

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

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace - rekapitulace SO a PS

Popis	Cena bez DPH dle SoD	Méněpráce	Vícepráce	Konečná cena bez DPH	Rozdíl
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská	9 131 250,36	0,00	5 380,41	9 136 630,77	5 380,41
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné	8 385 017,31	-4 939,44	12 287,39	8 392 365,26	7 347,95
SO 1.003 Lokalita - okolí ul., Pražské	6 520 734,52	-85 970,31	24 957,70	6 459 721,91	-61 012,61
SO 1.004 Lokalita - okolí MÚ a průmyslová oblast	9 083 121,67	-510 101,45	12 499,74	8 585 519,96	-497 601,71
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice	36 188 288,03	-10 566,99	13 408,78	36 191 129,82	2 841,79
SO 1.006 Čerpací stanice ČS I	771 352,89	0,00	0,00	771 352,89	0,00
SO 1.007 Čerpací stanice ČS II	1 106 932,31	0,00	0,00	1 106 932,31	0,00
SO 1.008 Čerpací stanice ČS III	702 358,42	0,00	0,00	702 358,42	0,00
SO 1.009 Přípojky NN pro ČS	111 249,90	0,00	0,00	111 249,90	0,00
SO 1.010 Výtlaky odpadních vod	2 597 264,64	-24 350,02	0,00	2 572 914,62	-24 350,02
PS 1.012 Strojnítechnologická část	598 380,10	0,00	0,00	598 380,10	0,00
PS 1.013 Elektrotechnická část	2 247 997,80	0,00	0,00	2 247 997,80	0,00
Celkem	77 443 947,95	-635 928,21	68 534,02	76 876 553,76	-567 394,19

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
Kanalizační stoky CA-I, CA-I.1, CA-I.2, CA-I.2												
Díl:	Zemní práce											
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	49 334,00	49 334,00	1,00	49 334,00	49 334,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	36,30	167,50	6 080,25	36,35	167,50	6 088,85	0,05	8,60	8,60	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů	m	9,90	167,50	1 658,25	9,91	167,50	1 660,60	0,01	2,35	2,35	0,00
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	232,30	278,80	64 765,24	232,63	278,80	64 856,85	0,33	91,61	91,61	0,00
5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,07	144,90	3 197,94	22,10	144,90	3 202,47	0,03	4,53	4,53	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapauzovaných i nezapaovaných 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	1779,26	221,80	394 639,20	1781,77	221,80	395 197,45	2,52	558,25	558,25	0,00
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapauzovaných i nezapaovaných 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	55,03	995,50	54 781,37	55,11	995,50	54 858,86	0,08	77,49	77,49	0,00
8	Protlačení ocelových trub délky do 100 m D nad 720 do 820 mm I stupeň ražnosti	m	11,00	41 212,90	453 341,90	11,00	41 212,90	453 341,90	0,00	0,00	0,00	0,00
9	trubka ocelová DN 800	m	11,00	16 006,90	176 075,90	11,00	16 006,90	176 075,90	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	3693,76	133,90	494 594,06	3698,98	133,90	495 293,70	5,23	699,64	699,64	0,00
11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	3693,76	27,60	101 947,69	3698,98	27,60	102 091,90	5,23	144,21	144,21	0,00
12	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1779,26	23,20	41 278,76	1781,77	23,20	41 337,15	2,52	58,39	58,39	0,00
13	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,03	25,40	1 397,74	55,11	25,40	1 399,71	0,08	1,97	1,97	0,00
14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1349,66	253,00	341 463,98	1351,57	253,00	341 947,00	1,91	483,02	483,02	0,00
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	55,03	265,30	14 599,19	55,11	265,30	14 619,85	0,08	20,66	20,66	0,00
16	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1189,92	88,80	105 664,90	1191,60	88,80	105 814,37	1,68	149,47	149,47	0,00
17	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	t	1156,99	244,20	282 536,96	1158,63	244,20	282 936,63	1,64	399,67	399,67	0,00
18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	415,64	306,40	127 350,56	416,22	306,40	127 530,71	0,59	180,15	180,15	0,00
19	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnitosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	694,11	244,20	169 501,66	695,09	244,20	169 741,43	0,98	239,77	239,77	0,00
20	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	278,35	11,00	3 061,85	278,74	11,00	3 066,18	0,39	4,33	4,33	0,00
21	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	812,95	16,60	13 494,97	814,10	16,60	13 514,06	1,15	19,09	19,09	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
22	Rozprostření omice, rovina, tl. do 20 cm vč. osetí travním semenem	m2	110,35	71,30	7 867,96	110,51	71,30	7 879,08	0,16	11,12	11,12	0,00
23	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	5,00	48,60	243,00	5,01	48,60	243,34	0,01	0,34	0,34	0,00
24	Ochrana stromu bedněním	m2	5,00	328,50	1 642,50	5,01	328,50	1 644,82	0,01	2,32	2,32	0,00
25	Poplatek za skládku zeminy	m3	1404,69	116,10	163 084,74	1406,68	116,10	163 315,44	1,99	230,70	230,70	0,00
Zemní práce celkem :					3 073 604,57			3 076 992,25		3 387,68	3 387,68	0,00

Díl: Přípravné a přidružené práce												
26	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6,00	248,10	1 488,60	6,01	248,10	1 490,71	0,01	2,11	2,11	0,00
27	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	1,95	77,80	151,71	1,95	77,80	151,92	0,00	0,21	0,21	0,00
28	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	1,95	22,00	42,90	1,95	22,00	42,96	0,00	0,06	0,06	0,00
29	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	811,85	45,20	36 695,62	813,00	45,20	36 747,53	1,15	51,91	51,91	0,00
30	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	811,85	50,10	40 673,69	813,00	50,10	40 731,22	1,15	57,53	57,53	0,00
31	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živичných tl 50 mm	m2	727,10	22,00	15 996,20	728,13	22,00	16 018,83	1,03	22,63	22,63	0,00
32	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	1348,90	67,30	90 780,97	1350,81	67,30	90 909,39	1,91	128,42	128,42	0,00
33	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	3,00	44,00	132,00	3,00	44,00	132,19	0,00	0,19	0,19	0,00
34	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	630,93	152,40	96 153,58	631,82	152,40	96 289,60	0,89	136,02	136,02	0,00
35	Poplatek za skládku stavební suti	t	626,14	78,60	49 214,92	627,03	78,60	49 284,54	0,89	69,62	69,62	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					331 330,19			331 798,89		468,70	468,70	0,00

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
36	Trativod z drenážních trubek lože a obrys šterkopiskem, DN 100, geotextilie	m	420,00	175,60	73 752,00	420,59	175,60	73 856,33	0,59	104,33	104,33	0,00
37	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	0,50	2 381,90	1 190,95	0,50	2 381,90	1 190,95	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Zafoukání mezikruží betonem hubeným-protlak	m3	5,44	13 738,30	74 736,35	5,44	13 738,30	74 736,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					149 679,30			149 783,63		104,33	104,33	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
39	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	113,36	739,80	83 860,03	113,52	739,80	83 978,65	0,16	118,62	118,62	0,00
40	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	10,57	4 409,10	46 608,60	10,59	4 409,10	46 674,53	0,01	65,93	65,93	0,00
41	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	9,90	224,70	2 224,53	9,90	224,70	2 224,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					132 693,16			132 877,71		184,55	184,55	0,00

Díl: Trubní vedení												
42	Nasunutí trubní sekce do chráničky DN 800, včetně kluzných objímek, uzavření čel chráničky	m	11,00	2 409,80	26 507,80	11,00	2 409,80	26 507,80	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	727,00	41,30	30 025,10	728,01	41,30	30 066,81	1,01	41,71	41,71	0,00
44	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	794,60	829,40	659 041,24	795,70	829,40	659 956,83	1,10	915,59	915,59	0,00
45	Montáž tvarovek odbočných	kus	4,00	174,40	697,60	4,00	174,40	697,60	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Odbočka kanalizační DN 250/150 45° nebo 300/150 45°	kus	4,06	2 896,40	11 759,38	4,06	2 896,40	11 759,38	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou vstřílkou DN300 dl.cca 2,1 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	17 239,50	17 239,50	1,00	17 239,50	17 239,50	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	17,00	25 493,30	433 386,10	17,00	25 493,30	433 386,10	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	11,00	27 465,30	302 118,30	11,00	27 465,30	302 118,30	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	33 332,00	33 332,00	1,00	33 332,00	33 332,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
51	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	2,00	24 911,10	49 822,20	2,00	24 911,10	49 822,20	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Měrný objekt - prefabrikovaná šachta s parshalovým žlabem, rozsah měření cca 2 - 300 l/s.	kus	1,00	145 520,40	145 520,40	1,00	145 520,40	145 520,40	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Prefabrikovaná uliční vpust' kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	4,00	16 265,60	65 062,40	4,00	16 265,60	65 062,40	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	727,00	110,90	80 624,30	728,01	110,90	80 736,31	1,01	112,01	112,01	0,00
55	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	727,00	42,80	31 115,60	728,01	42,80	31 158,83	1,01	43,23	43,23	0,00
Trubní vedení celkem :					1 886 251,92			1 887 364,46		1 112,54	1 112,54	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
56	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1243,60	69,70	86 678,92	1245,36	69,70	86 801,53	1,76	122,61	122,61	0,00
57	Zajištění sloupu vzepřením a kotvením	kus	6,00	2 184,90	13 109,40	6,00	2 184,90	13 109,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					99 788,32			99 910,93		122,61	122,61	0,00

Díl: Zámečnické konstrukce												
58	Atypické zámečnické konstrukce-ocel černá, včetně montážních prostředků, povrchové úpravy-protlak	kg	460,00	284,30	130 778,00	460,00	284,30	130 778,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zámečnické konstrukce celkem :					130 778,00			130 778,00		0,00	0,00	0,00
Kanalizační stoky CA-I, CA-I.1, CA-I.2, CA-I.2 celkem :					5 804 125,46 Kč			5 809 505,87 Kč		5 380,41 Kč	5 380,41 Kč	0,00 Kč

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Díl:	Zemní práce											
59	Dočasné zajištění potrubí	m	7,00	167,50	1 172,50	7,00	167,50	1 172,50	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Dočasné zajištění kabelů	m	2,00	167,50	335,00	2,00	167,50	335,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	14,70	278,80	4 098,36	14,70	278,80	4 098,36	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	32,78	144,90	4 749,82	32,78	144,90	4 749,82	0,00	0,00	0,00	0,00
63	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	340,00	221,80	75 412,00	340,00	221,80	75 412,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,00	995,50	10 950,50	11,00	995,50	10 950,50	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	798,00	133,90	106 852,20	798,00	133,90	106 852,20	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	798,00	27,60	22 024,80	798,00	27,60	22 024,80	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	340,00	23,20	7 888,00	340,00	23,20	7 888,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,00	25,40	279,40	11,00	25,40	279,40	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	138,00	253,00	34 914,00	138,00	253,00	34 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	11,00	265,30	2 918,30	11,00	265,30	2 918,30	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	237,00	88,80	21 045,60	237,00	88,80	21 045,60	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	t	69,95	244,20	17 081,79	69,95	244,20	17 081,79	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	85,50	306,40	26 197,20	85,50	306,40	26 197,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
74	Vhodný obšypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	142,79	244,20	34 868,10	142,79	244,20	34 868,10	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	164,40	11,00	1 808,40	164,40	11,00	1 808,40	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	40,35	16,60	669,81	40,35	16,60	669,81	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	164,40	71,30	11 721,72	164,40	71,30	11 721,72	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Poplatek za skládku zeminy	m3	149,00	116,10	17 298,90	149,00	116,10	17 298,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					402 286,40			402 286,40		0,00	0,00	0,00

Díl: Přípravné a přidružené práce												
79	Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	33,95	45,20	1 534,54	33,95	45,20	1 534,54	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	40,35	50,10	2 021,54	40,35	50,10	2 021,54	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	33,95	22,00	746,90	33,95	22,00	746,90	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Odstranění živichného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	50,93	67,30	3 427,25	50,93	67,30	3 427,25	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	27,48	152,40	4 187,34	27,48	152,40	4 187,34	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,48	78,60	2 159,93	27,48	78,60	2 159,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					14 077,50			14 077,50		0,00	0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
85	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	28,50	739,80	21 084,30	28,50	739,80	21 084,30	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,00	224,70	449,40	2,00	224,70	449,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					21 533,70			21 533,70		0,00	0,00	0,00

Díl: Trubní vedení												
87	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200	m	190,00	29,50	5 605,00	190,00	29,50	5 605,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8	m	207,67	350,10	72 705,27	207,67	350,10	72 705,27	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Montáž tvarovek z PVC DN 150	kus	39,00	72,30	2 819,70	39,00	72,30	2 819,70	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	18,00	174,40	3 139,20	18,00	174,40	3 139,20	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Koleno kanalizační PVC hladké DN150/45°	kus	18,27	308,40	5 634,47	18,27	308,40	5 634,47	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Zátka kanalizační PVC hladké DN 150	kus	21,31	41,70	888,63	21,31	41,70	888,63	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Odbočka kanalizační PP/PVC DN 250/150 45°	kus	18,27	2 122,10	38 770,77	18,27	2 122,10	38 770,77	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	190,00	102,00	19 380,00	190,00	102,00	19 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					148 943,04			148 943,04		0,00	0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
95	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	67,90	69,70	4 732,63	67,90	69,70	4 732,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					4 732,63			4 732,63		0,00	0,00	0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY celkem :					591 573,27 Kč			591 573,27 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

PŘELOŽKA VODOVODU												
Zemní práce												

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
SO 3.004/ 813	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	0,00	1 585,50	0,00	12,60	1 585,50	19 977,30	12,60	19 977,30	19 977,30	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			19 977,30		19 977,30	19 977,30	0,00

Trubní vedení												
SO 3.011/ 356	Přeložka vodovodu z PE trub d90 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	756,20	0,00	12,60	756,20	9 528,12	12,60	9 528,12	9 528,12	0,00
Trubní vedení celkem :					0,00			9 528,12		9 528,12	9 528,12	0,00

PŘELOŽKA VODOVODU celkem :					0,00 Kč			29 505,42 Kč		29 505,42 Kč	29 505,42 Kč	0,00 Kč
-----------------------------------	--	--	--	--	---------	--	--	--------------	--	--------------	--------------	---------

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Díl:	Komunikace											
96	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	761,00	535,40	407 439,40	761,00	535,40	407 439,40	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	1,50	80,90	121,35	1,50	80,90	121,35	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	761,05	120,80	91 934,84	761,05	120,80	91 934,84	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Vyspravení podkladu po překopech vibrovaný štěrk f-ce. 32/63 tl. 150mm	m2	91,15	120,80	11 010,92	91,15	120,80	11 010,92	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	761,05	296,70	225 803,54	761,05	296,70	225 803,54	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm	m2	761,05	555,20	422 534,96	761,05	555,20	422 534,96	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Posyp krytu kamenivem drceným 35kg/m2	m2	91,15	23,60	2 151,14	91,15	23,60	2 151,14	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	761,05	18,30	13 927,22	761,05	18,30	13 927,22	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1399,83	15,30	21 417,32	1399,83	15,30	21 417,32	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	1399,83	308,90	432 405,94	1399,83	308,90	432 405,94	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Zalítí spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	1312,00	36,10	47 363,20	1312,00	36,10	47 363,20	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těžného	m2	6,00	266,20	1 597,20	6,00	266,20	1 597,20	0,00	0,00	0,00	0,00
108	panel silniční vel. 300x200x21,5 cm	kus	1,00	9 613,10	9 613,10	1,00	9 613,10	9 613,10	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného	m2	1,50	222,70	334,05	1,50	222,70	334,05	0,00	0,00	0,00	0,00
110	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	0,50	242,10	121,05	0,50	242,10	121,05	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,00	243,50	730,50	3,00	243,50	730,50	0,00	0,00	0,00	0,00
112	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	3,00	98,30	294,90	3,00	98,30	294,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					1 688 800,63			1 688 800,63		0,00	0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
113	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	1,95	20,80	40,56	1,95	20,80	40,56	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Očištění vybour. panelů	m2	6,00	37,90	227,40	6,00	37,90	227,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					267,96			267,96		0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					1 689 068,59 Kč			1 689 068,59 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												

DEŠŤOVÁ STOKA B-D1												
Díl:	Zemní práce											
115	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.jejich likvidace	m2	21,00	54,00	1 134,00	21,00	54,00	1 134,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	hod	320,00	67,80	21 696,00	320,00	67,80	21 696,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Dočasné zajištění potrubí	m	2,70	167,50	452,25	2,70	167,50	452,25	0,00	0,00	0,00	0,00
118	Dočasné zajištění kabelů	m	6,65	167,50	1 113,88	6,65	167,50	1 113,88	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	59,60	278,80	16 616,48	59,60	278,80	16 616,48	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,71	144,90	1 841,68	12,71	144,90	1 841,68	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Odkopávky nezapažené v hor. tř. 1-4	m3	7,84	195,50	1 532,33	7,84	195,50	1 532,33	0,00	0,00	0,00	0,00
122	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	247,28	221,80	54 846,70	247,28	221,80	54 846,70	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,65	995,50	7 615,58	7,65	995,50	7 615,58	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 4m	m2	453,89	133,90	60 776,41	453,89	133,90	60 776,41	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	453,89	27,60	12 527,47	453,89	27,60	12 527,47	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	247,28	23,20	5 736,90	247,28	23,20	5 736,90	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,65	25,40	194,31	7,65	25,40	194,31	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	125,98	253,00	31 872,94	125,98	253,00	31 872,94	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	7,65	265,30	2 029,55	7,65	265,30	2 029,55	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Uložení sypaniny do hrází, hutnění	m3	7,84	106,80	837,10	7,84	106,80	837,10	0,00	0,00	0,00	0,00
131	zemina jílovinová BH	t	8,23	428,30	3 524,48	8,23	428,30	3 524,48	0,00	0,00	0,00	0,00
132	kamenivo těžené hrubé třída B	t	7,92	244,20	1 933,09	7,92	244,20	1 933,09	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,91	88,80	12 601,79	141,91	88,80	12 601,79	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	t	114,62	244,20	27 989,96	114,62	244,20	27 989,96	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	55,86	306,40	17 114,28	55,86	306,40	17 114,28	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250.	m3	55,86	473,90	26 472,05	55,86	473,90	26 472,05	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	181,95	11,00	2 001,45	181,95	11,00	2 001,45	0,00	0,00	0,00	0,00
138	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	81,81	16,60	1 358,05	81,81	16,60	1 358,05	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.osetí travním semenem	m2	58,95	71,30	4 203,14	58,95	71,30	4 203,14	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Poplatek za skládku zeminy	m3	141,47	116,10	16 424,67	141,47	116,10	16 424,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					334 446,54	334 446,54			0,00	0,00	0,00	0,00

