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,31	84,74	-26,01
624	Vodorovná doprava suti po suchu na meziskládku vč.uložení	t	-0,18	63,74	-11,31
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-176,99
625	Podkladní a vedlejší konstrukce				
	Lože pod potrubí ze štéřkopisku do 63 mm	m3	-0,15	848,43	-124,12
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-124,12
	Trubní vedení				
628	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-1,21	17,67	-21,38
631	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-1,21	22,56	-27,30
633	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-1,32	272,50	-359,15
	Trubní vedení celkem :			0,00	-407,83
640	Ostatní konstrukce, bourání				
	Řezání stávajícího živčického krytu tl. 20 - 25 cm	m	-0,56	175,84	-98,12
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-98,12
	STOKA E5 - KANALIZAČNÍ STOKY				
	Zemní práce				
663	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0	52 579,68	-226,09
664	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,04	360,03	-15,33
665	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,20	363,11	-72,14
666	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,23	4 569,60	-1 060,50
667	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,01	708,96	-6,86
668	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-1,64	220,00	-361,78
669	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,07	1 309,13	-89,70
671	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	-3,09	173,80	-537,34
672	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-3,09	76,12	-235,34
673	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozeptření	m2	-0,34	264,27	-90,77
674	Odstanění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozeptření	m2	-0,34	77,14	-26,50
675	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-1,14	68,46	-77,81
676	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	-0,08	95,83	-7,49

677	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,67	524,91		-876,66
678	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,08	524,91		-41,03
679	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,34	61,69		-82,51
680	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,38	150,62		-57,02
681	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-1,67	50,40		-84,17
682	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,08	50,40		-3,94
684	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,06	236,17		-13,47
685	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,22	236,17		-289,05
686	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-0,70	337,37		-236,94
Zemní práce celkem :				0,00		-4 492,44
Přípravné a přidružené práce						
687	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,07	18,92		-1,31
688	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-0,77	30,36		-23,52
689	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-0,07	20,15		-1,40
690	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dřevěné tl. 30 cm	m2	-0,05	44,09		-2,09
691	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,22	289,19		-64,89
692	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,22	56,00		-12,57
693	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-0,05	175,84		-8,32
694	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,05	84,74		-4,01
695	Vodorovná doprava suti po suchu na mezi skládku vč. uložení	t	-0,03	63,74		-1,74
Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00		-119,83
Základy a zvláštní zakládání						
696	Opláštění trativodů z geotextilie včetně dodávky textilie 300g/m2 a ukotvení	m2	-4,16	41,12		-170,87
697	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	-2,92	128,57		-375,94
Základy a zvláštní zakládání celkem :				0,00		-546,81
Podkladní a vedlejší konstrukce						
698	Lože pod potrubí ze štěrku třídy 0 - 63 mm	m3	-0,01	902,06		-12,80
699	Lože pod potrubí ze štěrku třídy do 63 mm	m3	-0,11	848,43		-94,76
700	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,01	2 461,76		-19,05
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00		-126,61
Komunikace						
701	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,07	275,00		-19,07
702	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrť tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prošívka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,05	275,00		-13,01
Komunikace celkem :				0,00		-32,08
Trubní vedení						
704	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,69	28,84		-19,90
705	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,69	23,65		-16,32
709	Kanarové zkoušky potrubí	m	-0,69	39,60		-27,32
710	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,74	671,62		-497,17

Trubní vedení celkem :					0,00	-560,71
Ostatní konstrukce, bourání						
711	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	-1,19	75,88		-90,32
712	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm	m	-0,09	175,84		-15,12
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-105,44
STOKA E5 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY						
Zemní práce						
713	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-3,55	363,11		-1 290,25
714	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-6,82	220,00		-1 500,92
715	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,28	1 309,13		-372,14
716	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	-13,29	173,80		-2 309,91
717	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	-13,29	76,12		-1 011,68
718	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-6,82	68,46		-467,06
719	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,28	95,83		-27,24
720	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,85	524,91		-1 497,19
721	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,28	524,91		-149,19
722	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-5,25	61,69		-323,62
723	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,50	150,62		-226,21
724	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-2,85	50,40		-143,73
725	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,28	50,40		-14,32
726	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,42	236,17		-334,32
727	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-2,77	337,37		-935,91
Zemní práce celkem :					0,00	-10 602,70
Přípravné a přidružené práce						
728	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,36	30,36		-41,27
729	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,32	289,19		-92,38
730	Poplatek za skládku stavební suťi	t	-0,32	56,00		-17,89
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-151,53
Podkladní a vedlejší konstrukce						
731	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-0,37	848,43		-310,09
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-310,09
Trubní vedení						
732	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-3,02	17,67		-53,36
735	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	-3,02	22,56		-68,13
736	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-3,30	272,50		-898,16
Trubní vedení celkem :					0,00	-1 019,65