Díl:	Přípravné a přidružené práce											
141	Rozebrání dlažeb z lomového kamene	m2	16,81	1 411,70	23 730,68	16,81	1 411,70	23 730,68	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	63,71	77,80	4 956,64	63,71	77,80	4 956,64	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	63,71	22,00	1 401,62	63,71	22,00	1 401,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
144	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	15,30	45,20	691,56	15,30	45,20	691,56	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,30	50,10	766,53	15,30	50,10	766,53	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živичných tl 50 mm	m2	18,50	22,00	407,00	18,50	22,00	407,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	8,20	67,30	551,86	8,20	67,30	551,86	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	38,50	44,00	1 694,00	38,50	44,00	1 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	50,21	152,40	7 652,00	50,21	152,40	7 652,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Poplatek za skládku stavební suti	t	50,21	78,60	3 946,51	50,21	78,60	3 946,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					45 798,40			45 798,40		0,00	0,00	0,00

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
151	Trativod z drenážních trubek lože a obyps šterkopískem, DN 100, geotextilie	m	98,00	175,60	17 208,80	98,00	175,60	17 208,80	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	0,50	2 381,90	1 190,95	0,50	2 381,90	1 190,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					18 399,75			18 399,75		0,00	0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
153	Betonové pražce vel 112/20/20, pro potrubí montáž, dodávka	kus	80,00	211,20	16 896,00	80,00	211,20	16 896,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Sedlové lože z betonu C 12/15, otevřený výkop	m3	25,36	2 810,10	71 264,14	25,36	2 810,10	71 264,14	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	0,72	4 409,10	3 187,78	0,72	4 409,10	3 187,78	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00	224,70	1 348,20	6,00	224,70	1 348,20	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Zához z lomového kamene s prošterkováním z terénu hmotnost do 200 kg, urovnání povrchu	m3	14,00	1 291,80	18 085,20	14,00	1 291,80	18 085,20	0,00	0,00	0,00	0,00
158	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	4,00	1 168,40	4 673,60	4,00	1 168,40	4 673,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					115 454,92			115 454,92		0,00	0,00	0,00

Díl: Trubní vedení												
159	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou vystélkou DN300 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	17 239,50	17 239,50	1,00	17 239,50	17 239,50	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Montáž potrubí železobetonového , těsnící kroužky, ve výkopu, DN 300	m	98,00	388,80	38 102,40	98,00	388,80	38 102,40	0,00	0,00	0,00	0,00
161	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným těsněním DN 300	m	98,98	874,60	86 567,91	98,98	874,60	86 567,91	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Montáž koncových klapek na betonovou stěnu DN 300	kus	1,00	4 255,00	4 255,00	1,00	4 255,00	4 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Koncová klapka z PE HD na kolmou betonovou stěnu DN 300 včetně sady pro kotvení	kus	1,01	28 366,80	28 650,47	1,01	28 366,80	28 650,47	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 1,5 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	22 780,10	22 780,10	1,00	22 780,10	22 780,10	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	25 901,20	77 703,60	3,00	25 901,20	77 703,60	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	29 124,40	29 124,40	1,00	29 124,40	29 124,40	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Poklop šachtový DN 600 včetně rámu, uzamykatelný,pro zatížení D400, B 250, úprava zhlaví šachty	kus	5,00	7 650,00	38 250,00	5,00	7 650,00	38 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Výústní objekt z betonu C 16/20-XC3-Dmax 16-S2, bednění, výztuž, kamenná dlažba	m3	5,10	7 530,00	38 403,00	5,10	7 530,00	38 403,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Prefabrikovaná uliční vpust' kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	3,00	16 265,60	48 796,80	3,00	16 265,60	48 796,80	0,00	0,00	0,00	0,00
167.1	Montáž tvarovek odbočných	kus	3,00	2 498,30	7 494,90	3,00	2 498,30	7 494,90	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Odbočka kanalizační 300/150 45°	kus	3,00	2 498,30	7 494,90	3,00	2 498,30	7 494,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.001 Lokalita - Sídliště Zábřežská												
171	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	98,00	110,90	10 868,20	98,00	110,90	10 868,20	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Prohlídka kamerou potrubí DN 300, záznam	m	98,00	42,80	4 194,40	98,00	42,80	4 194,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					459 925,58			459 925,58		0,00	0,00	0,00

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
173	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	23,00	69,70	1 603,10	23,00	69,70	1 603,10	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Bourání nebo vrtání otvoru pro beton DN 300, kamenná zídka	kus	1,00	918,00	918,00	1,00	918,00	918,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Zapravení otvoru v zídce zídce po osazení potrubí	kus	1,00	4 281,90	4 281,90	1,00	4 281,90	4 281,90	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,37	152,40	57,00	0,37	152,40	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,37	323,60	121,03	0,37	323,60	121,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					6 981,03			6 981,03		0,00	0,00	0,00
DEŠŤOVÁ STOKA B-D1 celkem :					981 006,22 Kč			981 006,22 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Díl:	Komunikace											
178	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrkl tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívká) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uloží vč. poplatků)	m2	15,29	535,40	8 186,27	15,29	535,40	8 186,27	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Vyspravení podkladu po překozech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	63,71	80,90	5 154,14	63,71	80,90	5 154,14	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Vyspravení podkladu po překozech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	15,29	120,80	1 847,03	15,29	120,80	1 847,03	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	15,29	296,70	4 536,54	15,29	296,70	4 536,54	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	10,64	444,40	4 728,42	10,64	444,40	4 728,42	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm	m2	4,66	555,20	2 587,23	4,66	555,20	2 587,23	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	15,29	18,30	279,81	15,29	18,30	279,81	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	21,99	15,30	336,45	21,99	15,30	336,45	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	21,99	308,90	6 792,71	21,99	308,90	6 792,71	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Zalítí spar asfaltovou záhlvkou s posypem	m	23,00	36,10	830,30	23,00	36,10	830,30	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného	m2	63,71	222,70	14 188,22	63,71	222,70	14 188,22	0,00	0,00	0,00	0,00
189	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	6,30	242,10	1 525,23	6,30	242,10	1 525,23	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	38,50	243,50	9 374,75	38,50	243,50	9 374,75	0,00	0,00	0,00	0,00
191	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	38,50	98,30	3 784,55	38,50	98,30	3 784,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					64 151,65			64 151,65		0,00	0,00	0,00

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
192	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	63,71	20,80	1 325,17	63,71	20,80	1 325,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					1 325,17			1 325,17		0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					65 476,82 Kč			65 476,82 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
Kanalizační stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1, DA-II.1.1, DA-II.2												
Díl:	Zemní práce											
1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	15,00	54,00	810,00	15,00	54,00	810,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Kácení stromů o průměru kmene 10-30 cm vč. jejich odvozu	kus	3,00	649,40	1 948,20	3,00	649,40	1 948,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 10 - 30 cm vč. jejich odvozu	kus	3,00	216,00	648,00	3,00	216,00	648,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	44 105,60	44 105,60	1,00	44 105,60	44 105,60	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Dočasné zajištění potrubí	m	9,90	167,50	1 658,25	9,91	167,50	1 660,51	0,01	2,26	2,26	0,00
6	Dočasné zajištění kabelů	m	46,20	167,50	7 738,50	46,26	167,50	7 749,03	0,06	10,53	10,53	0,00
7	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	381,48	278,80	106 356,62	382,00	278,80	106 501,37	0,52	144,75	144,75	0,00
8	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	85,32	144,90	12 362,87	85,44	144,90	12 379,69	0,12	16,82	16,82	0,00
9	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	1869,31	221,80	414 612,51	1871,85	221,80	415 176,79	2,54	564,28	564,28	0,00
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	57,81	995,50	57 553,84	57,89	995,50	57 632,17	0,08	78,33	78,33	0,00
11	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	3556,06	133,90	476 156,70	3560,90	133,90	476 804,74	4,84	648,04	648,04	0,00
12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	3556,06	27,60	98 147,31	3560,90	27,60	98 280,89	4,84	133,58	133,58	0,00
13	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1869,31	23,20	43 367,95	1871,85	23,20	43 426,97	2,54	59,02	59,02	0,00
14	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,81	25,40	1 468,48	57,89	25,40	1 470,47	0,08	1,99	1,99	0,00
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	1099,48	253,00	278 168,44	1100,98	253,00	278 547,02	1,50	378,58	378,58	0,00
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	57,81	265,30	15 338,05	57,89	265,30	15 358,93	0,08	20,88	20,88	0,00
17	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1299,62	88,80	115 406,26	1301,39	88,80	115 563,32	1,77	157,06	157,06	0,00
18	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	t	884,74	244,20	216 053,02	885,94	244,20	216 347,06	1,20	294,04	294,04	0,00
19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	371,47	306,40	113 818,41	371,98	306,40	113 973,31	0,51	154,90	154,90	0,00
20	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnitosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	620,36	244,20	151 490,69	621,20	244,20	151 696,87	0,84	206,18	206,18	0,00
21	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1389,60	11,00	15 285,60	1391,49	11,00	15 306,40	1,89	20,80	20,80	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
22	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	414,40	16,60	6 879,04	414,96	16,60	6 888,40	0,56	9,36	9,36	0,00
23	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	426,60	71,30	30 416,58	427,18	71,30	30 457,98	0,58	41,40	41,40	0,00
24	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	35,00	48,50	1 697,50	35,05	48,50	1 699,81	0,05	2,31	2,31	0,00
25	Ochrana stromu bedněním	m2	35,00	328,40	11 494,00	35,05	328,40	11 509,64	0,05	15,64	15,64	0,00
26	Poplatek za skládku zeminy	m3	1157,29	116,10	134 361,14	1158,86	116,10	134 544,00	1,58	182,86	182,86	0,00
Zemní práce celkem :					2 357 343,56			2 360 487,17		3 143,61	3 143,61	0,00

Díl: Přípravné a přidružené práce												
27	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	400,14	77,80	31 130,89	400,68	77,80	31 173,26	0,54	42,37	42,37	0,00
28	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	305,80	22,00	6 727,60	306,22	22,00	6 736,76	0,42	9,16	9,16	0,00
29	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	95,95	45,20	4 336,94	96,08	45,20	4 342,84	0,13	5,90	5,90	0,00
30	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	95,95	50,10	4 807,10	96,08	50,10	4 813,64	0,13	6,54	6,54	0,00
31	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	97,33	22,00	2 141,26	97,46	22,00	2 144,17	0,13	2,91	2,91	0,00
32	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	159,60	67,30	10 741,08	159,82	67,30	10 755,70	0,22	14,62	14,62	0,00
33	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	131,60	44,00	5 790,40	131,78	44,00	5 798,28	0,18	7,88	7,88	0,00
34	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	205,58	152,40	31 329,63	205,85	152,40	31 372,27	0,28	42,64	42,64	0,00
35	Poplatek za skládku stavební suti	t	205,58	78,60	16 158,20	205,85	78,60	16 180,19	0,28	21,99	21,99	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					113 163,10			113 317,11		154,01	154,01	0,00

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
36	Trativod z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100, geotextilie	m	650,00	175,60	114 140,00	650,88	175,60	114 295,34	0,88	155,34	155,34	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					114 140,00			114 295,34		155,34	155,34	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
37	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	101,31	739,80	74 949,14	101,45	739,80	75 051,14	0,14	102,00	102,00	0,00
38	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	13,12	4 408,80	57 852,27	13,14	4 408,80	57 931,01	0,02	78,74	78,74	0,00
39	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	47,00	224,70	10 560,90	47,00	224,70	10 560,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					143 362,31			143 543,05		180,74	180,74	0,00

Díl: Trubní vedení												
40	Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN300 dl.cca 2,1 m vč.všech souvisejících prací	kus	2,00	17 238,20	34 476,40	2,00	17 238,20	34 476,40	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	650,00	41,30	26 845,00	650,81	41,30	26 878,45	0,81	33,45	33,45	0,00
42	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	710,45	829,30	589 176,19	711,34	829,30	589 910,39	0,89	734,20	734,20	0,00
43	Montáž tvarovek kanalizačních	kus	1,00	174,40	174,40	1,00	174,40	174,40	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Odbočka kanalizační DN 250/150 45° nebo 300/150 45°	kus	1,01	2 122,00	2 143,22	1,01	2 122,00	2 143,22	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	5,00	25 491,40	127 457,00	5,00	25 491,40	127 457,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	26,00	27 463,20	714 043,20	26,00	27 463,20	714 043,20	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	33 329,40	133 317,60	4,00	33 329,40	133 317,60	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Spadiště prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 3,0 m, výška spadiště přes 601 mm vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	60 668,60	60 668,60	1,00	60 668,60	60 668,60	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	1,00	24 909,30	24 909,30	1,00	24 909,30	24 909,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
50	Prefabrikovaná uliční vpusť kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	1,00	16 264,40	16 264,40	1,00	16 264,40	16 264,40	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	650,00	110,80	72 020,00	650,81	110,80	72 109,75	0,81	89,75	89,75	0,00
52	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	650,00	42,80	27 820,00	650,81	42,80	27 854,67	0,81	34,67	34,67	0,00
Trubní vedení celkem :					1 829 315,31			1 830 207,38		892,07	892,07	0,00

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
53	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	21,00	69,70	1 463,70	21,03	69,70	1 465,69	0,03	1,99	1,99	0,00
54	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	168,00	82,00	13 776,00	168,23	82,00	13 794,75	0,23	18,75	18,75	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					15 239,70			15 260,44		20,74	20,74	0,00
Kanalizační stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1, DA-II.1.1, DA-II.2 celkem :					4 572 563,98 Kč			4 577 110,49 Kč		4 546,51 Kč	4 546,51 Kč	0,00 Kč

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Díl:	Zemní práce											
55	Dočasné zajištění potrubí	m	17,00	167,50	2 847,50	17,00	167,50	2 847,50	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Dočasné zajištění kabelů	m	3,00	167,50	502,50	3,00	167,50	502,50	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	35,70	278,80	9 953,16	35,70	278,80	9 953,16	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	41,80	144,90	6 056,82	41,80	144,90	6 056,82	0,00	0,00	0,00	0,00
59	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	384,00	221,80	85 171,20	384,00	221,80	85 171,20	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	12,00	995,50	11 946,00	12,00	995,50	11 946,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	879,00	133,90	117 698,10	879,00	133,90	117 698,10	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	879,00	27,60	24 260,40	879,00	27,60	24 260,40	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	384,00	23,20	8 908,80	384,00	23,20	8 908,80	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,00	25,40	304,80	12,00	25,40	304,80	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	116,00	253,00	29 348,00	116,00	253,00	29 348,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	12,00	265,30	3 183,60	12,00	265,30	3 183,60	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,60	88,80	24 029,28	270,60	88,80	24 029,28	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	t	5,15	244,20	1 257,87	5,15	244,20	1 257,87	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	94,05	306,40	28 816,92	94,05	306,40	28 816,92	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	157,06	244,20	38 355,03	157,06	244,20	38 355,03	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	209,00	11,00	2 299,00	209,00	11,00	2 299,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	19,80	16,60	328,68	19,80	16,60	328,68	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	209,00	71,30	14 901,70	209,00	71,30	14 901,70	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Poplatek za skládku zeminy	m3	128,00	116,10	14 860,80	128,00	116,10	14 860,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					425 030,16	425 030,16			0,00	0,00	0,00	

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
Díl:	Přípravné a přidružené práce											
75	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	25,90	77,80	2 015,02	25,90	77,80	2 015,02	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	25,90	22,00	569,80	25,90	22,00	569,80	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	2,50	45,20	113,00	2,50	45,20	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,50	50,10	125,25	2,50	50,10	125,25	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	2,50	22,00	55,00	2,50	22,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Odstranění živichého krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	3,75	67,30	252,38	3,75	67,30	252,38	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	12,00	44,00	528,00	12,00	44,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	14,42	152,40	2 197,91	14,42	152,40	2 197,91	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,42	78,60	1 133,57	14,42	78,60	1 133,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					6 989,93	6 989,93			0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	Podkladní a vedlejší konstrukce											
84	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	31,35	739,80	23 192,73	31,35	739,80	23 192,73	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,00	224,70	674,10	3,00	224,70	674,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					23 866,83	23 866,83			0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	Trubní vedení											
86	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200	m	209,00	29,50	6 165,50	209,00	29,50	6 165,50	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8	m	228,44	350,10	79 976,84	228,44	350,10	79 976,84	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Montáž tvarovek z PVC DN 150	kus	29,00	72,30	2 096,70	29,00	72,30	2 096,70	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Koleno kanalizační PVC hladké DN150/45°	kus	6,09	308,40	1 878,16	6,09	308,40	1 878,16	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Zátka kanalizační PVC hladké DN 150	kus	23,35	41,70	973,49	23,35	41,70	973,49	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Montáž tvarovek kanalizačních odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	6,00	174,40	1 046,40	6,00	174,40	1 046,40	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Odbočka kanalizační PP/PVC DN 250/150 45°	kus	6,09	2 122,00	12 922,98	6,09	2 122,00	12 922,98	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	209,00	102,00	21 318,00	209,00	102,00	21 318,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Prohlídka kamerou potrubí DN 150, záznam	m	209,00	42,80	8 945,20	209,00	42,80	8 945,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					135 323,27	135 323,27			0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
95	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm	m	5,00	69,70	348,50	5,00	69,70	348,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					348,50	348,50			0,00	0,00	0,00	0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY celkem :					591 558,69 Kč	591 558,69 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PŘELOŽKA VODOVODU												
SO 3.004/813	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	0,00	1 585,50	0,00	0,70	1 585,50	1 109,85	0,70	1 109,85	1 109,85	0,00
Zemní práce celkem :					0,00	1 109,85			1 109,85	1 109,85	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce												

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
SO 1.005/77	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	0,00	77,80	0,00	0,09	77,80	7,26	0,09	7,26	7,26	0,00
SO 1.005/78	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	0,00	22,00	0,00	0,09	22,00	2,05	0,09	2,05	2,05	0,00
SO 1.005/82	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	152,30	0,00	0,02	152,30	2,56	0,02	2,56	2,56	0,00
SO 1.005/83	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	78,60	0,00	0,02	78,60	1,32	0,02	1,32	1,32	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					0,00			13,19		13,19	13,19	0,00
Trubní vedení												
SO 3.011/356	Přeložka vodovodu z PE trub d90 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	756,20	0,00	0,70	756,20	529,34	0,70	529,34	529,34	0,00
URS 2012/II 966089 301	Demontáž rozvodu vody azbestocementových trub tlakových DN 100	m	0,00	55,70	0,00	0,70	55,70	38,99	0,70	38,99	38,99	0,00
Trubní vedení celkem :					0,00			568,33		568,33	568,33	0,00
Komunikace												
SO 1.005/140	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	0,00	80,90	0,00	0,09	80,90	7,55	0,09	7,55	7,55	0,00
SO 1.005/152	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého	m2	0,00	222,60	0,00	0,09	222,60	20,78	0,09	20,78	20,78	0,00
Komunikace celkem :					0,00			28,33		28,33	28,33	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
SO 1.005/156	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	0,00	20,80	0,00	0,09	20,80	1,94	0,09	1,94	1,94	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem:					0,00			1,94		1,94	1,94	0,00
PŘELOŽKA VODOVODU celkem :					0,00 Kč			1 721,64 Kč		1 721,64 Kč	1 721,64 Kč	0,00 Kč

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Díl:	Komunikace											
96	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	98,00	535,30	52 459,40	98,00	535,30	52 459,40	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	323,10	80,90	26 138,79	323,10	80,90	26 138,79	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	98,45	120,80	11 892,76	98,45	120,80	11 892,76	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
99	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	98,45	296,70	29 210,12	98,45	296,70	29 210,12	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	9,55	444,40	4 244,02	9,55	444,40	4 244,02	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm	m2	88,90	555,20	49 357,28	88,90	555,20	49 357,28	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	98,45	18,30	1 801,64	98,45	18,30	1 801,64	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	178,55	15,30	2 731,82	178,55	15,30	2 731,82	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	178,55	308,80	55 136,24	178,55	308,80	55 136,24	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Zalití spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	189,00	36,10	6 822,90	189,00	36,10	6 822,90	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého	m2	6,00	266,10	1 596,60	6,00	266,10	1 596,60	0,00	0,00	0,00	0,00
107	panel silniční vel. 300x200x21,5 cm	kus	1,00	9 612,40	9 612,40	1,00	9 612,40	9 612,40	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého	m2	435,11	222,70	96 899,00	435,11	222,70	96 899,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	43,50	242,10	10 531,35	43,50	242,10	10 531,35	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	132,00	243,40	32 128,80	132,00	243,40	32 128,80	0,00	0,00	0,00	0,00
111	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	132,00	98,30	12 975,60	132,00	98,30	12 975,60	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Podklad ploch pro tělovýchovu dvourstvý hlinitopísčitý tl. 50mm	m2	17,25	153,10	2 640,98	17,25	153,10	2 640,98	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Kryt ploch pro tělovýchovu dvourstvý antukový , tl. 50mm	m2	17,25	819,00	14 127,75	17,25	819,00	14 127,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					420 307,45			420 307,45		0,00	0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
114	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	435,11	20,80	9 050,29	435,11	20,80	9 050,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					9 050,29			9 050,29		0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					429 357,74 Kč			429 357,74 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

DEŠŤOVÉ STOKY D-D1, D-D2												
Díl:	Zemní práce											
115	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč. jejich likvidace	m2	21,00	54,00	1 134,00	21,00	54,00	1 134,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	11 263,40	11 263,40	1,00	11 263,40	11 263,40	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Dočasné zajištění potrubí	m	5,31	167,50	889,43	5,31	167,50	888,78	0,00	-0,65	0,00	-0,65
118	Dočasné zajištění kabelů	m	6,20	167,50	1 038,50	6,20	167,50	1 037,75	0,00	-0,75	0,00	-0,75
119	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	73,66	278,80	20 537,52	73,61	278,80	20 522,68	-0,05	-14,84	0,00	-14,84
120	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,99	144,90	3 765,95	25,97	144,90	3 763,23	-0,02	-2,72	0,00	-2,72
121	Odkopávky nezapažené v hor. tř. 1-4	m3	19,13	195,50	3 738,94	19,11	195,50	3 736,23	-0,01	-2,71	0,00	-2,71
122	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	677,79	221,80	150 334,04	677,30	221,80	150 225,37	-0,49	-108,67	0,00	-108,67
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	20,96	995,50	20 868,67	20,95	995,50	20 853,58	-0,02	-15,09	0,00	-15,09
124	Protlačení ocelových trub délky do 100 m D nad 720 do 820 mm I stupeň ražnosti	m	14,00	41 209,80	576 937,20	14,00	41 209,80	576 937,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
125	trubka ocelová DN 800	m	14,00	16 005,70	224 079,80	14,00	16 005,70	224 079,80	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Pažení a rozeptení stěn rýh hl. do 4m	m2	886,60	133,90	118 716,14	885,96	133,90	118 630,32	-0,64	-85,82	0,00	-85,82
127	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	886,60	27,60	24 470,24	885,96	27,60	24 452,55	-0,64	-17,69	0,00	-17,69
128	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	677,79	23,20	15 724,75	677,30	23,20	15 713,38	-0,49	-11,37	0,00	-11,37
129	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,96	25,40	532,46	20,95	25,40	532,08	-0,02	-0,38	0,00	-0,38
130	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	270,30	253,00	68 385,90	270,10	253,00	68 336,46	-0,20	-49,44	0,00	-49,44
131	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	20,96	265,30	5 560,69	20,94	265,30	5 556,67	-0,02	-4,02	0,00	-4,02
132	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C-zpevnění hráže	m3	7,00	691,90	4 843,30	6,99	691,90	4 839,80	-0,01	-3,50	0,00	-3,50
133	Uložení sypaniny do hrází, hutnění	m3	19,13	106,80	2 042,55	19,11	106,80	2 041,07	-0,01	-1,48	0,00	-1,48
134	zemina jílovinová BH	t	35,30	428,30	15 118,99	35,27	428,30	15 108,06	-0,03	-10,93	0,00	-10,93
135	kamenivo těžené hrubé třída B	t	19,40	244,20	4 737,48	19,39	244,20	4 734,06	-0,01	-3,42	0,00	-3,42
136	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	426,39	88,80	37 863,25	426,08	88,80	37 835,88	-0,31	-27,37	0,00	-27,37
137	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	t	206,78	244,20	50 494,70	206,63	244,20	50 458,20	-0,15	-36,50	0,00	-36,50
138	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,71	306,40	2 667,82	8,70	306,40	2 665,90	-0,01	-1,92	0,00	-1,92
139	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zmosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	m3	14,54	473,90	6 890,98	14,53	473,90	6 886,00	-0,01	-4,98	0,00	-4,98
140	Obsyp potrubí s prohození sypaniny	m3	115,34	153,80	17 739,29	115,26	153,80	17 726,47	-0,08	-12,82	0,00	-12,82
141	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	367,15	11,00	4 038,65	366,88	11,00	4 035,73	-0,27	-2,92	0,00	-2,92
142	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	141,45	16,60	2 348,07	141,35	16,60	2 346,37	-0,10	-1,70	0,00	-1,70
143	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.osetí travním semenem	m2	121,15	71,30	8 638,00	121,06	71,30	8 631,75	-0,09	-6,25	0,00	-6,25
144	Poplatek za skládku zeminy	m3	291,26	116,10	33 815,29	291,05	116,10	33 790,84	-0,21	-24,45	0,00	-24,45
Zemní práce celkem :					1 439 216,00			1 438 763,61		-452,39	0,00	-452,39

Díl: Přípravné a přidružené práce												
145	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6,00	248,10	1 488,60	6,00	248,10	1 487,52	0,00	-1,08	0,00	-1,08
146	Rozebrání dlažeb z lomového kamene včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	21,10	1 411,60	29 784,76	21,08	1 411,60	29 763,23	-0,02	-21,53	0,00	-21,53
147	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	150,06	77,80	11 674,67	149,95	77,80	11 666,23	-0,11	-8,44	0,00	-8,44
148	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	150,06	22,00	3 301,32	149,95	22,00	3 298,93	-0,11	-2,39	0,00	-2,39
149	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	7,98	45,20	360,70	7,97	45,20	360,44	-0,01	-0,26	0,00	-0,26
150	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	7,98	50,10	399,80	7,97	50,10	399,51	-0,01	-0,29	0,00	-0,29
151	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	13,98	22,00	307,56	13,97	22,00	307,34	-0,01	-0,22	0,00	-0,22
152	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	77,19	152,40	11 764,21	77,14	152,40	11 755,71	-0,06	-8,50	0,00	-8,50
153	Poplatek za skládku stavební suti	t	77,19	78,60	6 067,37	77,14	78,60	6 062,98	-0,06	-4,39	0,00	-4,39
Přípravné a přidružené práce celkem :					65 148,99			65 101,89		-47,10	0,00	-47,10

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
154	Trativod z drenážních trubek lože a obsyp štěrkokopiskem, DN 100, geotextilie	m	96,00	175,60	16 857,60	95,93	175,60	16 845,41	-0,07	-12,19	0,00	-12,19
155	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	0,50	2 381,70	1 190,85	0,50	2 381,70	1 190,85	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Zafoukání mezikruží betonem hubeným-protlak	m3	2,10	13 737,20	28 848,12	2,10	13 737,20	28 848,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					46 896,57			46 884,38		-12,19	0,00	-12,19

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
157	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,32	739,80	976,54	1,32	739,80	975,83	0,00	-0,71	0,00	-0,71
158	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	1,16	4 408,80	5 096,57	1,16	4 408,80	5 092,89	0,00	-3,68	0,00	-3,68
159	Betonové pražce vel 112/20/20, pro potrubí montáž, dodávka	kus	115,00	211,20	24 288,00	114,92	211,20	24 270,44	-0,08	-17,56	0,00	-17,56
160	Sedlové lože z betonu C 12/15, otevřený výkop	m3	61,01	2 809,80	171 434,33	60,97	2 809,80	171 310,40	-0,04	-123,93	0,00	-123,93
161	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00	224,70	1 348,20	6,00	224,70	1 348,20	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg, urovnání povrchu	m3	21,10	1 291,70	27 254,87	21,10	1 291,70	27 254,87	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	4,00	1 168,30	4 673,20	4,00	1 168,30	4 673,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					235 071,71			234 925,83		-145,88	0,00	-145,88

Díl:	Trubní vedení											
164	Nasunutí trubní sekce do chráničky DN 800, včetně kluzných objímek, uzavření čel chráničky	m	14,00	3 059,90	42 838,60	14,00	3 059,90	42 838,60	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Propoj do stávající šachty na stávajícím plastovém potrubí žbetonovou troubou s čedičovou výstělkou DN300 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	17 238,20	17 238,20	1,00	17 238,20	17 238,20	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Propoj do stávající šachty na stávajícím plastovém potrubí žbetonovou troubou s čedičovou výstělkou DN600 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	29 397,50	29 397,50	1,00	29 397,50	29 397,50	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Montáž potrubí železobetonového , těsnící kroužky, ve výkopu, DN 300	m	70,00	388,80	27 216,00	69,37	388,80	26 971,06	-0,63	-244,94	0,00	-244,94
168	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným těsněním DN 300	m	70,70	874,60	61 834,22	70,06	874,60	61 277,71	-0,64	-556,51	0,00	-556,51
169	Montáž potrubí železobetonového , těsnící kroužky, ve výkopu, DN 600	m	74,00	498,10	36 859,40	72,53	498,10	36 127,19	-1,47	-732,21	0,00	-732,21
170	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným těsněním DN 600	m	74,74	1 838,20	137 387,07	73,26	1 838,20	134 657,89	-1,48	-2 729,18	0,00	-2 729,18
171	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 600	m	22,00	232,10	5 106,20	23,98	232,10	5 565,76	1,98	459,56	459,56	0,00
172	Roura PP kanalizační DN600 SN8	m	24,05	2 569,00	61 774,17	26,21	2 569,00	67 333,85	2,16	5 559,68	5 559,68	0,00
173	Montáž koncových klapek na betonovou stěnu DN 600	kus	1,00	9 025,50	9 025,50	1,00	9 025,50	9 025,50	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Koncová klapka z PE HD na kolmou betonovou stěnu DN 600 včetně sady pro kotvení	kus	1,01	60 169,20	60 770,89	1,01	60 169,20	60 770,89	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	25 899,30	51 798,60	2,00	25 899,30	51 798,60	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	29 122,20	29 122,20	1,00	29 122,20	29 122,20	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 600 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	29 157,90	29 157,90	1,00	29 157,90	29 157,90	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	32 369,10	129 476,40	4,00	32 369,10	129 476,40	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Výústní objekt z betonu C 16/20-XC3-Dmax 16-S2, bednění, výztuž, kamenná dlažba	m3	8,20	7 529,40	61 741,08	8,20	7 529,40	61 741,08	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Prefabrikovaná uliční vpusť kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	2,00	16 264,40	32 528,80	2,00	16 264,40	32 528,80	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Montáž tvarovek kanalizačních	kus	2,00	2 498,10	4 996,20	2,00	2 498,10	4 996,20	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Odbočka kanalizační 300/150 45°	kus	2,03	2 832,20	5 749,37	2,03	2 832,20	5 749,37	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	166,00	110,80	18 392,80	165,88	110,80	18 379,50	-0,12	-13,30	0,00	-13,30
184	Prohlídka kamerou potrubí DN 300, záznam	m	166,00	42,80	7 104,80	165,88	42,80	7 099,66	-0,12	-5,14	0,00	-5,14
Trubní vedení celkem :					859 515,90			861 253,86		1 737,96	6 019,24	-4 281,28

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
-------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné												
185	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	12,00	69,70	836,40	11,99	69,70	835,80	-0,01	-0,60	0,00	-0,60
186	Bourání otvoru - stávající šachta	kus	2,00	918,00	1 836,00	2,00	918,00	1 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Zapravení otvoru -stávající šachta	kus	2,00	5 940,30	11 880,60	2,00	5 940,30	11 880,60	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Zajištění sloupu vzeprvením a kotvením	kus	6,00	2 184,70	13 108,20	6,00	2 184,70	13 108,20	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,80	152,40	426,72	2,80	152,40	426,72	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,80	78,60	220,08	2,80	78,60	220,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					28 308,00			28 307,40		-0,60	0,00	-0,60
DEŠŤOVÉ STOKY D-D1, D-D2 celkem :					2 674 157,17 Kč			2 675 236,97 Kč		1 079,80 Kč	6 019,24 Kč	-4 939,44 Kč

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Díl:	Komunikace											
191	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	7,98	535,30	4 271,69	7,98	535,30	4 271,69	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Vyspravení podkladu po překozech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	150,10	80,90	12 143,09	150,10	80,90	12 143,09	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Vyspravení podkladu po překozech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	7,98	120,80	963,98	7,98	120,80	963,98	0,00	0,00	0,00	0,00
194	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	7,98	296,70	2 367,67	7,98	296,70	2 367,67	0,00	0,00	0,00	0,00
195	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	7,98	444,40	3 546,31	7,98	444,40	3 546,31	0,00	0,00	0,00	0,00
196	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,98	18,30	146,03	7,98	18,30	146,03	0,00	0,00	0,00	0,00
197	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	13,98	15,30	213,89	13,98	15,30	213,89	0,00	0,00	0,00	0,00
198	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	13,98	308,80	4 317,02	13,98	308,80	4 317,02	0,00	0,00	0,00	0,00
199	Zalití spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	12,00	36,10	433,20	12,00	36,10	433,20	0,00	0,00	0,00	0,00
200	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného	m2	150,10	222,70	33 427,27	150,10	222,70	33 427,27	0,00	0,00	0,00	0,00
201	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	15,00	242,10	3 631,50	15,00	242,10	3 631,50	0,00	0,00	0,00	0,00
202	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	110,00	243,40	26 774,00	110,00	243,40	26 774,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	110,00	98,30	10 813,00	110,00	98,30	10 813,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těžného	m2	6,00	266,10	1 596,60	6,00	266,10	1 596,60	0,00	0,00	0,00	0,00
205	panel silniční vel. 300x200x21,5 cm	kus	1,00	9 612,40	9 612,40	1,00	9 612,40	9 612,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					114 257,65		114 257,65		0,00	0,00	0,00	

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
206	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	150,10	20,80	3 122,08	150,10	20,80	3 122,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				3 122,08			3 122,08	0,00	0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					117 379,73 Kč			117 379,73 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