STOKA E5 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD									
Zemní práce									
760	Zemní práce pro přeložku vodorovdu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-12,50	789,07					-9 863,35
761	Zemní práce pro připojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	-2,00	789,07					-1 578,14
	Zemní práce celkem :					0,00			-11 441,49
Přípravné a přidružené práce									
762	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-13,00	21,25					-276,28
763	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-3,05	202,43					-618,43
764	Poplatek za skládku stavební suti	t	-3,05	56,00					-171,08
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00			-1 065,79
Trubní vedení									
765	Přeložka vodorovdu z PVC trub DN100 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	-12,50	780,99					-9 762,38
766	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	-2,00	41,85					-83,71
767	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-1	4 464,40					-4 464,40
	Trubní vedení celkem :					0,00			-14 310,49
Ostatní konstrukce, bourání									
768	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	615,44					-615,44
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00			-615,44
STOKA E5 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD									
Zemní práce									
769	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-29,40	789,07					-23 198,60
770	Zemní práce pro připojení plynovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	kus	-2	789,07					-1 578,14
	Zemní práce celkem :					0,00			-24 776,74
Přípravné a přidružené práce									
771	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-30,00	21,25					-637,56
772	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-7,05	202,43					-1 427,15
773	Poplatek za skládku stavební suti	t	-7,05	56,00					-394,80
	Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00			-2 459,51
Trubní vedení									
774	Přeložka plynovodu z PE100 d50/4,6 - vč.tvarovek, čistění a tlak.zkoušky	m	-29,40	974,24					-28 642,63
775	Připojení plynovodních přípojek z trub PE vč.čistění a tlakové zkoušky	kus	-2	9 077,74					-18 155,48
776	Ochranná trubka plynovodu nepůlená z PEHD SDR26 d75/3 mm	m	-8,50	467,73					-3 975,73
777	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR26 d75/3 mm	m	-7,00	834,54					-5 841,78
	Trubní vedení celkem :					0,00			-56 615,62
Ostatní konstrukce, bourání									
778	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	7 693,00					-7 693,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00			-7 693,00

Zemní práce						
848	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-18,90	789,07		-14 913,39
849	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč. lože, obsypu a zásypu	m	-4,00	789,07		-3 156,27
	Zemní práce celkem :				0,00	-18 069,66
Přípravné a přidružené práce						
850	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-19,00	21,25		-403,79
851	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-4,46	202,43		-903,86
852	Poplatek za skládku stavební suti	t	-4,46	56,00		-250,04
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-1 557,69
Trubní vedení						
853	Přeložka vodovodu z PVC trub DN100 vč.tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-19,00	414,81		-7 881,31
854	Podzemní hydrant s jednotuchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51		-12 480,51
855	Šoupátko DN80 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-1	4 516,72		-4 516,72
856	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč.tlak zkoušky a desinfekce	m	-4,00	41,85		-167,41
857	Navrácací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-2	4 464,40		-8 928,81
	Trubní vedení celkem :				0,00	-33 974,76
Ostatní konstrukce, bourání						
858	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	738,53		-738,53
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-738,53
STOKA E6 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD						
Zemní práce						
859	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-6,00	789,07		-4 734,41
	Zemní práce celkem :				0,00	-4 734,41
Přípravné a přidružené práce						
860	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-6,00	21,25		-127,51
861	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,41	202,43		-285,43
862	Poplatek za skládku stavební suti	t	-1,41	56,00		-78,96
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-491,90
Trubní vedení						
863	Přeložka plynovodu z PE100 d32/3,0 - vč.tvarovek, čistění a tlak zkoušky	m	-6,00	3 989,90		-23 939,37
	Trubní vedení celkem :				0,00	-23 939,37
Ostatní konstrukce, bourání						
864	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	738,53		-738,53
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-738,53
STOKA F - KANALIZAČNÍ STOKY						
Podkladní a vedlejší konstrukce						
899	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-2,00	307,72		-615,44

Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00	-615,44
Trubní vedení								
902	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	0,48			145,95		
903	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	0,17			363,11	70,06	
904	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,99			28,84	61,73	
909	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,98			39,60		-28,55
910	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-1,08			671,62		-38,81
911	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 250 mm	m	0,49			704,37	345,14	-727,03
912	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	0,17			958,33	162,92	
Trubní vedení celkem :							639,85	-794,39
STOKA F1 - KANALIZAČNÍ STOKY								
Zemní práce								
982	Dočasné zajištění potrubí	m	-0,30			360,03		-109,45
983	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-0,15			43,08		-6,29
984	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	-1,38			363,11		-502,52
985	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-8,98			220,00		-1 976,67
986	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,37			1 309,13		-490,10
987	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	-19,66			173,80		-3 416,54
988	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	-19,66			76,12		-1 496,36
989	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-4,49			68,46		-307,56
990	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,37			95,83		-35,86
991	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	-0,15			31,13		-4,54
992	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	-7,52			524,91		-3 944,80
993	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení	m3	-0,37			524,91		-196,43
994	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-5,60			61,69		-345,76
995	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,12			150,62		-318,77
996	Úprava pláně v zátezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	-1,46			4,57		-6,67
997	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseří travním semenem	m3	-7,52			61,83		-90,22
998	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,37			50,40		-378,77
999	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-3,92			50,40		-18,86
1000	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,78			236,17		-926,71
1001	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,78			236,17		-184,39
1002	Štěrkopisek frakce 8-16	t	-3,93			337,37		-1 324,78
Zemní práce celkem :							0,00	-16 082,04
Přípravné a přidružené práce								
1003	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-1,28			30,36		-38,95
1004	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-3,66			44,09		-161,51
1005	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	-1,77			289,19		-510,93
1006	Poplatek za skládku stavební suší	t	-1,77			56,00		-98,94