SO 1.002 Lokalita - okolí ul. Příčné celkem :					8 385 017,31 Kč			8 392 365,26 Kč		7 347,95 Kč	12 287,39 Kč	-4 939,44 Kč
--	--	--	--	--	------------------------	--	--	------------------------	--	--------------------	---------------------	---------------------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské												
KANALIZČNÍ STOKY EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III												
Díl:	Zemní práce											
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	53 193,60	53 193,60	1,00	53 193,60	53 193,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasně zajištění potrubí	m	10,50	167,50	1 758,75	10,26	167,50	1 717,76	-0,24	-40,99	0,00	-40,99
3	Dočasně zajištění kabelů	m	18,00	167,50	3 015,00	17,58	167,50	2 944,74	-0,42	-70,26	0,00	-70,26
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	45,60	278,80	12 713,28	44,54	278,80	12 417,02	-1,06	-296,26	0,00	-296,26
5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	122,50	144,90	17 750,25	119,65	144,90	17 336,61	-2,85	-413,64	0,00	-413,64
6	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	1766,29	221,80	391 762,23	1725,13	221,80	382 632,78	-41,16	-9 129,45	0,00	-9 129,45
7	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	54,63	995,40	54 375,72	53,35	995,40	53 108,57	-1,27	-1 267,15	0,00	-1 267,15
8	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	3720,70	133,80	497 829,66	3633,99	133,80	486 228,45	-86,71	-11 601,21	0,00	-11 601,21
9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	3720,70	27,60	102 691,32	3633,99	27,60	100 298,25	-86,71	-2 393,07	0,00	-2 393,07
10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1766,29	23,20	40 977,84	1725,13	23,20	40 022,91	-41,16	-954,93	0,00	-954,93
11	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,63	25,40	1 387,53	53,35	25,40	1 355,19	-1,27	-32,34	0,00	-32,34
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1114,42	253,00	281 948,01	1088,45	253,00	275 377,61	-25,97	-6 570,40	0,00	-6 570,40
13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	54,63	265,30	14 492,54	53,35	265,30	14 154,82	-1,27	-337,72	0,00	-337,72
14	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1150,94	88,80	102 203,56	1124,12	88,80	99 821,85	-26,82	-2 381,71	0,00	-2 381,71
15	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	833,45	244,20	203 527,76	814,02	244,20	198 784,83	-19,42	-4 742,93	0,00	-4 742,93
16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	466,46	306,40	142 921,81	455,58	306,40	139 591,22	-10,87	-3 330,59	0,00	-3 330,59
17	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnitosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	778,98	244,20	190 226,92	760,83	244,20	185 793,95	-18,15	-4 432,97	0,00	-4 432,97
18	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1797,50	11,00	19 772,50	1755,61	11,00	19 311,73	-41,89	-460,77	0,00	-460,77
19	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	634,00	16,60	10 524,40	619,23	16,60	10 279,14	-14,77	-245,26	0,00	-245,26
20	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	612,50	71,30	43 671,25	598,23	71,30	42 653,55	-14,27	-1 017,70	0,00	-1 017,70
21	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	20,00	48,50	970,00	19,53	48,50	947,40	-0,47	-22,60	0,00	-22,60
22	Ochrana stromu bedněním	m2	40,00	328,40	13 136,00	39,07	328,40	12 829,88	-0,93	-306,12	0,00	-306,12

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské												
23	Poplatek za skládku zeminy	m3	1169,05	116,10	135 726,71	1141,81	116,10	132 563,79	-27,24	-3 162,92	0,00	-3 162,92
Zemní práce celkem :					2 336 576,64			2 283 365,65		-53 210,99	0,00	-53 210,99

Díl: Přípravné a přidružené práce												
24	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	24,20	50,10	1 212,42	23,64	50,10	1 184,17	-0,56	-28,25	0,00	-28,25
25	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	417,90	113,80	47 557,02	408,16	113,80	46 448,77	-9,74	-1 108,25	0,00	-1 108,25
26	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	24,20	58,70	1 420,54	23,64	58,70	1 387,44	-0,56	-33,10	0,00	-33,10
27	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	557,50	22,00	12 265,00	544,51	22,00	11 979,18	-12,99	-285,82	0,00	-285,82
28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	299,79	152,40	45 688,15	292,80	152,40	44 623,45	-6,99	-1 064,70	0,00	-1 064,70
29	Poplatek za skládku stavební suti	t	299,79	78,60	23 563,57	292,80	78,60	23 014,46	-6,99	-549,11	0,00	-549,11
Přípravné a přidružené práce celkem :					131 706,70			128 637,47		-3 069,23	0,00	-3 069,23

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
30	Trativod z drenážních trubek lože a obsyp šterkopiskem, DN 100, geotextilie	m	784,00	175,60	137 670,40	765,73	175,60	134 462,19	-18,27	-3 208,21	0,00	-3 208,21
31	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	2,00	2 381,50	4 763,00	2,00	2 381,50	4 763,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					142 433,40			139 225,19		-3 208,21	0,00	-3 208,21

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
32	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	127,22	739,70	94 100,94	124,25	739,70	91 908,05	-2,96	-2 192,89	0,00	-2 192,89
33	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	10,80	4 408,50	47 611,80	10,55	4 408,50	46 502,28	-0,25	-1 109,52	0,00	-1 109,52
34	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	24,00	224,70	5 392,80	24,00	224,70	5 392,80	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg, urovnání povrchu	m3	8,00	1 291,60	10 332,80	8,00	1 291,60	10 332,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					157 438,34			154 135,93		-3 302,41	0,00	-3 302,41

Díl: Trubní vedení												
36	Propoj nové šachty na stávající potrubí PVC DN 300 dl.cca 2,1 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	9 843,80	9 843,80	1,00	9 843,80	9 843,80	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Obetonování potrubí betonem prostým C 30/37, bednění	m3	2,74	4 963,70	13 600,54	2,68	4 963,70	13 283,60	-0,06	-316,94	0,00	-316,94
38	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	784,00	41,30	32 379,20	765,73	41,30	31 624,65	-18,27	-754,55	0,00	-754,55
39	Roura PP kanalizační DN 250 SN8	m	856,91	829,30	710 637,12	836,94	829,30	694 076,74	-19,97	-16 560,38	0,00	-16 560,38
40	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	2,00	174,40	348,80	2,00	174,40	348,80	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Odbočka kanalizační DN 250/150 45° nebo 300/150 45°	kus	2,03	2 121,80	4 307,25	2,03	2 121,80	4 307,25	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	25 489,60	50 979,20	2,00	25 489,60	50 979,20	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	25,00	27 461,30	686 532,50	25,00	27 461,30	686 532,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Prefabrikovaná uliční vpust kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	2,00	16 263,20	32 526,40	2,00	16 263,20	32 526,40	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	784,00	110,80	86 867,20	765,73	110,80	84 842,88	-18,27	-2 024,32	0,00	-2 024,32
46	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	784,00	42,80	33 555,20	765,73	42,80	32 773,24	-18,27	-781,96	0,00	-781,96
Trubní vedení celkem :					1 661 577,21			1 641 139,06		-20 438,15	0,00	-20 438,15

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
47	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	1396,00	69,70	97 301,20	1363,47	69,70	95 033,73	-32,53	-2 267,47	0,00	-2 267,47
48	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	8,00	1 233,00	9 864,00	7,81	1 233,00	9 634,13	-0,19	-229,87	0,00	-229,87
49	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	22,00	152,40	3 352,80	21,49	152,40	3 274,67	-0,51	-78,13	0,00	-78,13

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské												
50	Poplatek za skládku stavební suti	t	22,00	323,50	7 117,00	21,49	323,50	6 951,15	-0,51	-165,85	0,00	-165,85
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				117 635,00			114 893,68		-2 741,32	0,00	-2 741,32
KANALIZČNÍ STOKY EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III celkem :					4 547 367,29 Kč			4 461 396,98 Kč		-85 970,31 Kč	0,00 Kč	-85 970,31 Kč

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
	Zemní práce											
51	Dočasné zajištění potrubí	m	30,00	167,50	5 025,00	30,00	167,50	5 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Dočasné zajištění kabelů	m	30,00	167,50	5 025,00	30,00	167,50	5 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,00	278,80	27 880,00	100,00	278,80	27 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,40	144,90	5 129,46	35,40	144,90	5 129,46	0,00	0,00	0,00	0,00
55	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	377,19	221,80	83 660,74	377,19	221,80	83 660,74	0,00	0,00	0,00	0,00
56	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	11,66	995,40	11 606,36	11,66	995,40	11 606,36	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Rízené horizontální vrtání hloubky do 6m, délky do 160m vnějšího průměru do 315 mm	m	16,00	18 313,80	293 020,80	16,00	18 313,80	293 020,80	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Potrubí plastové D 315x 28,6mm	m	16,00	3 524,20	56 387,20	16,00	3 524,20	56 387,20	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	876,00	133,80	117 208,80	876,00	133,80	117 208,80	0,00	0,00	0,00	0,00
8/SO 1.010	Řízený protlak chránička PE D 160	m	0,00	9 152,50	0,00	2,42	9 152,50	22 149,05	2,42	22 149,05	22 149,05	0,00
9/SO 1.010	trubka PE D 160x 9,1mm	m	0,00	1 160,60	0,00	2,42	1 160,60	2 808,65	2,42	2 808,65	2 808,65	0,00
60	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	876,00	27,60	24 177,60	876,00	27,60	24 177,60	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	377,19	23,20	8 750,81	377,19	23,20	8 750,81	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,66	25,40	296,16	11,66	25,40	296,16	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	162,07	253,00	41 003,71	162,07	253,00	41 003,71	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	11,66	265,30	3 093,40	11,66	265,30	3 093,40	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	266,10	88,80	23 629,68	266,10	88,80	23 629,68	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Vhodný zásypaný materiál pro komunikace podle TP146	t	85,15	244,20	20 792,41	85,15	244,20	20 792,41	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,45	306,40	30 777,88	100,45	306,40	30 777,88	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnitosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	167,81	244,20	40 979,20	167,81	244,20	40 979,20	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	177,10	11,00	1 948,10	177,10	11,00	1 948,10	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	63,00	16,60	1 045,80	63,00	16,60	1 045,80	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	177,10	71,30	12 627,23	177,10	71,30	12 627,23	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Poplatek za skládku zeminy	m3	173,73	116,10	20 170,05	173,73	116,10	20 170,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					834 235,39			859 193,09		24 957,70	24 957,70	0,00

	Přípravné a přidružené práce											
73	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	63,50	77,80	4 940,30	63,50	77,80	4 940,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské												
74	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	63,50	22,00	1 397,00	63,50	22,00	1 397,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	14,30	113,80	1 627,34	14,30	113,80	1 627,34	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	19,50	22,00	429,00	19,50	22,00	429,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,00	44,00	660,00	15,00	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	38,45	152,40	5 859,32	38,45	152,40	5 859,32	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Poplatek za skládku stavební sutí	t	38,45	78,60	3 021,93	38,45	78,60	3 021,93	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					17 934,89			17 934,89		0,00	0,00	0,00

Podkladní a vedlejší konstrukce												
80	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	22,33	739,70	16 517,50	22,33	739,70	16 517,50	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	40,00	224,70	8 988,00	40,00	224,70	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					25 505,50			25 505,50		0,00	0,00	0,00

Trubní vedení												
82	Nasunutí trubní sekce do chráničky DN 300, včetně kluzných objímek, uzavření čel chráničky	m	16,00	2 288,70	36 619,20	16,00	2 288,70	36 619,20	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200	m	219,00	29,50	6 460,50	219,00	29,50	6 460,50	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8	m	239,37	350,10	83 802,39	239,37	350,10	83 802,39	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Montáž tvarovek jednoosých z PVC a PP DN 150	kus	39,00	72,30	2 819,70	39,00	72,30	2 819,70	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Koleno kanalizační PVC hladké DN150/45°	kus	17,26	308,30	5 319,72	17,26	308,30	5 319,72	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Zátka kanalizační PVC hladké DN 150	kus	22,33	41,70	931,16	22,33	41,70	931,16	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	17,00	174,40	2 964,80	17,00	174,40	2 964,80	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Odbočka kanalizační PP/PVC DN 250/150 45°	kus	17,26	2 121,80	36 611,66	17,26	2 121,80	36 611,66	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	219,00	102,00	22 338,00	219,00	102,00	22 338,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					197 867,13			197 867,13		0,00	0,00	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
91	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	52,00	69,70	3 624,40	52,00	69,70	3 624,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					3 624,40			3 624,40		0,00	0,00	0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY celkem :					1 079 167,31 Kč			1 104 125,01 Kč		24 957,70 Kč	24 957,70 Kč	0,00 Kč

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Komunikace												
92	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uloží vč. poplatků)	m2	432,50	535,30	231 517,25	432,50	535,30	231 517,25	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Vyspravení podkladu po překopech ze šterkopísku ŠP tl. 100mm	m2	63,50	80,90	5 137,15	63,50	80,90	5 137,15	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Vyspravení podkladu po překopech ze šterkopísku ŠP tl. 150mm	m2	432,20	120,80	52 209,76	432,20	120,80	52 209,76	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí ŠD tl. 150mm	m2	24,20	120,80	2 923,36	24,20	120,80	2 923,36	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	432,20	296,60	128 190,52	432,20	296,60	128 190,52	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	432,20	444,30	192 026,46	432,20	444,30	192 026,46	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	432,20	18,30	7 909,26	432,20	18,30	7 909,26	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	577,00	15,30	8 828,10	577,00	15,30	8 828,10	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	577,00	308,80	178 177,60	577,00	308,80	178 177,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské												
101	Kryt cementobetonový vozovek CB III tl. 150mm	m2	24,20	532,60	12 888,92	24,20	532,60	12 888,92	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Zalití spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	1448,00	36,10	52 272,80	1448,00	36,10	52 272,80	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného	m2	63,50	222,60	14 135,10	63,50	222,60	14 135,10	0,00	0,00	0,00	0,00
104	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	6,35	242,10	1 537,34	6,35	242,10	1 537,34	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	15,00	243,40	3 651,00	15,00	243,40	3 651,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	15,00	98,30	1 474,50	15,00	98,30	1 474,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					892 879,12			892 879,12		0,00	0,00	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
107	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	63,50	20,80	1 320,80	63,50	20,80	1 320,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					1 320,80			1 320,80		0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					894 199,92 Kč			894 199,92 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

SO 1.003 Lokalita - okolí ul. Pražské celkem :					6 520 734,52 Kč			6 459 721,91 Kč		-61 012,61 Kč	24 957,70 Kč	-85 970,31 Kč
---	--	--	--	--	-----------------	--	--	-----------------	--	---------------	--------------	---------------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSL OVÁ OBLAST

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MŮ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST												

KANALIZČNÍ STOKY IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1												
Díl: Zemní práce												
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1	60 450,00	60 450,00	1	60 450,00	60 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	46,50	167,50	7 788,75	45,84	167,50	7 677,80	-0,66	-110,95	0,00	-110,95
3	Dočasné zajištění kabelů	m	34,50	167,50	5 778,75	34,01	167,50	5 696,43	-0,49	-82,32	0,00	-82,32
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	152,20	278,80	42 433,36	150,03	278,80	41 828,89	-2,17	-604,47	0,00	-604,47
5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	129,60	144,90	18 779,04	127,75	144,90	18 511,53	-1,85	-267,51	0,00	-267,51
6	Odkopávky nezapažené v hor. tř. 1-4	m3	28,80	195,40	5 627,52	28,39	195,40	5 547,35	-0,41	-80,17	0,00	-80,17
7	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	2 371,53	221,80	526 005,35	2 337,75	221,80	518 512,29	-33,78	-7 493,06	0,00	-7 493,06
8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	73,35	995,30	73 001,27	72,30	995,30	71 961,35	-1,04	-1 039,92	0,00	-1 039,92
9	Protlačení ocelových trub délky do 100 m D nad 720 do 820 mm I stupeň ražnosti	m	12,00	41 204,50	494 454,00	12,00	41 204,50	494 454,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Trubka ocelová DN 800	m	12,00	16 003,70	192 044,40	12,00	16 003,70	192 044,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Pažení a rozepržení stěn rýh hl. do 4m	m2	4 919,47	133,80	658 225,09	4 849,39	133,80	648 848,52	-70,08	-9 376,57	0,00	-9 376,57
12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	4 919,47	27,60	135 777,37	4 849,39	27,60	133 843,19	-70,08	-1 934,18	0,00	-1 934,18
13	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 371,53	23,20	55 019,50	2 337,75	23,20	54 235,73	-33,78	-783,77	0,00	-783,77
14	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,35	25,40	1 862,99	72,30	25,40	1 836,45	-1,04	-26,54	0,00	-26,54
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1 826,36	253,00	462 069,08	1 800,34	253,00	455 486,80	-26,02	-6 582,28	0,00	-6 582,28
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	73,35	265,20	19 451,36	72,30	265,20	19 174,27	-1,04	-277,09	0,00	-277,09
17	Uložení sypaniny do hrází, hutnění	m3	28,80	106,70	3 072,96	28,39	106,70	3 029,18	-0,41	-43,78	0,00	-43,78
18	zemina jílovinová BH	t	30,24	428,20	12 948,77	29,81	428,20	12 764,31	-0,43	-184,46	0,00	-184,46
19	kamenivo těžené hrubé třída B	t	29,09	244,20	7 103,78	28,68	244,20	7 002,58	-0,41	-101,20	0,00	-101,20
20	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 642,42	88,80	145 846,45	1 619,02	88,80	143 768,84	-23,40	-2 077,61	0,00	-2 077,61
21	Vhodný zásypaný materiál pro komunikace podle TP146	t	1 780,97	244,20	434 912,87	1 755,60	244,20	428 717,44	-25,37	-6 195,43	0,00	-6 195,43
22	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	548,43	306,40	168 039,87	540,62	306,40	165 646,10	-7,81	-2 393,77	0,00	-2 393,77

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST												
23	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	915,88	244,20	223 658,63	902,84	244,20	220 472,56	-13,05	-3 186,07	0,00	-3 186,07
24	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 795,00	11,00	19 745,00	1 769,43	11,00	19 463,73	-25,57	-281,27	0,00	-281,27
25	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	901,00	16,60	14 956,60	888,17	16,60	14 743,54	-12,83	-213,06	0,00	-213,06
26	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	309,00	71,30	22 031,70	304,60	71,30	21 717,85	-4,40	-313,85	0,00	-313,85
27	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 30 cm vč.oseť travním semenem	m2	226,00	100,70	22 758,20	222,78	100,70	22 434,00	-3,22	-324,20	0,00	-324,20
28	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	4,00	48,50	194,00	4,00	48,50	194,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Ochrana stromu bedněním	m2	8,00	328,40	2 627,20	8,00	328,40	2 627,20	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 899,71	116,10	220 556,33	1 872,65	116,10	217 414,45	-27,06	-3 141,88	0,00	-3 141,88
Zemní práce celkem :					4 057 220,19			4 010 104,78		-47 115,41	0,00	-47 115,41

Díl: Přípravné a přidružené práce												
31	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6,00	248,10	1 488,60	5,91	248,10	1 467,39	-0,09	-21,21	0,00	-21,21
32	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	102,00	77,80	7 935,60	100,55	77,80	7 822,56	-1,45	-113,04	0,00	-113,04
33	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	102,00	22,00	2 244,00	100,55	22,00	2 212,03	-1,45	-31,97	0,00	-31,97
34	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	74,40	50,10	3 727,44	73,34	50,10	3 674,34	-1,06	-53,10	0,00	-53,10
35	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	520,60	113,80	59 244,28	513,18	113,80	58 400,33	-7,42	-843,95	0,00	-843,95
36	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.150 mm	m2	44,00	58,70	2 582,80	43,37	58,70	2 546,01	-0,63	-36,79	0,00	-36,79
37	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	699,00	22,00	15 378,00	689,04	22,00	15 158,94	-9,96	-219,06	0,00	-219,06
38	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	25,00	44,00	1 100,00	24,64	44,00	1 084,33	-0,36	-15,67	0,00	-15,67
39	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	433,38	152,40	66 046,65	427,20	152,40	65 105,80	-6,17	-940,85	0,00	-940,85
40	Poplatek za skládku stavební sutí	t	433,38	78,60	34 063,51	427,20	78,60	33 578,27	-6,17	-485,24	0,00	-485,24
Přípravné a přidružené práce celkem :					193 810,88			191 050,00		-2 760,88	0,00	-2 760,88

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
41	Trativod z drenážních trubek lože a obsyp šterkopískem, DN 100, geotextilie	m	917,50	175,60	161 113,00	904,43	175,60	158 817,91	-13,07	-2 295,09	0,00	-2 295,09
42	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	2,00	2 381,40	4 762,80	2,00	2 381,40	4 762,80	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Zafoukání mezikruží betonem hubeným-protlak	m3	5,39	13 735,50	74 034,35	5,39	13 735,50	74 034,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					239 910,15			237 615,06		-2 295,09	0,00	-2 295,09

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
44	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	149,57	739,70	110 636,93	147,44	739,70	109 060,88	-2,13	-1 576,05	0,00	-1 576,05
45	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	13,20	4 408,20	58 188,24	13,01	4 408,20	57 359,34	-0,19	-828,90	0,00	-828,90
46	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	46,00	224,70	10 336,20	46,00	224,70	10 336,20	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg, urovnání povrchu	m3	28,80	1 291,60	37 198,08	28,80	1 291,60	37 198,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					216 359,45			213 954,50		-2 404,95	0,00	-2 404,95

Díl: Trubní vedení												
48	Nasunutí trubní sekce do chráničky DN 800, včetně kluzných objímek, uzavření čel chráničky	m	12,00	2 409,30	28 911,60	12,00	2 409,30	28 911,60	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST												
49	Propoj nové šachty na stávající potrubí PVC DN 300 dl.cca 2,1 m vč.všech souvisejících prací	kus	2	9 843,30	19 686,60	2	9 843,30	19 686,60	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Staveništní prefabrikát z betonu C 30/37-shybka	kus	50	3 368,50	168 425,00	50	3 368,50	168 425,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Bandáž litinového potrubí-dřevěné latě-shybka	m	26,50	226,20	5 994,30	26,50	226,20	5 994,30	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Montáž trub ztrub litinových, těsnění, DN 250 a DN 300	m	26,50	178,60	4 732,90	27,94	178,60	4 990,08	1,44	257,18	257,18	0,00
53	Trubka z tvárné litiny , zámkové spoje DN 250	m	26,77	8 417,60	225 297,06	28,22	8 417,60	237 539,62	1,45	12 242,56	12 242,56	0,00
54	Obetonování potrubí beton C 30/37, bednění	m3	3,81	4 963,40	18 885,74	3,75	4 963,40	18 616,71	-0,05	-269,03	0,00	-269,03
55	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	891,00	41,30	36 798,30	876,49	41,30	36 199,04	-14,51	-599,26	0,00	-599,26
56	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	973,86	829,20	807 527,20	958,00	829,20	794 376,56	-15,86	-13 150,64	0,00	-13 150,64
57	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	4	174,40	697,60	4	174,40	697,60	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Odbočka kanalizační DN 250/150 45° nebo 300/150 45°	kus	4,06	2 895,90	11 757,35	4	2 895,90	11 757,35	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2	25 488,20	50 976,40	2	25 488,20	50 976,40	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	24	27 459,70	659 032,80	24	27 459,70	659 032,80	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6	33 325,20	199 951,20	6	33 325,20	199 951,20	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1	36 320,10	36 320,10	1	36 320,10	36 320,10	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Prefabrikovaná uliční vpust' kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	4	16 262,30	65 049,20	4	16 262,30	65 049,20	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	917,50	110,80	101 659,00	904,43	110,80	100 210,84	-13,07	-1 448,16	0,00	-1 448,16
65	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	917,50	42,80	39 269,00	904,43	42,80	38 709,60	-13,07	-559,40	0,00	-559,40
	Trubní vedení celkem :				2 480 971,35			2 477 444,60		-3 526,75	12 499,74	-16 026,49

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
66	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	892,00	69,70	62 172,40	879,29	69,70	61 286,74	-12,71	-885,66	0,00	-885,66
67	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	80,00	82,00	6 560,00	78,86	82,00	6 466,55	-1,14	-93,45	0,00	-93,45
68	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	28,80	1 232,90	35 507,52	28,39	1 232,90	35 001,71	-0,41	-505,81	0,00	-505,81
69	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	79,20	152,40	12 070,08	78,07	152,40	11 898,14	-1,13	-171,94	0,00	-171,94
70	Poplatek za skládku stavební sutí	t	79,20	323,50	25 621,20	78,07	323,50	25 256,22	-1,13	-364,98	0,00	-364,98
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					141 931,20	139 909,36			-2 021,84	0,00	-2 021,84	
KANALIZČNÍ STOKY IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1 celkem :					7 330 203,22 Kč	7 270 078,30 Kč			-60 124,92 Kč	12 499,74 Kč	-72 624,66 Kč	

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Díl: Zemní práce												
71	Dočasné zajištění potrubí	m	22,50	167,50	3 768,75	22,50	167,50	3 768,75	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Dočasné zajištění kabelů	m	22,50	167,50	3 768,75	22,50	167,50	3 768,75	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	75,00	278,80	20 910,00	75,00	278,80	20 910,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	47,70	144,90	6 911,73	47,70	144,90	6 911,73	0,00	0,00	0,00	0,00
75	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	335,20	221,80	74 347,36	335,20	221,80	74 347,36	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST												
76	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapazených 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	10,40	995,30	10 351,12	10,40	995,30	10 351,12	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	720,00	133,80	96 336,00	720,00	133,80	96 336,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	720,00	27,60	19 872,00	720,00	27,60	19 872,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	335,20	23,20	7 776,64	335,20	23,20	7 776,64	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,40	25,40	264,16	10,40	25,40	264,16	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	149,10	253,00	37 722,30	149,10	253,00	37 722,30	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	10,40	265,20	2 758,08	10,40	265,20	2 758,08	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	224,60	88,80	19 944,48	224,60	88,80	19 944,48	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	64,30	244,20	15 700,84	64,30	244,20	15 700,84	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	99,00	306,40	30 333,60	99,00	306,40	30 333,60	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	165,33	244,20	40 373,59	165,33	244,20	40 373,59	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	220,00	11,00	2 420,00	220,00	11,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	60,00	16,60	996,00	60,00	16,60	996,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	220,00	71,30	15 686,00	220,00	71,30	15 686,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Poplatek za skládku zeminy	m3	159,50	116,10	18 517,95	159,50	116,10	18 517,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					428 759,35			428 759,35		0,00	0,00	0,00

Díl: Přípravné a přidružené práce												
91	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	30,00	77,80	2 334,00	30,00	77,80	2 334,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	30,00	22,00	660,00	30,00	22,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	22,00	113,80	2 503,60	22,00	113,80	2 503,60	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	30,00	22,00	660,00	30,00	22,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,00	44,00	660,00	15,00	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	29,89	152,40	4 554,47	29,89	152,40	4 554,47	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Poplatek za skládku stavební suti	t	29,89	78,60	2 348,96	29,89	78,60	2 348,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					13 721,03			13 721,03		0,00	0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
98	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	22,00	739,70	16 273,40	22,00	739,70	16 273,40	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	30,00	224,70	6 741,00	30,00	224,70	6 741,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					23 014,40			23 014,40		0,00	0,00	0,00

Díl: Trubní vedení												
100	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200	m	200,00	29,50	5 900,00	200,00	29,50	5 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8	m	218,60	350,00	76 510,00	218,60	350,00	76 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Montáž tvarovek jednoosých z PVC a PP DN 150	kus	34	72,30	2 458,20	34	72,30	2 458,20	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Koleno kanalizační PVC hladké DN150/45°	kus	13,20	308,30	4 068,02	13,20	308,30	4 068,02	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Zátka kanalizační PVC hladké DN 150	kus	21,32	41,70	888,84	21,32	41,70	888,84	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST												
105	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	kus	13	41,30	536,90	13	41,30	536,90	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Odbočka kanalizační PP/PVC DN 250/150 45°	kus	13,20	2 121,70	27 995,83	13,20	2 121,70	27 995,83	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	200,00	102,00	20 400,00	200,00	102,00	20 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					138 757,79			138 757,79			0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
108	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	40,00	69,70	2 788,00	40,00	69,70	2 788,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					2 788,00			2 788,00			0,00	0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY celkem :					607 040,57 Kč			607 040,57 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč

OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Díl: Komunikace												
109	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	542,60	535,10	290 345,26	542,60	535,10	290 345,26	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	132,00	80,90	10 678,80	132,00	80,90	10 678,80	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	542,60	120,80	65 546,08	225,00	120,80	27 180,00	-317,60	-38 366,08	0,00	-38 366,08
112	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠD tl. 150mm	m2	74,40	120,80	8 987,52	74,40	120,80	8 987,52	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠD tl. 200mm	m2	30,40	160,50	4 879,20	30,40	160,50	4 879,20	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	542,60	296,60	160 935,16	225,00	296,60	66 735,00	-317,60	-94 200,16	0,00	-94 200,16
115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	542,60	444,30	241 077,18	225,00	444,30	99 967,50	-317,60	-141 109,68	0,00	-141 109,68
116	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	542,60	18,30	9 929,58	225,00	18,30	4 117,50	-317,60	-5 812,08	0,00	-5 812,08
117	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	729,00	15,30	11 153,70	302,29	15,30	4 625,11	-426,71	-6 528,59	0,00	-6 528,59
118	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	729,00	308,80	225 115,20	302,29	308,80	93 348,54	-426,71	-131 766,66	0,00	-131 766,66
119	Kryt cementobetonový vozovek CB III tl. 150mm	m2	44,00	532,60	23 434,40	44,00	532,60	23 434,40	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Zalití spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	932,00	36,10	33 645,20	386,47	36,10	13 951,66	-545,53	-19 693,54	0,00	-19 693,54
121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého	m2	132,00	222,60	29 383,20	132,00	222,60	29 383,20	0,00	0,00	0,00	0,00
122	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	13,00	242,00	3 146,00	13,00	242,00	3 146,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého	m2	6,00	266,10	1 596,60	6,00	266,10	1 596,60	0,00	0,00	0,00	0,00
124	panel silniční vel. 300x200x21,5 cm	kus	1	9 611,20	9 611,20	1	9 611,20	9 611,20	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,00	243,40	9 736,00	40,00	243,40	9 736,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	40	98,30	3 932,00	40	98,30	3 932,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					1 143 132,28			705 655,49			-437 476,79	-437 476,79

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
127	Očištění vybour. dlaždic z výplní kamen. těženým	m2	132,00	20,80	2 745,60	132,00	20,80	2 745,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					2 745,60			2 745,60			0,00	0,00
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					1 145 877,88 Kč			708 401,09 Kč			-437 476,79 Kč	-437 476,79 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
	SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSL OVÁ OBLAST											
	SO 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSL OVÁ OBLAST CELKEM :				9 083 121,67 Kč			8 585 519,96 Kč		-497 601,71 Kč	12 499,74 Kč	-510 101,45 Kč

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
KANALIZČNÍ STOKY KA-I, KA-I.1, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, FA-I, FA-I.1, FA-I.2												
Díl:	Zemní práce											
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	229 096,00	229 096,00	1,00	229 096,00	229 096,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	147,00	167,50	24 622,50	146,92	167,50	24 608,47	-0,08	-14,03	0,00	-14,03
3	Dočasné zajištění kabelů	m	52,50	167,50	8 793,75	52,47	167,50	8 788,74	-0,03	-5,01	0,00	-5,01
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	395,80	278,80	110 349,04	395,57	278,80	110 286,16	-0,23	-62,88	0,00	-62,88
5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,10	144,80	3 489,68	24,09	144,80	3 487,69	-0,01	-1,99	0,00	-1,99
6	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	7718,64	221,70	1 711 222,49	7714,24	221,70	1 710 247,43	-4,40	-975,06	0,00	-975,06
7	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	238,72	995,30	237 599,01	238,58	995,30	237 463,63	-0,14	-135,38	0,00	-135,38
8	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	16117,84	133,80	2 156 566,99	16108,66	133,80	2 155 338,18	-9,18	-1 228,81	0,00	-1 228,81
9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	16117,84	27,60	444 852,38	16108,66	27,60	444 598,91	-9,18	-253,47	0,00	-253,47
10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7718,64	23,20	179 072,45	7714,24	23,20	178 970,41	-4,40	-102,04	0,00	-102,04
11	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	238,72	25,40	6 063,51	238,58	25,40	6 060,06	-0,14	-3,45	0,00	-3,45
12	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	7586,94	252,90	1 918 737,38	7582,62	252,90	1 917 644,08	-4,32	-1 093,30	0,00	-1 093,30
13	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	238,72	265,20	63 308,81	238,58	265,20	63 272,74	-0,14	-36,07	0,00	-36,07
14	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4776,81	88,80	424 181,08	4774,09	88,80	423 939,38	-2,72	-241,70	0,00	-241,70
15	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	7757,34	244,20	1 894 342,92	7752,92	244,20	1 893 263,52	-4,42	-1 079,40	0,00	-1 079,40
16	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2212,46	306,30	677 675,89	2211,20	306,30	677 289,75	-1,26	-386,14	0,00	-386,14
17	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnitosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	3694,81	244,20	902 271,38	3692,70	244,20	901 757,27	-2,11	-514,11	0,00	-514,11
18	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	333,50	11,00	3 668,50	333,31	11,00	3 666,41	-0,19	-2,09	0,00	-2,09
19	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6540,65	16,60	108 574,79	6536,92	16,60	108 512,92	-3,73	-61,87	0,00	-61,87
20	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	120,50	71,20	8 579,60	120,43	71,20	8 574,71	-0,07	-4,89	0,00	-4,89
21	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	20,00	48,50	970,00	19,99	48,50	969,45	-0,01	-0,55	0,00	-0,55
22	Ochrana stromu bedněním	m2	40,00	328,40	13 136,00	39,98	328,40	13 128,52	-0,02	-7,48	0,00	-7,48

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
23	Zajištění sloupu vzepřením a kotvením	kus	7,00	2 184,30	15 290,10	7,00	2 184,30	15 281,39	0,00	-8,71	0,00	-8,71
24	Poplatek za skládku zeminy	m3	7825,66	116,10	908 559,36	7821,20	116,10	908 041,66	-4,46	-517,70	0,00	-517,70
Zemní práce celkem :					12 051 023,61			12 044 287,48		-6 736,13	0,00	-6 736,13

Díl:	Přípravné a přidružené práce											
25	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	21,50	77,80	1 672,70	21,49	77,80	1 671,75	-0,01	-0,95	0,00	-0,95
26	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	21,50	22,00	473,00	21,49	22,00	472,73	-0,01	-0,27	0,00	-0,27
27	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	305,25	75,70	23 107,43	305,08	75,70	23 094,26	-0,17	-13,17	0,00	-13,17
28	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	3850,70	113,70	437 824,59	3848,51	113,70	437 575,12	-2,19	-249,47	0,00	-249,47
29	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	5981,90	22,00	131 601,80	5978,49	22,00	131 526,81	-3,41	-74,99	0,00	-74,99
30	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	100,00	44,00	4 400,00	99,94	44,00	4 397,49	-0,06	-2,51	0,00	-2,51
31	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2888,14	152,30	439 863,87	2886,50	152,30	439 613,24	-1,65	-250,63	0,00	-250,63
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	2888,14	78,60	227 007,88	2886,50	78,60	226 878,53	-1,65	-129,35	0,00	-129,35
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 265 951,27			1 265 229,93		-721,34	0,00	-721,34

Díl:	Základy a zvláštní zakládání											
33	Trativod z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100, geotextilie	m	3377,50	175,50	592 751,25	3375,58	175,50	592 413,50	-1,92	-337,75	0,00	-337,75
34	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	10,00	2 381,20	23 812,00	10,00	2 381,20	23 812,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					616 563,25			616 225,50		-337,75	0,00	-337,75

Díl:	Podkladní a vedlejší konstrukce											
35	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	603,43	739,60	446 295,35	603,08	739,60	446 041,05	-0,34	-254,30	0,00	-254,30
36	Beton základ. desek prostý C12/15, bednění	m3	51,60	4 407,90	227 447,64	51,57	4 407,90	227 318,04	-0,03	-129,60	0,00	-129,60
37	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	70,00	224,70	15 729,00	70,00	224,70	15 729,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg, urovnání povrchu	m3	24,00	1 291,50	30 996,00	24,00	1 291,50	30 996,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					720 467,99			720 084,09		-383,90	0,00	-383,90