1007	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-3,66	175,84	-644,14
1008	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-3,66	84,74	-310,42
1009	Vodorovná doprava suší po suchu na meziskládku vč. uložení	t	-2,12	63,74	-134,96
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-1 899,84
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
1010	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	-0,30	848,43	-254,53
1011	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,03	2 461,76	-84,19
1012	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,73	2 439,78	-1 779,63
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-2 118,35
	Komunikace				
1013	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl. 35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-3,66	275,00	-1 007,38
	Komunikace celkem :			0,00	-1 007,38
	Trubní vedení				
1015	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	-0,15	363,11	-54,47
1016	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-4,22	28,84	-121,70
1017	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-3,83	23,65	-90,58
1020	Kamerové zkoušky potrubí	m	-3,83	39,60	-151,67
1021	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-4,61	671,62	-3 097,65
1023	Trouba kamenin. glazov. se spoj C dl. 2500, DN 300 mm	m	-0,15	958,33	-139,15
	Trubní vedení celkem :			0,00	-3 655,21
	Ostatní konstrukce, bourání				
1024	Řezání stávajícího živého krytu tl. 20 - 25 cm	m	-6,34	175,84	-1 114,01
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00	-1 114,01
	STOKA F1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY				
	Zemní práce				
1025	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-1,85	363,11	-671,25
1026	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených 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	-3,55	220,00	-780,85
1027	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,15	1 667,68	-246,63
1028	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-8,39	173,80	-1 458,83
1029	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-8,39	76,12	-638,93
1030	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-3,55	68,46	-242,99
1031	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,15	95,83	-14,17
1032	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-2,60	524,91	-1 363,51
1033	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,15	524,91	-77,63
1034	Zásyp lam. rýh, šachet se zhutněním	m3	-2,47	61,69	-152,14
1035	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,99	150,62	-149,00

1036	Poplatek za skládku horniny 1-4		m3	-2,60	50,40	-130,91
1037	Poplatek za skládku horniny 5 - 7		m3	-0,16	50,40	-7,45
1038	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146		m3	-1,04	236,17	-244,81
1039	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-0,69	236,17	-162,79
1040	Šterkopisek frakce 8-16		t	-1,84	337,37	-619,40
	Zemní práce celkem :				0,00	-6 961,30
	Přípravné a přidružené práce					
1041	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		m2	-0,89	30,36	-27,08
1042	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm		m2	-0,94	44,09	-41,54
1043	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení		t	-0,59	289,19	-169,60
1044	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-0,59	56,00	-32,84
1045	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm		m2	-0,94	175,84	-165,67
1046	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-0,94	84,74	-79,84
1047	Vodorovná doprava sutí po suchu na meziskládku vč.uložení		t	-0,54	63,74	-34,71
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-551,27
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
1048	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm		m3	-0,24	848,43	-205,17
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-205,17
	Komunikace					
1049	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl.15 cm), včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)		m2	-0,86	275,00	-235,54
	Komunikace celkem :				0,00	-235,54
	Trubní vedení					
1051	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200		kus	-1	67,43	-67,43
1052	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250		kus	-4	71,30	-285,20
1054	Montáž rub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200		m	-2,00	21,54	-43,08
1056	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200		kus	-1	89,24	-89,24
1057	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200		kus	-3	55,66	-166,98
1058	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí		m	-2,00	22,66	-45,12
1061	Roura PP kanalizační DN200 SN8		m	-2,19	448,76	-980,99
1067	Přechod kamenina-PP kanalizační d225		kus	-1,02	2 369,08	-2 404,62
	Trubní vedení celkem :				0,00	-4 082,66
	Ostatní konstrukce, bourání					
1071	Řezání stávajícího živéhoho krytu tl. 20 - 25 cm		m	-1,71	175,84	-301,21
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				-301,21	-301,21
	STOKA F1.1 - KANALIZAČNÍ STOKY					
	Zemní práce					
1090	Dočasné zajištění potrubí		m	-0,02	360,03	-6,65
1091	Příplatek za ztláčené hloubení v blízkosti vedení		m3	-0,09	363,11	-31,12
1092	Bourání konstrukcí z betonu prostého		m3	-0,02	3 631,10	-60,77

1093	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,51	220,00		-111,41
1094	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,02	1 667,68		-35,19
1095	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-0,98	173,80		-170,27
1096	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-0,98	76,12		-74,57
1097	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-0,25	68,46		-17,33
1098	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,04	96,83		-3,63
1099	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,32	524,91		-169,05
1100	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	-0,02	430,20		-7,20
1101	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,02	524,91		-11,08
1102	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,40	61,69		-24,98
1103	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,10	150,62		-15,61
1104	Poplatek za skládku suti	t	-0,04	50,00		-1,84
1105	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-0,32	50,40		-16,23
1106	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,02	50,40		-1,06
1107	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,01	236,17		-2,37
1108	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,24	236,17		-56,96
1109	Štěrkošek frakce 8-16	t	-0,19	337,37		-64,87
	Zemní práce celkem :			0,00		-882,20
Přípravné a přidružené práce						
1110	Rozebření dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,03	37,17		-1,12
1111	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,03	18,92		-0,57
1112	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	-0,13	30,36		-3,85
1113	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. dřevěné tl. 30 cm	m2	-0,04	44,09		-1,71
1114	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,05	289,19		-15,17
1115	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,05	56,00		-2,94
1116	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-0,01	175,84		-1,48
1117	Frézování křtu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,01	84,74		-0,71
1118	Vodorovná doprava suti po suchu na meziskládku vč. uložení	t	0,00	63,74		-0,31
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00		-27,86
Podkladní a vedlejší konstrukce						
1119	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-0,03	848,43		-27,17
1120	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 461,76		-5,82
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00		-32,99
Komunikace						
1121	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,03	275,00		-8,26
1122	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrk tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,01	275,00		-2,32
	Komunikace celkem :			0,00		-10,58

Trubní vedení									
1123	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	-5,00	17,67					-88,35
1124	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,17	28,84					-4,90
1125	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	-9	47,48					-427,32
1126	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	0	113,86					0,00
1127	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-5,00	22,56					-112,80
1128	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,17	23,65					-4,02
1129	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-5	23 410,21					-117 051,05
1130	Prefabrikovaná uliční vpusť odtok DN150, mříž	kus	0	7 678,89					0,00
1131	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,17	39,60					-6,73
1132	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-5,47	272,50					-1 489,21
1133	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	-0,19	921,83					-177,54
1134	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	-6,09	195,94					-1 193,27
1135	Koleno kanalizační PP DN150/90°	kus	-3,05	164,77					-501,72
1136	Odbočka kanalizační PP DN300/150	kus	0,00	1 825,79					0,00
Trubní vedení celkem :									
				0,00					-121 056,93
Ostatní konstrukce, bourání									
1137	Zalití potrubí popliskocementovou suspenzí	m3	-0,01	1 494,64					-14,58
1138	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm	m	-0,02	175,84					-2,70
Ostatní konstrukce, bourání celkem :									
				0,00					-17,28
Bourání konstrukcí									
1139	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	0	714,35					-12,00
1140	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,000	276,95					-0,11
1141	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,000	56,00					-0,02
Bourání konstrukcí celkem :									
				0,00					-12,14
STOKA F1.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
1142	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	-3,66	363,11					-1 328,11
1143	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-7,02	220,00					-1 544,97
1144	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,29	1 667,68					-487,98
1145	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	-14,28	173,80					-2 481,21
1146	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	-14,28	76,12					-1 086,71
1147	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-7,02	68,46					-480,71
1148	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,29	95,83					-28,12
1149	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-4,43	524,91					-2 326,30
1150	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,29	524,91					-154,01
1151	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-5,22	61,69					-322,11
1152	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,68	150,62					-253,43
1153	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	-4,43	50,40					-223,34

1154	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,29	50,40	-14,79
1155	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-2,92	296,17	-690,50
1156	Štěrkošek frakce 8-16	t	-3,12	337,37	-1 053,75
	Zemní práce celkem :			0,00	-12 476,02
	Přípravné a přidružené práce				
1157	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,39	37,17	-14,63
1158	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-0,39	18,92	-7,45
1159	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-2,16	30,36	-65,72
1160	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-0,39	44,09	-17,35
1161	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-0,76	289,19	-219,96
1162	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,76	56,00	-42,59
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-367,70
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
1163	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,41	848,43	-348,95
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-348,95
	Komunikace				
1164	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-0,39	275,00	-108,23
	Komunikace celkem :			0,00	-108,23
	Trubní vedení				
1165	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 160	m	-3,40	17,67	-60,08
1168	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utišnění konců potrubí	m	-3,40	22,56	-76,70
1170	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	-3,72	272,50	-1 012,88
	Trubní vedení celkem :			0,00	-1 149,66
	STOKA F1.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD				
	Zemní práce				
1192	Zemní práce pro přeložku vodorovdu vč. lože, obsypu a zášypu	m	-44,01	789,07	-34 729,41
1193	Zemní práce pro připojení vodorovdních přípojek vč.lože, obsypu a zášypu	m	-26,48	789,07	-20 894,52
	Zemní práce celkem :			0,00	-55 623,93
	Přípravné a přidružené práce				
1194	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-7,43	26,02	-193,34
1195	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-7,43	13,24	-98,41
1196	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-36,64	21,25	-778,66
1197	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-7,43	30,86	-229,34
1198	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-13,37	202,43	-2 705,72
1199	Poplatek za skládku stavební suti	t	-13,37	56,00	-748,50
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-4 753,97
	Komunikace				

1200	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-7,43	192,50		-1 430,43
	Komunikace celkem :				0,00	-1 430,43
	Trubní vedení					
1201	Přeložka vodovodu z PVC trub DN100 vč.tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-44,01	341,57		-15 032,58
1202	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	-1	12 480,51		-12 480,51
1203	Šoupátko DN80 vč.zemní soupravy, poklopu a tabulky - předřazené hydrantu	kus	-1	4 516,72		-4 516,72
1204	Šoupátko DN100 vč.zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-1	5 652,20		-5 652,20
1205	Výměna šoupátka DN150 vč.zemní soupravy, poklopu, potřebných tvarovek a vybourání stávajícího	kus	-2	7 555,14		-15 110,28
1206	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7 mm vč.tlak zkoušky a desinfekce	m	-26,48	41,85		-1 108,27
1207	Navrtávací pas DN100 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	-10	4 464,40		-44 644,04
	Trubní vedení celkem :				0,00	-98 544,60
	Ostatní konstrukce, bourání					
1208	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	-1	2 461,76		-1 407,14
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00	-1 407,14
	STOKA F1.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD					
	Zemní práce					
1209	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-21,00	789,07		-16 570,43
	Zemní práce celkem :				0,00	-16 570,43
	Přípravné a přidružené práce					
1210	Rozebírání dlažeb z drobných koster v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-13,00	26,02		-338,25
1211	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	-13,00	13,24		-172,17
1212	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	-8,00	21,25		-170,02
1213	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	-14,00	30,86		-432,08
1214	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	-10,60	202,43		-2 145,79
1215	Poplatek za skládku stavební suti	t	-10,60	56,00		-593,60
1216	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	-1,00	123,09		-123,09
1217	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	-1,00	59,32		-59,32
1218	Vodorovná doprava suti po suchu na meziskládku vč.uložení	t	-0,578	44,62		-25,79
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00	-4 060,11
	Komunikace					
1219	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-1,00	192,50		-192,50
1220	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný šterk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	-13,00	192,50		-2 502,50
	Komunikace celkem :				0,00	-2 695,00
	Trubní vedení					
1221	Přeložka plynovodu z PE100 d50/4,6 - vč.tvarovek, čistění a tlak zkoušky	m	-21,00	1 265,96		-26 585,10
1222	Ochranná trubka plynovodu půlená z PEHD SDR26 d75/3 mm	m	-2,80	834,54		-2 336,71
	Trubní vedení celkem :				0,00	-28 921,81