Díl:	Trubní vedení											
39	Propoj nové šachty na stávající potrubí PVC DN 300 dl.cca 2,1 m vč.všech souvisejících prací	kus	2,00	9 842,50	19 685,00	2,00	9 842,50	19 685,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Obetonování potrubí beton C 30/37, bednění	m3	7,37	4 963,10	36 563,16	7,36	4 963,10	36 542,32	0,00	-20,84	0,00	-20,84
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	3377,50	41,30	139 490,75	3375,60	41,30	139 412,28	-1,90	-78,47	0,00	-78,47
42	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	3691,61	829,20	3 061 080,94	3689,53	829,20	3 059 358,94	-2,08	-1 722,00	0,00	-1 722,00
43	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	3,00	41,30	123,90	3,00	41,30	123,90	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Odbočka kanalizační DN 250/150 45° nebo 300/150 45°	kus	3,05	2 895,60	8 817,10	3,05	2 895,60	8 817,10	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	25 486,20	50 972,40	2,00	25 486,20	50 972,40	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	107,00	27 457,60	2 937 963,20	107,00	27 457,60	2 937 963,20	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	33 322,70	199 936,20	6,00	33 322,70	199 936,20	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 5,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	36 317,20	36 317,20	1,00	36 317,20	36 317,20	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, poklop, rám, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	13,00	24 904,20	323 754,60	13,00	24 904,20	323 754,60	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Prefabrikovaná uliční vpust' kanalizační bez zápachové uzávěrky, odtok DN 150	kus	3,00	16 261,10	48 783,30	3,00	16 261,10	48 783,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
51	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	3377,50	110,80	374 227,00	3375,60	110,80	374 016,48	-1,90	-210,52	0,00	-210,52
52	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	3377,50	42,80	144 557,00	3375,60	42,80	144 475,68	-1,90	-81,32	0,00	-81,32
Trubní vedení celkem :					7 382 271,75			7 380 158,60		-2 113,15	0,00	-2 113,15

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
53	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6042,00	69,70	421 127,40	6038,56	69,70	420 887,44	-3,44	-239,96	0,00	-239,96
54	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	24,00	1 232,80	29 587,20	23,99	1 232,80	29 570,34	-0,01	-16,86	0,00	-16,86
55	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	66,00	152,30	10 051,80	65,96	152,30	10 046,07	-0,04	-5,73	0,00	-5,73
56	Poplatek za skládku stavební suti	t	66,00	323,50	21 351,00	65,96	323,50	21 338,83	-0,04	-12,17	0,00	-12,17
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					482 117,40			481 842,68		-274,72	0,00	-274,72
KANALIZČNÍ STOKY KA-I, KA-I.1, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, FA-I, FA-I.1, FA-I.2 celkem :					22 518 395,27 Kč			22 507 828,28 Kč		-10 566,99 Kč	0,00 Kč	-10 566,99 Kč

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
	Zemní práce											
57	Dočasné zajištění potrubí	m	52,50	167,50	8 793,75	52,50	167,50	8 793,75	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Dočasné zajištění kabelů	m	30,00	167,50	5 025,00	30,00	167,50	5 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	151,00	278,80	42 098,80	151,00	278,80	42 098,80	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	258,72	144,80	37 462,66	258,72	144,80	37 462,66	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapazených 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	2561,70	221,70	567 928,89	2561,70	221,70	567 928,89	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapazených i nezapazených 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	79,30	995,30	78 927,29	79,30	995,30	78 927,29	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	5392,00	133,80	721 449,60	5392,00	133,80	721 449,60	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	5392,00	27,60	148 819,20	5392,00	27,60	148 819,20	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2561,70	23,20	59 431,44	2561,70	23,20	59 431,44	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,30	25,40	2 014,22	79,30	25,40	2 014,22	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	939,70	252,90	237 650,13	939,70	252,90	237 650,13	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	79,30	265,20	21 030,36	79,30	265,20	21 030,36	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1825,46	88,80	162 100,85	1825,46	88,80	162 100,85	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	339,66	244,20	82 945,22	339,66	244,20	82 945,22	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	667,26	306,30	204 381,74	667,26	306,30	204 381,74	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	1114,32	244,20	272 117,92	1114,32	244,20	272 117,92	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1294,00	11,00	14 234,00	1294,00	11,00	14 234,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	258,00	16,60	4 282,80	258,00	16,60	4 282,80	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	1294,00	71,20	92 132,80	1294,00	71,20	92 132,80	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Poplatek za skládku zeminy	m3	1019,00	116,10	118 305,90	1019,00	116,10	118 305,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					2 881 132,57			2 881 132,57		0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
Přípravné a přidružené práce												
77	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	129,00	77,80	10 036,20	129,00	77,80	10 036,20	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	129,00	22,00	2 838,00	129,00	22,00	2 838,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva droceného tl 450 mm	m2	94,60	113,70	10 756,02	94,60	113,70	10 756,02	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	129,00	22,00	2 838,00	129,00	22,00	2 838,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,00	44,00	660,00	15,00	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	121,33	152,30	18 478,25	121,33	152,30	18 478,25	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Poplatek za skládku stavební sutí	t	121,33	78,60	9 536,38	121,33	78,60	9 536,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					55 142,85			55 142,85		0,00	0,00	0,00

Podkladní a vedlejší konstrukce												
84	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	28,51	739,60	21 086,00	28,51	739,60	21 086,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	40,00	224,70	8 988,00	40,00	224,70	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					30 074,00			30 074,00		0,00	0,00	0,00

Trubní vedení												
86	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200	m	1348,00	29,50	39 766,00	1348,00	29,50	39 766,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8	m	1473,36	350,00	515 677,40	1473,36	350,00	515 677,40	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Montáž tvarovek jednoosých z PVC a PP DN 150	kus	196,00	72,30	14 170,80	196,00	72,30	14 170,80	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Koleno kanalizační PVC hladké DN150/45°	kus	84,25	308,30	25 972,73	84,25	308,30	25 972,73	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Zátka kanalizační PVC hladké DN 150	kus	114,70	41,70	4 782,78	114,70	41,70	4 782,78	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Montáž tvarovek odbočných z PVC a PP DN250 a DN300	kus	83,00	41,30	3 427,90	83,00	41,30	3 427,90	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Odbočka kanalizační PP/PVC DN 250/150 45°	kus	84,25	2 121,50	178 725,77	84,25	2 121,50	178 725,77	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	1348,00	102,00	137 496,00	1348,00	102,00	137 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					920 019,38			920 019,38		0,00	0,00	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
94	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	172,00	69,70	11 988,40	172,00	69,70	11 988,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					11 988,40			11 988,40		0,00	0,00	0,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY celkem :					3 898 357,20 Kč			3 898 357,20 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

PŘELOŽKY VODY												
Zemní práce												
95	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	25 983,10	25 983,10	1,00	25 983,10	25 983,10	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Dočasné zajištění potrubí	m	30,00	167,50	5 025,00	30,64	167,50	5 132,30	0,64	107,30	107,30	0,00
97	Dočasné zajištění kabelů	m	30,00	167,50	5 025,00	30,64	167,50	5 132,30	0,64	107,30	107,30	0,00
98	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,00	278,80	27 880,00	102,14	278,80	28 475,35	2,14	595,35	595,35	0,00
99	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapazených i nezapazených 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	270,17	221,70	59 897,58	275,94	221,70	61 176,64	5,77	1 279,06	1 279,06	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
100	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	8,36	995,30	8 316,73	8,53	995,30	8 494,32	0,18	177,59	177,59	0,00
101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	270,17	23,20	6 268,04	275,94	23,20	6 401,89	5,77	133,85	133,85	0,00
102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,36	25,40	212,24	8,53	25,40	216,77	0,18	4,53	4,53	0,00
103	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	270,17	252,90	68 327,00	275,94	252,90	69 786,07	5,77	1 459,07	1 459,07	0,00
104	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	8,36	265,20	2 216,01	8,53	265,20	2 263,33	0,18	47,32	47,32	0,00
105	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,08	88,80	11 639,46	133,87	88,80	11 888,01	2,80	248,55	248,55	0,00
106	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	218,90	244,20	53 454,16	223,57	244,20	54 595,63	4,67	1 141,47	1 141,47	0,00
107	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	120,65	306,30	36 953,56	123,22	306,30	37 742,68	2,58	789,12	789,12	0,00
108	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	201,48	244,20	49 200,68	205,78	244,20	50 251,32	4,30	1 050,64	1 050,64	0,00
109	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	268,10	16,60	4 450,46	273,83	16,60	4 545,50	5,73	95,04	95,04	0,00
110	Poplatek za skládku zeminy	m3	278,53	116,10	32 337,33	284,48	116,10	33 027,87	5,95	690,54	690,54	0,00
Zemní práce celkem :					397 186,35			405 113,08		7 926,73	7 926,73	0,00

Přípravné a přidružené práce												
111	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	268,10	113,70	30 482,97	273,83	113,70	31 133,91	5,73	650,94	650,94	0,00
112	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	208,60	22,00	4 589,20	213,05	22,00	4 687,20	4,45	98,00	98,00	0,00
113	Vytrhání obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	15,00	44,00	660,00	15,32	44,00	674,09	0,32	14,09	14,09	0,00
114	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	172,75	152,30	26 310,43	176,44	152,30	26 872,27	3,69	561,84	561,84	0,00
115	Poplatek za skládku stavební suti	t	172,75	78,60	13 578,46	176,44	78,60	13 868,42	3,69	289,96	289,96	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					75 621,06			77 235,89		1 614,83	1 614,83	0,00

Základy a zvláštní zakládání												
116	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,00	2 381,20	2 381,20	1,00	2 381,20	2 381,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					2 381,20			2 381,20		0,00	0,00	0,00

Podkladní a vedlejší konstrukce												
117	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	26,81	739,60	19 828,68	27,38	739,60	20 252,10	0,57	423,42	423,42	0,00
118	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	40,00	224,70	8 988,00	40,00	224,70	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					28 816,68			29 240,10		423,42	423,42	0,00

Trubní vedení												
119	Montáž trub z tlakového polyetylenu , svařovaný, D 63	m	90,00	141,90	12 771,00	90,00	141,90	12 771,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 17, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 63x3,8mm	m	91,35	113,10	10 331,69	91,35	113,10	10 331,69	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Montáž trub z tlakového polyetylenu , svařovaný, D90	m	168,00	177,30	29 786,40	174,15	177,30	30 876,80	6,15	1 090,40	1 090,40	0,00
122	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 17, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 90x5,4mm	m	170,52	196,50	33 507,18	176,76	196,50	34 733,78	6,24	1 226,60	1 226,60	0,00
123	Montáž trub z tlakového polyetylenu , svařovaný, D110	m	125,00	192,10	24 012,50	125,00	192,10	24 012,50	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 17, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 110x6,6mm	m	126,88	271,90	34 497,31	126,88	271,90	34 497,31	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
125	Napojení na řad - (navrtávací pas DN50/1", přípojkový uzávěr DN1", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	4,00	7 660,00	30 640,00	4,00	7 660,00	30 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Napojení na řad - (navrtávací pas DN80/6/4", přípojkový uzávěr DN6/4", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	9,00	8 978,40	80 805,60	9,00	8 978,40	80 805,60	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr DN6/4", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	12,00	9 078,60	108 943,20	12,00	9 078,60	108 943,20	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Montáž a dodávka šoupátka DN32 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	25,00	5 988,10	149 702,50	25,00	5 988,10	149 702,50	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Propoj stávajícího a nového potrubí D 63	kus	2,00	3 724,10	7 448,20	2,00	3 724,10	7 448,20	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Propoj stávajícího a nového-přeloženého potrubí D 90	kus	2,00	4 043,30	8 086,60	2,00	4 043,30	8 086,60	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Propoj stávajícího a nového-přeloženého potrubí D 110	kus	1,00	8 936,50	8 936,50	1,00	8 936,50	8 936,50	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	90,00	29,50	2 655,00	90,00	29,50	2 655,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	90,00	22,10	1 989,00	90,00	22,10	1 989,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	293,00	44,30	12 979,90	299,15	44,30	13 252,35	6,15	272,45	272,45	0,00
135	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	293,00	31,00	9 083,00	299,15	31,00	9 273,65	6,15	190,65	190,65	0,00
136	Vyhledávací vodič, napojovací vývody	m	383,00	19,20	7 353,60	389,15	19,20	7 471,68	6,15	118,08	118,08	0,00
137	Zakrytí potrubí výstražnou folií vč.dodávky materiálu	m	390,00	16,30	6 357,00	396,26	16,30	6 459,08	6,26	102,08	102,08	0,00
Trubní vedení celkem :					579 886,18			582 886,44		3 000,26	3 000,26	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
138	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	298,00	69,70	20 770,60	304,36	69,70	21 214,14	6,36	443,54	443,54	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				20 770,60			21 214,14		443,54	443,54	0,00
PŘELOŽKY VODY celkem :					1 104 662,07 Kč			1 118 070,85 Kč		13 408,78 Kč	13 408,78 Kč	0,00 Kč

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
	Komunikace											
139	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	4213,40	535,10	2 254 590,34	4213,40	535,10	2 254 590,34	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	150,50	80,90	12 175,45	150,50	80,90	12 175,45	0,00	0,00	0,00	0,00
141	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	4213,40	120,80	508 978,72	4213,40	120,80	508 978,72	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠD tl. 150mm	m2	305,25	120,80	36 874,20	305,25	120,80	36 874,20	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠD tl. 200mm	m2	305,25	160,50	48 992,63	305,25	160,50	48 992,63	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	4213,40	296,60	1 249 694,44	4213,40	296,60	1 249 694,44	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	2028,50	444,30	901 262,55	2028,50	444,30	901 262,55	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm	m2	2184,90	555,10	1 212 837,99	2184,90	555,10	1 212 837,99	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Posyp krytu kamenivem drceným 35kg/m2	m2	305,25	23,60	7 203,90	305,25	23,60	7 203,90	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4213,40	18,30	77 105,22	4213,40	18,30	77 105,22	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6319,50	15,30	96 688,35	6319,50	15,30	96 688,35	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	6319,50	308,80	1 951 461,60	6319,50	308,80	1 951 461,60	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Zalití spar asfaltovou zálivkou s posypem	m	6214,00	36,10	224 325,40	6214,00	36,10	224 325,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice												
152	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těženeho	m2	150,50	222,60	33 501,30	150,50	222,60	33 501,30	0,00	0,00	0,00	0,00
153	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	15,00	242,00	3 630,00	15,00	242,00	3 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	130,00	243,40	31 642,00	130,00	243,40	31 642,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	130,00	98,30	12 779,00	130,00	98,30	12 779,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					8 663 743,09			8 663 743,09		0,00	0,00	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
156	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	150,50	20,80	3 130,40	150,50	20,80	3 130,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					3 130,40			3 130,40		0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					8 666 873,49 Kč			8 666 873,49 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

SO 1.005 Lokalita - Horní Hanušovice celkem :					36 188 288,03 Kč			36 191 129,82 Kč		2 841,79 Kč	13 408,78 Kč	-10 566,99 Kč
--	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	--	-------------	--------------	---------------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I												

SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I												
Díl: Zemní práce												
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jámek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1	14 973,10	14 973,10	1	14 973,10	14 973,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,50	144,80	1 520,40	10,50	144,80	1 520,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hloubení nezapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	54,50	195,40	10 649,30	54,50	195,40	10 649,30	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hloubení nezapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,20	877,10	2 806,72	3,20	877,10	2 806,72	0,00	0,00	0,00	0,00
5	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	9,31	221,70	2 064,03	9,31	221,70	2 064,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,30	995,00	298,50	0,30	995,00	298,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Výkopávka pro studnu spouštěnou v hor. tř. 1-4, hl. 10 m, 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	26,80	1 847,10	49 502,28	26,80	1 847,10	49 502,28	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Výkopávka pro studnu spouštěnou v hor. tř. 5-7, hl. 10 m, 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	1,50	2 093,80	3 140,70	1,50	2 093,80	3 140,70	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m	m2	19,50	133,80	2 609,10	19,50	133,80	2 609,10	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m	m2	19,50	27,60	538,20	19,50	27,60	538,20	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,81	23,20	1 480,39	63,81	23,20	1 480,39	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,50	25,40	88,90	3,50	25,40	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I												
13	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	26,80	219,90	5 893,32	26,80	219,90	5 893,32	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	1,50	325,00	487,50	1,50	325,00	487,50	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	37,10	252,90	9 382,59	37,10	252,90	9 382,59	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	5,00	265,10	1 325,50	5,00	265,10	1 325,50	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,70	88,80	3 969,54	44,70	88,80	3 969,54	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,40	306,30	735,12	2,40	306,30	735,12	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	4,01	244,10	978,84	4,01	244,10	978,84	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Obsyp objektů včetně prohození sypaniny	m3	8,80	153,80	1 353,75	8,80	153,80	1 353,75	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	52,50	11,00	577,50	52,50	11,00	577,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	52,50	71,20	3 738,00	52,50	71,20	3 738,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Poplatek za skládku zeminy	m3	42,10	116,10	4 887,81	42,10	116,10	4 887,81	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					123 001,09			123 001,09			0,00	0,00

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
24	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,00	2 380,40	2 380,40	1,00	2 380,40	2 380,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					2 380,40			2 380,40			0,00	0,00

Díl: Svislé a kompletní konstrukce												
25	Osazení pláště studny spouštěné-skruže DN 2000 mm	m	5,30	1 200,60	6 363,18	5,30	1 200,60	6 363,18	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Skruže kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 1m	kus	2	12 615,40	25 230,80	2	12 615,40	25 230,80	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Skruže kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 1,65 m	kus	2	18 873,50	37 747,00	2	18 873,50	37 747,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Základová deska ze ŽB C25/30 XC2, vč.bednění, výztuže, prostupů	m3	0,68	8 464,40	5 755,79	0,68	8 464,40	5 755,79	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Kompletní kce ŽB z C30/37 XC3 vč. bednění, výztuže, prostupů a zajištění vodotěsnosti spár a prostupů	m3	24,80	8 117,30	201 309,04	24,80	8 117,30	201 309,04	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Výplň dna studny z betonu C16/20, hl. 10 m	m3	1,95	3 358,60	6 549,27	1,95	3 358,60	6 549,27	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Výplň dna studny z betonu C30/37, hl. 10 m-vyspádované	m3	1,16	3 829,40	4 442,10	1,16	3 829,40	4 442,10	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Vymývání a tlaková zkouška objektu	kus	1	1 922,10	1 922,10	1	1 922,10	1 922,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Svislé a kompletní konstrukce celkem :					289 319,28			289 319,28			0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
33	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	0,90	739,40	665,46	0,90	739,40	665,46	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Základový blok ŽB z C 16/20 XC1 vč.bednění, výztuže a prostupů	m3	0,31	9 942,70	3 082,24	0,31	9 942,70	3 082,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					3 747,70			3 747,70			0,00	0,00