Ostatní konstrukce, bourání						
1223	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	-1	7 693,00		-7 693,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00	-7 693,00
SO 5.007 ČERPACÍ STANICE ČS01						
ČERPACÍ STANICE ČS01 - VÝTLAČNÉ POTRUBÍ V1						
Zemní práce						
106	Dočasně zajištění potrubí	m	-0,47	454,72		-213,93
107	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	-0,47	226,24		-106,44
108	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	-2,54	406,00		-1 031,46
109	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-15,81	1 393,28		-22 024,68
110	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,66	2 783,20		-1 833,18
111	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-34,02	97,66		-3 322,40
112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-34,02	20,72		-704,88
113	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-15,81	87,14		-1 377,49
114	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	-0,66	122,08		-80,41
115	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-8,69	352,80		-3 065,14
116	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,66	352,80		-232,37
117	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-8,50	78,51		-667,21
118	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-5,89	400,96		-2 361,87
119	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-8,69	84,00		-729,67
120	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	-0,66	84,00		-55,33
121	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-1,53	582,40		-891,10
122	Štěrkošek frakce 0-8	t	-10,93	431,20		-4 711,74
Zemní práce celkem :					0,00	-43 409,31
Přípravné a přidružené práce						
123	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-1,41	295,03		-416,41
124	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-4,23	24,08		-101,96
125	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-5,65	38,64		-218,15
126	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	-4,23	25,65		-108,61
127	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-4,23	107,96		-456,70
128	Výhranění silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	-2,14	61,71		-131,97
129	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-3,61	352,80		-1 273,59
130	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-3,61	56,00		-202,16
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-2 909,55
Podkladní a vedlejší konstrukce						
131	Lože pod potrubí ze štěrkošísky do 63 mm	m3	-2,08	1 080,80		-2 246,99
132	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	-3,10	1 038,24		-3 218,54
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-5 465,53

Trubní vedení									
141	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 140 mm	m	-12,60	67,20					-846,72
142	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-12,60	154,56					-1 947,46
143	Opěrné bloky pro potrubí	kpl	0	728,00					-311,37
144	Trubka tlaková PE 100 d 140 x 8,3 mm vč. tvarovek	m	-12,79	719,04					-9 197,89
	Trubní vedení celkem :					0,00			-12 303,43
Ostatní konstrukce, bourání									
145	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	-5,00	422,80					-2 114,00
146	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-18,00	105,06					-1 891,08
147	Očištění výbor. obrubníků všech loží a výplní	m	-5,00	14,00					-70,00
148	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	-3,30	8,40					-27,72
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :					0,00			-4 102,80
Elektromontáže									
149	Vodící nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	-12,60	20,16					-254,02
	Elektromontáže celkem :								-254,02
Zemní práce při montážích									
150	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	-12,60	13,44					-169,34
	Zemní práce při montážích celkem :					0,00			-169,34
ČERPACÍ STANICE ČS01 - ODLEHČOVACÍ STOKA OS 01									
Zemní práce									
178	Dobrásné zajištění potrubí	m	-0,04	454,72					-16,67
179	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 1-4	m3	-0,24	174,16					-42,17
180	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-0,22	406,00					-89,72
181	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,52	4 569,60					-6 933,77
182	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-0,06	1 237,60					-78,25
183	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozeptění	m2	-1,33	74,70					-99,23
184	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptění	m2	-1,33	28,11					-37,34
185	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	-1,58	45,81					-72,41
186	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	-1,58	11,31					-17,88
187	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	-0,83	146,16					-121,98
188	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	-0,03	205,52					-7,15
189	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-1,21	352,80					-425,81
190	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	-0,06	352,80					-22,32
191	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-0,55	78,51					-43,37
192	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,45	400,96					-179,15
193	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-1,21	84,00					-101,39
194	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	-0,06	84,00					-5,31

195	Štěrkořísek frakce 0-22 B	T	-0,83	431,20		-357,44
	Zemní práce celkem :				0,00	-8 651,34
	Podkladní a vedlejší konstrukce					
196	Lože pod potrubí ze štěrkořísku do 63 mm	m3	-0,02	1 080,80		-22,76
197	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	0	41,22		-7,72
198	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,01	3 136,00		-19,57
199	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,20	3 108,00		-618,69
200	Podkladní betonový pražec C 12/15 1000/160/100	kus	-0,19	117,60		-22,23
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00	-690,97
	Trubní vedení					
206	Montáž trub ŽB řes. průřevy kružky DN 1000	m	-0,23	868,00		-199,64
207	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 1000, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,23	140,00		-32,20
209	Kamerové zkoušky potrubí	m	-0,23	50,40		-11,59
210	Trouba železobetonová DN1000	m	-0,23	6 288,13		-1 468,29
	Trubní vedení celkem :				0,00	-1 712,73
	Bourání konstrukcí					
211	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	-0,03	1 400,00		-43,68
212	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,08	352,80		-29,17
213	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,08	56,00		-4,63
	Bourání konstrukcí celkem :				0,00	-77,48
	ČERPACÍ STANICE ČS01 - OBTOK ČS 01					
	Zemní práce					
214	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,01	226,24	2,38	
215	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	0,10	462,56	45,40	
216	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zabezpečených i nezabezpečených 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	1,15	527,52	608,27	
217	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zabezpečených i nezabezpečených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,05	1 667,68	80,12	
218	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 8m	m2	1,76	239,68	421,16	
219	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 8 m	m2	1,76	131,60	231,25	
220	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	0,69	296,24	204,95	
221	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	0,03	438,48	12,64	
222	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1,06	352,80	373,65	
223	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,05	352,80	16,95	
224	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,93	78,51	72,88	
225	Osyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,10	400,96	38,41	
226	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	1,06	84,00	88,96	
227	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,05	84,00	4,04	
228	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,93	582,40	539,82	
229	Štěrkořísek frakce 8-16	t	0,18	431,20	76,63	

Zemní práce celkem :										2 817,51
Přípravné a přidružené práce										
230	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	0,22		24,08					5,39
231	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.dřené tl.20 cm	m2	0,22		38,64					8,65
232	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,22		25,65					5,74
233	Frézování křtu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,22		107,86					24,15
234	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,16		352,80					55,36
235	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,16		56,00					8,79
Přípravné a přidružené práce celkem :										108,08
Podkladní a vedlejší konstrukce										
236	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,01		1 080,80					15,81
237	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00		3 136,00					11,01
238	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,06		3 108,00					172,20
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										199,02
Trubní vedení										
246	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	0,15		579,04					86,86
247	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,15		70,56					10,58
250	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,15		50,40					7,56
251	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm	m	0,15		1 680,00					252,00
Trubní vedení celkem :										357,00
Ostatní konstrukce, bourání										
252	Řezání stávajícího živičného křtu tl. 5 - 10 cm	m	0,30		105,06					31,63
Ostatní konstrukce, bourání celkem :										31,63
ČERPACÍ STANICE ČS01 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD										
Zemní práce										
320	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	-2,00		666,40					0,00
Zemní práce celkem :										-1 332,80
Trubní vedení										
321	Přeložka vodovodu z PE trub D 50x4,6 mm vč.tvarovek, tlak zkoušky a desinfekce	m	-2,00		216,38					-432,77
Trubní vedení celkem :										-432,77
SO 5.008 ČERPACÍ STANICE ČS02, ČS04, ČS05, ČS06										
ČERPACÍ STANICE ČS 02										
Podkladní a vedlejší konstrukce										
50	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	-0,71		1 149,12					-810,24
51	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00		3 113,60					0,00
52	Ložko pod potrubie stoky v otv.výk. z přehodenej zeminy	m3	-1,06		418,88					-441,92
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										-1 252,16
										0,00

Trubní vedení						
57	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-3,33	36,74		-122,34
58	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-13,71	52,53		-720,19
64	Šachty z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	-1	24 080,00		-24 080,00
69	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-3,64	742,56		-2 699,21
Trubní vedení celkem :					0,00	-27 621,74
PŘÍPOJKA VODY PRO ČS 02						
Zemní práce						
86	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. tř. 1-4 zaplavených i nezaplavených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-5,50	694,40		-3 819,13
87	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2m	m2	-18,33	97,66		-1 790,40
88	Odstanění pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	-18,33	52,98		-971,28
89	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-5,50	87,14		-479,26
90	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-3,72	775,15		-2 882,77
91	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-3,67	78,51		-287,86
92	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-1,28	191,70		-246,01
93	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	-3,72	50,40		-187,44
94	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-2,09	431,20		-903,36
95	Štěrkopek frakce 0-8 C	t	-2,38	291,20		-693,35
Zemní práce celkem :					0,00	-12 260,86
Přípravné a přidružené práce						
96	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,63	47,60		-29,92
97	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. droené tl. 20 cm	m2	-1,89	47,60		-89,76
98	Odstanění podkladu nad 200 m2, živčného tl. 5 cm	m2	-0,63	135,86		-85,40
99	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,63	107,86		-67,80
100	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,74	352,80		-259,68
101	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,74	168,00		-123,66
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00	-656,20
Podkladní a vedlejší konstrukce						
102	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,55	1 149,12		-632,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					0,00	-632,00
Trubní vedení						
111	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	-6,11	28,00		-171,08
112	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	-6,11	22,40		-136,86
113	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-6,11	103,04		-629,57
114	Napojení na řad - (navrtávací pas DN80/2", přípojkový uzávěr DN2", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč. odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	0	8 030,40		0,00
115	Dodávka a montáž vodometné sestavy	kpl	0	9 934,40		0,00
116	Dodávka a montáž výtokového ventilu DN1"	kus	0	280,00		0,00
117	Trubka tlaková PE 100 d 63 x 5,8 mm vč. tvarovek	m	-6,20	81,76		-506,91