Díl: Komunikace												
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I												
35	Osazení dílců z předpjatého betonu -zátěž pro spouštění	m2	30,00	266,00	7 980,00	30,00	266,00	7 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	panel silniční vel. 300x100x21,5 cm	kus	10	5 032,50	50 325,00	10	5 032,50	50 325,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					58 305,00			58 305,00		0,00	0,00	0,00

Díl: Trubní vedení												
37	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	6,00	41,30	247,80	6,00	41,30	247,80	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Roura PP kanalizační DN250 SN8	m	6,56	828,90	5 435,93	6,56	828,90	5 435,93	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Propoj do stávající šachty na stávajícím potrubí, z PP DN250 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1	8 950,10	8 950,10	1	8 950,10	8 950,10	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Koncová klapka na odpadní vodu DN250 včetně montáže do stav.šachty	kus	1	27 530,70	27 530,70	1	27 530,70	27 530,70	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí do DN300 včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	6,00	110,80	664,80	6,00	110,80	664,80	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	6,00	42,80	256,80	6,00	42,80	256,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					43 086,13			43 086,13		0,00	0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
43	Chráničky elektro PP DN 60 3x, osadit při betonáži	m	11,00	288,00	3 168,00	11,00	288,00	3 168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Zámečnické výrobky nerez ocel-poklopy, žebřík	kg	280,00	283,70	79 436,00	280,00	283,70	79 436,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Ocelový břit -ocel černá	kg	1 520,00	91,40	138 928,00	1 520,00	91,40	138 928,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu-zátěžový blok	m2	30,00	248,00	7 440,00	30,00	248,00	7 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Trubní vedení-ocel DN 500 tř. 11 375.1	kpl	1	19 716,30	19 716,30	1	19 716,30	19 716,30	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	12,24	152,30	1 864,15	12,24	152,30	1 864,15	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,24	78,50	960,84	12,24	78,50	960,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					251 513,29			251 513,29		0,00	0,00	0,00

SO 1.006 ČERPACÍ STANICE ČS I CELKEM :					771 352,89 Kč			771 352,89 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
---	--	--	--	--	----------------------	--	--	----------------------	--	----------------	----------------	----------------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

SO 1.007 ČERPACÍ STANICE ČS II

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.007 ČERPACÍ STANICE ČS II												
SO 1.007 ČERPACÍ STANICE ČS II												
Díl: Zemní práce												
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní službv.	kpl	1	14 973,00	14 973,00	1	14 973,00	14 973,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,20	144,80	1 187,36	8,20	144,80	1 187,36	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hloubení zapažených a nezapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	140,79	195,40	27 510,37	140,79	195,40	27 510,37	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hloubení zapažených a nezapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4,35	877,10	3 815,39	4,35	877,10	3 815,39	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Štětová stěna - pro výkop jámy průměrné hloubky jámy 4,2 m - nastražení, zaberanění a vytažení vč.dodávky štětovnic a doplňkových ocelových konstrukcí	m	20,00	32 689,70	653 794,00	20,00	32 689,70	653 794,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	140,79	48,60	6 842,39	140,79	48,60	6 842,39	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	4,35	53,00	230,55	4,35	53,00	230,55	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	36,23	252,90	9 161,56	36,23	252,90	9 161,56	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	4,35	265,10	1 153,19	4,35	265,10	1 153,19	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,57	88,80	9 285,82	104,57	88,80	9 285,82	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	41,00	11,00	451,00	41,00	11,00	451,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	41,00	71,20	2 919,20	41,00	71,20	2 919,20	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,57	116,00	4 706,12	40,57	116,00	4 706,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					736 029,95	736 029,95				0,00	0,00	0,00
Díl: Základy a zvláštní zakládání												

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.007 ČERPACÍ STANICE ČS II												
14	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,00	2 380,40	2 380,40	1,00	2 380,40	2 380,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					2 380,40			2 380,40		0,00	0,00	0,00

Svislé a kompletní konstrukce												
15	Osazení pláště studny kopané-skruže DN 2000 mm	m	3,50	1 200,60	4 202,10	3,50	1 200,60	4 202,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Dno kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 2,5 m	kus	1	28 968,00	28 968,00	1	28 968,00	28 968,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Skruže kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 1m	kus	1	12 615,40	12 615,40	1	12 615,40	12 615,40	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Základová deska ze ŽB C25/30 XC2, vč.bednění, výztuže, prostupů	m3	0,68	8 464,40	5 755,79	0,68	8 464,40	5 755,79	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kompletní kce ŽB z C30/37 XC3 vč. bednění, výztuže, prostupů a zajištění vodotěsnosti spár a prostupů	m3	27,65	8 117,20	224 440,58	27,65	8 117,20	224 440,58	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Výplň dna studny z betonu C30/37, hl. 10 m-vyspádované	m3	1,60	3 829,30	6 126,88	1,60	3 829,30	6 126,88	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Vymývání a tlaková zkouška objektu,	kus	1	1 015,00	1 015,00	1	1 015,00	1 015,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Svislé a kompletní konstrukce celkem :					283 123,75			283 123,75		0,00	0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
22	Základový blok ŽB z C 16/20 XC1 vč.bednění, výztuže a prostupů	m3	0,31	9 942,60	3 082,21	0,31	9 942,60	3 082,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					3 082,21			3 082,21		0,00	0,00	0,00

Díl: Ostatní konstrukce, bourání												
23	Chráničky elektro PP DN 60 3x, osadit při betonáži	m	10,00	288,00	2 880,00	10,00	288,00	2 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Zámečnické výrobky nerez ocel-poklopy, žebřík	kg	280,00	283,70	79 436,00	280,00	283,70	79 436,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					82 316,00			82 316,00		0,00	0,00	0,00

SO 1.007 ČERPACÍ STANICE ČS II CELKEM :					1 106 932,31 Kč			1 106 932,31 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
--	--	--	--	--	------------------------	--	--	------------------------	--	----------------	----------------	----------------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III												
SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III												
Zemní práce												
1	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	14 972,80	14 972,80	1,00	14 972,80	14 972,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,50	144,80	1 520,40	10,50	144,80	1 520,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hloubení nezapažených 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 jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	54,50	195,40	10 649,30	54,50	195,40	10 649,30	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Hloubení nezapažených 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 výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,20	877,10	2 806,72	3,20	877,10	2 806,72	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	10,18	221,70	2 256,91	10,18	221,70	2 256,91	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,30	994,90	298,47	0,30	994,90	298,47	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Výkopávka pro studnu spouštěnou v hor. tř. 1-4, hl. 10 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	16,10	1 847,00	29 736,70	16,10	1 847,00	29 736,70	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Výkopávka pro studnu spouštěnou v hor. tř. 5-7, hl. 10 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,50	2 093,70	1 046,85	0,50	2 093,70	1 046,85	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m	m2	22,40	133,80	2 997,12	22,40	133,80	2 997,12	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m	m2	22,40	27,60	618,24	22,40	27,60	618,24	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,68	23,20	1 500,58	64,68	23,20	1 500,58	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,50	25,40	88,90	3,50	25,40	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	16,10	219,90	3 540,39	16,10	219,90	3 540,39	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	0,50	325,00	162,50	0,50	325,00	162,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III												
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	28,47	252,90	7 200,06	28,47	252,90	7 200,06	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	4,00	265,10	1 060,40	4,00	265,10	1 060,40	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,51	88,80	3 863,69	43,51	88,80	3 863,69	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,80	306,20	857,36	2,80	306,20	857,36	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	4,68	244,10	1 141,41	4,68	244,10	1 141,41	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Obsyp objektů včetně prohození sypaniny	m3	8,80	153,80	1 353,75	8,80	153,80	1 353,75	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	52,50	11,00	577,50	52,50	11,00	577,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 20 cm vč.oseť travním semenem	m2	52,50	71,20	3 738,00	52,50	71,20	3 738,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Poplatek za skládku zeminy	m3	32,47	116,00	3 766,52	32,47	116,00	3 766,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :					95 754,57			95 754,57		0,00	0,00	0,00
					0,00			0,00				
Základy a zvláštní zakládání												
24	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,00	2 380,40	2 380,40	1,00	2 380,40	2 380,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					2 380,40			2 380,40		0,00	0,00	0,00
Svislé a kompletní konstrukce												
25	Osazení pláště studny spouštěné-skruže DN 2000 mm	m	3,65	1 200,60	4 382,19	3,65	1 200,60	4 382,19	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Skruže kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 1m	kus	2,00	12 615,20	25 230,40	2,00	12 615,20	25 230,40	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Skruže kruhové pro podzemní nádrže DN 2000, tl. 150mm h 1,65 m	kus	1,00	18 873,10	18 873,10	1,00	18 873,10	18 873,10	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Základová deska ze ŽB C25/30 XC2, vč.bednění, výztuže, prostupů	m3	0,68	8 464,30	5 755,72	0,68	8 464,30	5 755,72	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Kompletní kce ŽB z C30/37 XC3 vč. bednění, výztuže, prostupů a zajištění vodotěsnosti spár a prostupů	m3	22,00	8 117,10	178 576,20	22,00	8 117,10	178 576,20	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Výplň dna studny z betonu C16/20, hl. 10 m	m3	1,95	3 358,60	6 549,27	1,95	3 358,60	6 549,27	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Výplň dna studny z betonu C30/37, hl. 10 m-vyspádované	m3	1,55	3 829,30	5 935,42	1,55	3 829,30	5 935,42	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Vymývání a tlaková zkouška objektu	kus	1,00	1 059,20	1 059,20	1,00	1 059,20	1 059,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Svislé a kompletní konstrukce celkem :					246 361,50			246 361,50		0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
33	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	1,05	739,40	776,37	1,05	739,40	776,37	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Základový blok ŽB z C 16/20 XC1 vč.bednění, výztuže a prostupů	m3	0,31	9 942,50	3 082,18	0,31	9 942,50	3 082,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					3 858,55			3 858,55		0,00	0,00	0,00
Komunikace												
35	Osazení dílců z předpjatého betonu -zátěž pro spouštění	m2	30,00	266,00	7 980,00	30,00	266,00	7 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	panel silniční vel. 300x100x21,5 cm	kus	10,00	5 032,40	50 324,00	10,00	5 032,40	50 324,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					58 304,00			58 304,00		0,00	0,00	0,00
Trubní vedení												
37	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	7,00	41,30	289,10	7,00	41,30	289,10	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Roura PP kanalizační DN250 SN8, tvarovky	m	7,65	828,90	6 341,91	7,65	828,90	6 341,91	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Propoj do stávající šachty na stávajícím potrubí, z PP DN250 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	8 949,90	8 949,90	1,00	8 949,90	8 949,90	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Koncová klapka na odpadní vodu DN250 s kot.deskou včetně montáže	kus	1,00	27 530,30	27 530,30	1,00	27 530,30	27 530,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III												
41	Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí do DN300 včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí	m	7,00	110,80	775,60	7,00	110,80	775,60	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Prohlídka kamerou potrubí DN 250, záznam	m	7,00	42,80	299,60	7,00	42,80	299,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :					44 186,41	44 186,41				0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00						
Ostatní konstrukce, bourání												
43	Chráničky elektro PP DN 60 3x, osadit při betonáži	m	11,00	288,00	3 168,00	11,00	288,00	3 168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Zámečnické výrobky nerez ocel-poklopy, žebřík	kg	280,00	283,70	79 436,00	280,00	283,70	79 436,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Ocelový břit -ocel černá	kg	1520,00	91,40	138 928,00	1520,00	91,40	138 928,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu-zátěžový blok	m2	30,00	248,00	7 440,00	30,00	248,00	7 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Trubní vedení-ocel DN 500 tř. 11 375.1, těsnění, tvarovky	kpl	1,00	19 716,00	19 716,00	1,00	19 716,00	19 716,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	12,24	152,30	1 864,15	12,24	152,30	1 864,15	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Poplatek za skládku stavební sutí	t	12,24	78,50	960,84	12,24	78,50	960,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					251 512,99	251 512,99				0,00	0,00	0,00
SO 1.008 ČERPACÍ STANICE ČS III CELKEM :					702 358,42 Kč	702 358,42 Kč			0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	

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

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace
SO 1.009 PŘÍPOJKY NN PRO ČS

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.009 PŘÍPOJKY NN PRO ČS												

SO 1.009 PŘÍPOJKY NN PRO ČS												
Čerpací stanice ČS 1												
1	Plastový elektroměrový rozváděč v plastovém pilíři, vč. podstavce , jistič před elektroměrem 16A, chr. vedení "B"	kus	1,00	12 990,50	12 990,50	1,00	12 990,50	12 990,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Přípojková skříň na sloup plastová, vč. příslušenství, pojistkový odpojovač, pojistky 25A	kus	1,00	1 006,10	1 006,10	1,00	1 006,10	1 006,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Kabel AYKYz 4Bx16	m	36,00	57,30	2 062,80	36,00	57,30	2 062,80	0,00	0,00	0,00	0,00
4	svorka kotevní pro kabel 4x16	kus	4,00	121,00	484,00	4,00	121,00	484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	kotevní a nosná objímka na JB 9/6	kus	2,00	254,70	509,40	2,00	254,70	509,40	0,00	0,00	0,00	0,00
6	napínací šroub	kus	1,00	188,40	188,40	1,00	188,40	188,40	0,00	0,00	0,00	0,00
7	závěsná svorka pro 4x16	kus	4,00	30,50	122,00	4,00	30,50	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Trubka korugovaná plastová, vč. spojek a příslušenství	kus	20,00	58,60	1 172,00	20,00	58,60	1 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Trubka ocelová pozinkovaná, vč. příslušenství	m	3,00	175,80	527,40	3,00	175,80	527,40	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Vodič uzemňovací FeZn	m	10,00	47,10	471,00	10,00	47,10	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Tyč zemnicí	kus	1,00	361,70	361,70	1,00	361,70	361,70	0,00	0,00	0,00	0,00
12	vytyčení trati venkovního vedení v zast. prostoru	km	0,10	8 915,00	891,50	0,10	8 915,00	891,50	0,00	0,00	0,00	0,00
13	výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	20,00	142,60	2 852,00	20,00	142,60	2 852,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	výkop zemina tř. 3	m³	1,00	751,40	751,40	1,00	751,40	751,40	0,00	0,00	0,00	0,00
15	pískové lože tl. 10cm	m	20,00	58,60	1 172,00	20,00	58,60	1 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	folie výstražná, červená, šířka 22cm	m	20,00	20,40	408,00	20,00	20,40	408,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	20,00	82,80	1 656,00	20,00	82,80	1 656,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	zához zemina tř. 3	m³	1,00	292,90	292,90	1,00	292,90	292,90	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kompletace a montáž elektroměrového rozváděče	kpl	1,00	1 846,70	1 846,70	1,00	1 846,70	1 846,70	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Elektromontáž přípojky NN	kpl	1,00	6 113,20	6 113,20	1,00	6 113,20	6 113,20	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Revize přípojky NN	kpl	1,00	1 018,90	1 018,90	1,00	1 018,90	1 018,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 1 celkem :					36 897,90	36 897,90			0,00	0,00	0,00	

Čerpací stanice ČS 2												
22	Plastový elektroměrový rozváděč v plastovém pilíři, vč. podstavce , jistič před elektroměrem 16A, chr. vedení "B"	kus	1,00	12 990,50	12 990,50	1,00	12 990,50	12 990,50	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Přípojková skříň na sloup plastová, vč. příslušenství, pojistkový odpojovač, pojistky 25A	kus	1,00	1 006,10	1 006,10	1,00	1 006,10	1 006,10	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Kabel AYKY 4Bx16	m	30,00	57,30	1 719,00	30,00	57,30	1 719,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	svorka proudová šroubová na vodiče AlFe 70	kus	4,00	87,90	351,60	4,00	87,90	351,60	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Trubka korugovaná plastová, vč. spojek a příslušenství	kus	20,00	58,60	1 172,00	20,00	58,60	1 172,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Trubka ocelová pozinkovaná, vč. příslušenství	m	3,00	175,80	527,40	3,00	175,80	527,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.009 PŘÍPOJKY NN PRO ČS												
28	Vodič uzemňovací FeZn	m	10,00	47,10	471,00	10,00	47,10	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Tyč zemnicí	kus	1,00	361,70	361,70	1,00	361,70	361,70	0,00	0,00	0,00	0,00
30	vytyčení trati venkovního vedení v zast. prostoru	km	0,10	8 915,00	891,50	0,10	8 915,00	891,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	25,00	142,60	3 565,00	25,00	142,60	3 565,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	výkop zemina tř. 3	m ³	1,00	751,40	751,40	1,00	751,40	751,40	0,00	0,00	0,00	0,00
33	pískové lože tl. 10cm	m	25,00	58,60	1 465,00	25,00	58,60	1 465,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	25,00	20,40	510,00	25,00	20,40	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	25,00	82,80	2 070,00	25,00	82,80	2 070,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	zához zemina tř. 3	m ³	1,00	292,90	292,90	1,00	292,90	292,90	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Kompletace a montáž elektroměrového rozváděče	kpl	1,00	1 846,70	1 846,70	1,00	1 846,70	1 846,70	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Elektromontáž přípojky NN	kpl	1,00	5 578,30	5 578,30	1,00	5 578,30	5 578,30	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Revize přípojky NN	kpl	1,00	764,10	764,10	1,00	764,10	764,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 2 celkem :					36 334,20			36 334,20		0,00	0,00	0,00