118	Dodávka hadice DN1" s nastavitelnou tlakou		m	0,00	134,40		0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :						0,00	-1 444,43
	Ostatní konstrukce, bourání							
119	Řezání stávajícího živého křtu tl. 5 - 10 cm		m	-2,10	105,06			-220,12
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-220,12
	ČERPAČÍ STANICE ČS 04							
	Podkladní a vedlejší konstrukce							
157	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm		m3	-0,01	1 149,12			-6,32
158	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15		m3	-0,01	3 192,00			-15,96
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00	-22,28
	Trubní vedení							
163	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300		m	-0,04	36,74			-1,47
165	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí		m	-0,04	52,53			-2,10
168	Roura PP kanalizační DN250 SN8		m	-0,04	742,56			-30,07
	Trubní vedení celkem :						0,00	-33,64
	PŘÍPOJKA VODY PRO ČS 04							
	Zemní práce							
180	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek		m3	-2,94	694,40			-2 042,37
181	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m		m2	-9,80	97,66			-957,46
182	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m		m2	-9,80	52,98			-519,42
183	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m		m3	-2,94	87,14			-256,30
184	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení		m3	-2,90	775,15			-2 247,87
185	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3	-1,96	78,51			-153,94
186	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	-0,69	191,70			-131,56
187	Poplatek za skládku horniny 1- 4		m3	-2,90	50,40			-146,16
188	Vhodný zásylový materiál pro místní komunikace podle TP146		m3	-2,13	431,20			-919,57
189	Štěrkopísek frakce 0-8 C		t	-1,27	291,20			-370,79
	Zemní práce celkem :						0,00	-7 745,43
	Přípravné a přidružené práce							
190	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm		m2	-1,92	47,60			-91,37
191	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.dřené tl.20 cm		m2	-1,92	47,60			-91,37
192	Odstanění podkladu nad 200 m2, živého tl.5 cm		m2	-1,92	135,86			-260,79
193	Frézování křtu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm		m2	-1,92	107,86			-207,04
194	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení		t	-1,35	352,80			-474,72
195	Poplatek za skládku stavební sutí		t	-1,35	168,00			-226,06
	Přípravné a přidružené práce celkem :						0,00	-1 351,34
	Podkladní a vedlejší konstrukce							
196	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm		m3	-0,29	1 149,12			-337,98

Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00	-337,98
Trubní vedení								
203	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	-3,27			28,00		-91,56
204	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	-3,27			22,40		-73,25
205	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-3,27			87,36		-285,67
206	Napojení na řád - (navrtávací pas DN1500/2", přípojkový uzávěr DN2", zemní teleskopická souprava, ušlechtilý ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč. odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	0			8 691,20		0,00
207	vodotěsná šachta - prefabrikovaná šachta sv. průměru 1,0 m. Vystrojení - měření odebrané vody a výtokový ventil.	kpl	0			32 614,40		0,00
208	Trubka tlaková PE 100 d 63 x 5,8 mm vč. tvarovek	m	-3,30			81,76		-270,22
209	Dodávka hadice DN1" s nastavitelnou tryskou	m	0,00			134,40		0,00
Trubní vedení celkem :							0,00	-720,69
Ostatní konstrukce, bourání								
210	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-6,40			105,06		-672,22
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							0,00	-672,22
ČERPACÍ STANICE ČS 05								
Podkladní a vedlejší konstrukce								
269	Lože pod potrubí ze šárkopisků do 63 mm	m3	-0,19			1 149,12		-221,09
270	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	-0,03			3 091,20		-92,74
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00	-313,83
Trubní vedení								
282	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	-0,24			36,74		-8,82
283	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	0			1 690,08		0,00
284	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	-0,24			52,53		-12,61
285	Spádový beton C30/37 XA1	m3	0,00			4 032,00		0,00
286	Stěny šachet z betonu prostého vč. bednění	m3	0,00			7 280,00		0,00
287	Odezání poklopu s rámem nad 150 kg	kus	0			823,20		0,00
288	Zálivka dutin vodotěsnou maltou	m3	0,00			7 280,00		0,00
289	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0			21 840,00		0,00
290	TP DN80 dl 900 mm z nerezové oceli pr. 84x2 mm na obou koncích navaz. příruby DN 80, PN10 D+M	kus	0			6 272,00		0,00
291	Bobtnavý pásek pro utěsnění prostupů	bm	0,00			280,00		0,00
292	Nerezový atypický poklop 600x900 mm s panty	kus	0			9 520,00		0,00
293	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	-0,26			742,56		-190,69
294	Klapka zpětná DN250 vč. sady pro ukotvení	kus	0,00			5 040,00		0,00
Trubní vedení celkem :							0,00	-212,11
PŘÍPOJKA VODY PRO ČS 05								
Zemní práce								
333	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímk, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0			334 544,00		-1 906,90

334	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	-1,56	694,40	-1 086,49
335	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	-5,22	97,66	-509,35
336	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	-5,22	52,98	-276,32
337	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	-1,56	87,14	-136,34
338	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	-0,58	775,15	-448,02
339	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-1,04	78,51	-81,89
340	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-0,37	191,70	-69,99
341	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-0,58	50,40	-29,13
342	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	-0,03	431,20	-13,93
343	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	-0,03	431,20	-13,11
344	Štěrkopísk frakce 0-8 C	t	-0,68	291,20	-197,25
	Zamří práce celkem :			0,00	-4 768,72
	Přípravné a přidružené práce				
345	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	-0,09	445,20	-40,60
346	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	-0,03	47,60	-1,38
347	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	-0,03	47,60	-1,30
348	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	-0,03	56,00	-1,63
349	Odstanění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	-0,03	135,86	-3,95
350	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	-0,03	107,86	-3,14
351	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	-0,03	352,80	-11,15
352	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,03	168,00	-5,31
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00	-68,46
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
353	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	-0,16	1 149,12	-179,80
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :			0,00	-179,80
	Komunikace				
354	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	-0,03	182,00	-5,29
355	Štěrka částečně vyplněný MC tl. 250mm	m2	-0,03	466,26	-13,55
356	Vyspravení podkladu po překopec kam. hrubě drceným	t	-0,01	445,20	-3,53
357	Osazení silničních panelů, lože z kamenniva tl. 4 cm	m2	-0,09	224,00	-20,43
	Komunikace celkem :			0,00	-42,80
	Trubní vedení				
358	Montáž trubky ocelové 219 x 5	m	-9,50	341,60	-3 245,20
359	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 50	m	-9,50	246,40	-2 340,80
360	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	-1,73	28,00	-48,44
361	Proplach a desinfekce vodorovného potrubí DN 70	m	-1,73	22,40	-38,75
362	Tlaková zkouška vodorovného potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	-1,73	57,12	-98,82
366	Trubka ocelová hladká D 219x5 mm	m	-9,69	1 401,12	-13 576,85
367	Trubka tlaková PE 100 d 63 x 5,8 mm vč. tvarovek	m	-1,76	81,76	-143,95

Trubní vedení celkem :						0,00	-19 492,81
Ostatní konstrukce, bourání							
369	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	-0,10	105,06			-10,18
370	Očištění vbour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	-0,09	14,00			-1,28
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						0,00	-11,46
SO 5.011 VÝTLAKY ODPADNÍCH VOD							
VÝTLAK V4							
Trubní vedení							
76	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	0,04	32,48		1,30	
78	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	0,04	36,96		1,48	
83	Trubka tlaková PE 100 d 90 x 5,4 mm vč. tvarovek	m	0,04	174,72		6,99	
Trubní vedení celkem :						9,77	
VÝTLAK V5							
Trubní vedení							
125	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	0,22	32,48		7,15	
126	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	0,22	22,40		4,93	
132	Trubka tlaková PE 100 d 90 x 5,4 mm vč. tvarovek	m	0,22	174,72		38,44	
Trubní vedení celkem :						50,52	
Elektromontáže							
133	Vodič m a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	0,22	20,16		4,44	
Elektromontáže celkem :						4,44	
Zemní práce při montážích							
134	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	0,22	13,44		2,96	
Zemní práce při montážích celkem :						2,96	
VÝTLAK V6							
Zemní práce							
138	Dočasné zajištění potrubí	m	0,01	458,64		3,03	
139	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,02	462,56		9,01	
140	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,30	280,00		82,82	
141	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,01	1 667,68		20,55	
142	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	0,69	221,20		153,73	
143	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	0,69	73,81		51,30	
144	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	0,15	87,14		12,89	
145	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	0,01	122,08		0,75	

146	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,31	775,15	240,21
147	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	0,01	775,15	9,55
148	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,20	78,51	16,09
149	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,07	191,70	12,83
150	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,31	84,00	26,03
151	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	0,01	84,00	1,04
152	Vhodný záspový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	0,18	300,57	54,36
153	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,12	300,57	35,68
154	Štěrkopísek frakce 8-16	t	0,12	291,20	36,16
	Zemní práce celkem :				766,03
	Přípravné a přídružené práce				
155	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	0,04	38,64	1,53
156	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	0,05	56,11	2,62
157	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,03	352,80	9,88
158	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,03	56,00	1,57
159	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	0,05	61,60	2,88
160	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	0,05	107,86	5,04
161	Vodorovná doprava suti po suchu na mezi skládku vč. uložení	t	0,03	81,20	2,19
	Přípravné a přídružené práce celkem :				25,71
	Podkladní a vedlejší konstrukce				
162	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,03	1 080,80	30,72
163	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	3 136,00	2,03
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				32,75
	Komunikace				
164	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrč tl. 35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,05	350,00	16,35
	Komunikace celkem :				16,35
	Trubní vedení				
165	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	0,16	32,48	5,20
167	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	0,16	41,44	6,63
175	Trubka tlaková PE 100 d 90 x 5,4 mm vč. tvarovek	m	0,16	174,72	27,96
	Trubní vedení celkem :				39,79
	Ostatní konstrukce, bourání				
176	Řezání stávajícího živého krytu tl. 20 - 25 cm	m	0,07	224,00	16,61
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				16,61
	Elektromontáže				
177	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	0,16	20,16	3,23
	Elektromontáže celkem :				3,23

Zemní práce při montážích					
178	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	0,16	13,44	2,15
Zemní práce při montážích celkem :					
VÝTLAK V6 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ					
Komunikace					
191	Studená recykláž tl.200 mm	m2	-134,00	504,00	-67 536,00
Komunikace celkem :					
				0,00	-67 536,00
				3 439 275,41	-13 719 325,82
02-063 J-LK-SO/500T-PS 2-183 CELKEM				-10 280 050,41 Kč	