Čerpací stanice ČS 3												
40	Plastový elektroměrový rozváděč v plastovém pilíři, vč. podstavce , jistič před elektroměrem 16A, chr. vedení "B"	kus	1,00	12 990,50	12 990,50	1,00	12 990,50	12 990,50	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Přípojková skříň na sloup plastová, vč. příslušenství, pojistkový odpojovač, pojistky 25A	kus	1,00	1 006,10	1 006,10	1,00	1 006,10	1 006,10	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Kabel AYKYz 4Bx16	m	80,00	57,30	4 584,00	80,00	57,30	4 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	svorka kotevní pro kabel 4x16	kus	4,00	121,00	484,00	4,00	121,00	484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	kotevní a nosná objímka na JB 9/6	kus	2,00	254,70	509,40	2,00	254,70	509,40	0,00	0,00	0,00	0,00
45	napínací šroub	kus	1,00	188,40	188,40	1,00	188,40	188,40	0,00	0,00	0,00	0,00
46	závěsná svorka pro 4x16	kus	4,00	30,50	122,00	4,00	30,50	122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Trubka korugovaná plastová, vč. spojek a příslušenství	kus	10,00	58,60	586,00	10,00	58,60	586,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Trubka ocelová pozinkovaná, vč. příslušenství	m	3,00	175,80	527,40	3,00	175,80	527,40	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Vodič uzemňovací FeZn	m	10,00	47,10	471,00	10,00	47,10	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Tyč zemnicí	kus	1,00	361,70	361,70	1,00	361,70	361,70	0,00	0,00	0,00	0,00
51	vytyčení trati venkovního vedení v zast. prostoru	km	0,10	8 915,00	891,50	0,10	8 915,00	891,50	0,00	0,00	0,00	0,00
52	výkop rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	10,00	142,60	1 426,00	10,00	142,60	1 426,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	výkop zemina tř. 3	m ³	1,00	751,40	751,40	1,00	751,40	751,40	0,00	0,00	0,00	0,00
54	pískové lože tl. 10cm	m	10,00	58,60	586,00	10,00	58,60	586,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	fólie výstražná, červená, šířka 22cm	m	10,00	20,40	204,00	10,00	20,40	204,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	zához rýhy , zem. tř. 3, 35x80 cm	m	10,00	82,80	828,00	10,00	82,80	828,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	zához zemina tř. 3	m ³	1,00	292,90	292,90	1,00	292,90	292,90	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Kompletace a montáž elektroměrového rozváděče	kpl	1,00	1 846,70	1 846,70	1,00	1 846,70	1 846,70	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Elektromontáž přípojky NN	kpl	1,00	8 596,70	8 596,70	1,00	8 596,70	8 596,70	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Revize přípojky NN	kpl	1,00	764,10	764,10	1,00	764,10	764,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 3 celkem :					38 017,80			38 017,80		0,00	0,00	0,00

SO 1.009 PŘÍPOJKY NN PRO ČS CELKEM :					111 249,90 Kč			111 249,90 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
---	--	--	--	--	---------------	--	--	---------------	--	---------	---------	---------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace SO 1.010 Výtlaky odpadních vod

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.010 Výtlaky odpadních vod												
VÝTLAKY ODPADNÍCH VOD												
Díl:	Zemní práce											
1	Cerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	28 551,00	28 551,00	1,00	28 551,00	28 551,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasně zajištění potrubí	m	10,00	167,40	1 674,00	9,74	167,40	1 630,28	-0,26	-43,72	0,00	-43,72
3	Dočasně zajištění kabelů	m	18,00	167,40	3 013,20	17,53	167,40	2 934,51	-0,47	-78,69	0,00	-78,69
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	42,60	278,70	11 872,62	41,49	278,70	11 562,55	-1,11	-310,07	0,00	-310,07
5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,00	144,80	6 516,00	43,82	144,80	6 345,83	-1,18	-170,17	0,00	-170,17
6	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	382,70	221,70	84 844,59	372,71	221,70	82 628,77	-9,99	-2 215,82	0,00	-2 215,82
7	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	11,84	994,90	11 779,62	11,53	994,90	11 471,98	-0,31	-307,64	0,00	-307,64
8	Řízený protlak chránička PE D 160	m	50,00	9 152,50	457 625,00	50,00	9 152,50	457 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	trubka PE D 160x 9,1mm	m	50,00	1 160,60	58 030,00	50,00	1 160,60	58 030,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	382,70	23,20	8 878,64	372,71	23,20	8 646,76	-9,99	-231,88	0,00	-231,88
11	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,84	25,40	300,74	11,53	25,40	292,88	-0,31	-7,86	0,00	-7,86
12	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2,5m	m2	1029,86	133,80	137 795,27	1002,96	133,80	134 196,58	-26,90	-3 598,69	0,00	-3 598,69
13	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2,5 m	m2	1029,86	27,60	28 424,14	1002,96	27,60	27 681,81	-26,90	-742,33	0,00	-742,33
14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	307,21	252,80	77 662,69	299,19	252,80	75 634,43	-8,02	-2 028,26	0,00	-2 028,26
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	11,84	265,10	3 138,78	11,53	265,10	3 056,81	-0,31	-81,97	0,00	-81,97
16	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	203,58	88,80	18 077,90	198,26	88,80	17 605,78	-5,32	-472,12	0,00	-472,12
17	Vhodný zásypaný materiál pro komunikace podle TP146	t	213,97	244,10	52 230,08	208,38	244,10	50 866,03	-5,59	-1 364,05	0,00	-1 364,05
18	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	131,60	306,20	40 295,92	128,16	306,20	39 243,54	-3,44	-1 052,38	0,00	-1 052,38
19	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	219,77	244,10	53 646,35	214,03	244,10	52 245,31	-5,74	-1 401,04	0,00	-1 401,04
20	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	414,00	11,00	4 554,00	403,19	11,00	4 435,07	-10,81	-118,93	0,00	-118,93
21	Uložení zeminy do hrází hutněných -jilové těsnění hrází řeky	m3	10,00	106,70	1 067,00	9,74	106,70	1 039,13	-0,26	-27,87	0,00	-27,87
22	zemina jílovinová BH	t	21,00	428,00	8 988,00	20,45	428,00	8 753,27	-0,55	-234,73	0,00	-234,73

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.010 Výtlaky odpadních vod												
23	Rozprostření omíce, rovina, tl. do 20 cm vč. osetí travním semenem	m2	144,00	71,20	10 252,80	140,24	71,20	9 985,04	-3,76	-267,76	0,00	-267,76
24	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	348,00	16,60	5 776,80	338,91	16,60	5 625,93	-9,09	-150,87	0,00	-150,87
25	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách -ochrana stromů	m2	4,00	48,50	194,00	3,90	48,50	188,93	-0,10	-5,07	0,00	-5,07
26	Ochrana stromu bedněním	m2	8,00	328,30	2 626,40	7,79	328,30	2 557,81	-0,21	-68,59	0,00	-68,59
27	Poplatek za skládku zeminy	m3	319,06	116,00	37 010,96	310,73	116,00	36 044,37	-8,33	-966,59	0,00	-966,59
Zemní práce celkem :					1 154 826,50			1 138 879,40		-15 947,10	0,00	-15 947,10

Díl: Přípravné a přidružené práce												
28	Rozebrání dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6,00	248,00	1 488,00	5,84	248,00	1 449,14	-0,16	-38,86	0,00	-38,86
29	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	73,50	77,80	5 718,30	71,58	77,80	5 568,96	-1,92	-149,34	0,00	-149,34
30	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	73,50	22,00	1 617,00	71,58	22,00	1 574,77	-1,92	-42,23	0,00	-42,23
31	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,00	50,10	751,50	14,61	50,10	731,87	-0,39	-19,63	0,00	-19,63
32	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	173,00	113,70	19 670,10	168,48	113,70	19 156,39	-4,52	-513,71	0,00	-513,71
33	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	242,20	22,00	5 328,40	235,87	22,00	5 189,24	-6,33	-139,16	0,00	-139,16
34	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	15,00	43,90	658,50	14,61	43,90	641,30	-0,39	-17,20	0,00	-17,20
35	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	159,65	152,30	24 314,70	155,48	152,30	23 679,69	-4,17	-635,01	0,00	-635,01
36	Poplatek za skládku stavební suť	t	159,65	78,50	12 532,53	155,48	78,50	12 205,22	-4,17	-327,31	0,00	-327,31
Přípravné a přidružené práce celkem :					72 079,03			70 196,58		-1 882,45	0,00	-1 882,45

Díl: Základy a zvláštní zakládání												
37	Čerpací studna z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,00	2 380,40	2 380,40	1,00	2 380,40	2 380,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Základy a zvláštní zakládání celkem :					2 380,40			2 380,40		0,00	0,00	0,00

Díl: Podkladní a vedlejší konstrukce												
38	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	49,35	739,40	36 489,39	48,06	739,40	35 536,43	-1,29	-952,96	0,00	-952,96
39	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	30,00	224,60	6 738,00	30,00	224,60	6 738,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Podkladní bloky C 16/20, otevřený výkop, bednění	m3	2,00	5 997,00	11 994,00	1,95	5 997,00	11 680,76	-0,05	-313,24	0,00	-313,24
41	Podkladní betonové bloky C 16/20, bednění-mostní konstrukce	m3	2,00	5 997,00	11 994,00	1,95	5 997,00	11 680,76	-0,05	-313,24	0,00	-313,24
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					67 215,39			65 635,95		-1 579,44	0,00	-1 579,44

Díl: Trubní vedení												
42	Nasunutí trubní sekce do PEHD chráničky D 63, včetně kluzných objímk, uzavření čel chráničky	m	50,00	2 176,20	108 810,00	50,00	2 176,20	108 810,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nasunutí trubní sekce do ocelové chráničky DN 80, včetně kluzných objímk, uzavření čel chráničky	m	22,00	1 181,10	25 984,20	22,00	1 181,10	25 984,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Nasunutí trubní sekce do ocelové chráničky DN 80, včetně kluzných objímk, uzavření čel chráničky	m	25,00	1 181,10	29 527,50	25,00	1 181,10	29 527,50	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Montáž tvarovek z tvárné litiny DN 50-80	kus	9,00	648,00	5 832,00	9,00	648,00	5 832,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Tvarovky z tvárné litiny DN 50 FF dl. 0,9m, 1,3m	kus	2,02	4 628,80	9 350,18	2,02	4 628,80	9 350,18	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Tvarovky z tvárné litiny DN 50 N	kus	2,02	2 538,20	5 127,16	2,02	2 538,20	5 127,16	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Tvarovky z tvárné litiny DN 50 Q	kus	2,02	2 329,10	4 704,78	2,02	2 329,10	4 704,78	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Tvarovky z tvárné litiny DN 80 FF dl. 0,6m	kus	1,01	3 498,00	3 532,98	1,01	3 498,00	3 532,98	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Tvarovky z tvárné litiny DN 80 Q	kus	1,01	2 438,00	2 462,38	1,01	2 438,00	2 462,38	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Tvarovky z tvárné litiny DN 80 N	kus	1,01	2 885,40	2 914,25	1,01	2 885,40	2 914,25	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Montáž trub z tlakového polyetylenu , svařovaný, D 63	m	94,00	141,90	13 338,60	94,00	141,90	13 338,60	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 11, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 63x5,8mm	m	95,41	140,00	13 357,40	95,41	140,00	13 357,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.010 Výtaky odpadních vod												
54	Montáž trub z tlakového polyetylenu , svařovaný, D90	m	327,00	177,20	57 944,40	318,46	177,20	56 431,11	-8,54	-1 513,29	0,00	-1 513,29
55	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 11, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 90x8,2mm	m	331,91	258,40	85 764,25	323,24	258,40	83 524,41	-8,67	-2 239,84	0,00	-2 239,84
56	Montáž elektrotvarovek D 63	kus	25,00	283,60	7 090,00	25,00	283,60	7 090,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Elektrotvarovky-koleno PE 100 SDR 11 D 63-45°	kus	3,05	619,00	1 884,86	3,05	619,00	1 884,86	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Elektrotvarovky-lemový nákrůžek PE 100 SDR 11 D 63	kus	4,06	471,00	1 912,26	4,06	471,00	1 912,26	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Elektrotvarovky-točivá příruba PP 100 SDR 11 D 63	kus	4,06	188,30	764,50	4,06	188,30	764,50	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Elektrospojka PE 100 SDR 11, D 63	kus	14,21	188,30	2 675,74	14,21	188,30	2 675,74	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Montáž elektrotvarovek D 90	kus	59,00	353,00	20 827,00	59,00	353,00	20 827,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Elektrotvarovky-koleno PE 100 SDR 11 D 90-90°	kus	7,11	928,60	6 597,70	7,11	928,60	6 597,70	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Elektrotvarovky-koleno PE 100 SDR 11 D 90-30°	kus	6,09	1 123,60	6 842,72	6,09	1 123,60	6 842,72	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Elektrotvarovky-lemový nákrůžek PE 100 SDR 11 D 90	kus	5,08	605,60	3 073,42	5,08	605,60	3 073,42	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Elektrotvarovky-točivá příruba PP 100 SDR 11 D 90	kus	5,08	255,70	1 297,68	5,08	255,70	1 297,68	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Elektrospojka PE 100 SDR 11, D90	kus	36,54	301,50	11 016,81	36,54	301,50	11 016,81	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil, tvarovky D 63, D 90-montáž a dodávka	kus	2,00	36 728,00	73 456,00	2,00	36 728,00	73 456,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Tlaková zkouška potrubí do DN100 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	421,00	29,50	12 419,50	412,46	29,50	12 167,57	-8,54	-251,93	0,00	-251,93
Trubní vedení celkem :					518 508,27			514 503,21		-4 005,06	0,00	-4 005,06

Díl:	Ostatní konstrukce, bourání											
69	Vyhledávací vodič, napojovací vývody D+M	m	421,00	19,20	8 083,20	412,46	19,20	7 919,23	-8,54	-163,97	0,00	-163,97
70	Zakrytí potrubí výstražnou folií vč.dodávky materiálu	m	430,00	16,30	7 009,00	421,28	16,30	6 866,82	-8,72	-142,18	0,00	-142,18
71	Osazení ocelové chráničky DN 400 na mostní konstrukci	m	22,00	589,30	12 964,60	22,00	589,30	12 964,60	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Osazení ocelové chráničky DN 300 na mostní konstrukci	m	25,00	459,70	11 492,50	25,00	459,70	11 492,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Trubka ocelová D 426x10 mm	m	24,20	3 650,80	88 349,36	24,20	3 650,80	88 349,36	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Trubka ocelová D 324x8 mm	m	27,50	3 496,70	96 159,25	27,50	3 496,70	96 159,25	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Tepelná izolace polystyrenovými segmenty potrubí a ohybů D 63mm, tl. 100mm, stažení páskou	m	34,00	512,10	17 411,40	34,00	512,10	17 411,40	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Tepelná izolace potrubí a ohybů polystyrenovými segmenty potrubí a ohybů D 90mm, tl. 160mm, stažení páskou	m	32,00	1 172,30	37 513,60	32,00	1 172,30	37 513,60	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Oplechování tepelní izolace pevné hliníkovým plechem , včetně plechu	m	22,00	989,40	21 766,80	22,00	989,40	21 766,80	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Ochranná plechová skříňka uzamykatelná, tepelně izolovaná-pro vzdušník	kus	2,00	18 635,00	37 270,00	2,00	18 635,00	37 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	346,00	69,70	24 116,20	336,96	69,70	23 486,38	-9,04	-629,82	0,00	-629,82
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					362 135,91			361 199,94		-935,97	0,00	-935,97
VÝTLAKY ODPADNÍCH VOD celkem :					2 177 145,50 Kč			2 152 795,48 Kč		-24 350,02 Kč	0,00 Kč	-24 350,02 Kč

OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
	Komunikace											
80	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklát(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	190,30	534,90	101 791,47	190,30	534,90	101 791,47	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 100mm	m2	73,50	80,90	5 946,15	73,50	80,90	5 946,15	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Vyspravení podkladu po překopech ze štěrkopísku ŠP tl. 150mm	m2	190,30	120,70	22 969,21	190,30	120,70	22 969,21	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Vyspravení podkladu po překopech štěrťkordrtí f-ce 32-63, ŠD tl. 150mm	m2	9,90	120,70	1 194,93	9,90	120,70	1 194,93	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
SO 1.010 Výtlaky odpadních vod												
84	Vyspravení podkladu po překozech štěrkodrtí ŠD tl. 150mm	m2	6,00	120,70	724,20	6,00	120,70	724,20	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Penetrační makadam tl. 100mm	m2	9,90	199,00	1 970,10	9,90	199,00	1 970,10	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	190,30	296,50	56 423,95	190,30	296,50	56 423,95	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	190,30	444,10	84 512,23	190,30	444,10	84 512,23	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	190,30	18,30	3 482,49	190,30	18,30	3 482,49	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	259,50	15,30	3 970,35	259,50	15,30	3 970,35	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	259,50	308,70	80 107,65	259,50	308,70	80 107,65	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Zalití spar asfaltovou záhlvkou s posypem	m	346,00	36,10	12 490,60	346,00	36,10	12 490,60	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva těžného	m2	73,50	222,50	16 353,75	73,50	222,50	16 353,75	0,00	0,00	0,00	0,00
93	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	7,40	241,90	1 790,06	7,40	241,90	1 790,06	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těžného	m2	6,00	266,00	1 596,00	6,00	266,00	1 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	panel silniční vel. 300x200x21,5 cm	kus	1,00	9 607,20	9 607,20	1,00	9 607,20	9 607,20	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,00	243,30	9 732,00	40,00	243,30	9 732,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm	kus	40,00	98,20	3 928,00	40,00	98,20	3 928,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					418 590,34			418 590,34		0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
98	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	73,50	20,80	1 528,80	73,50	20,80	1 528,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					1 528,80			1 528,80		0,00	0,00	0,00
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH celkem :					420 119,14 Kč			420 119,14 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 1.010 Výtlaky odpadních vod celkem :					2 597 264,64 Kč			2 572 914,62 Kč		-24 350,02 Kč	0,00 Kč	-24 350,02 Kč

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

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace PS 1.012 STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.012 STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST												

PS 1.012 STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST												
Čerpací stanice ČS 1												
1.	Ponorné kalové čerpadlo se spouštěcím zařízením pro domovní a komunální odpadní vody Parametry : Q = 5 l/s, H = 10,5 m Elektromotor : Pn = 3,1kW, 400 V, 50 Hz včetně spouštěcího zařízení a vodících elementů do hloubky cca 5,5 m Vyhodnocovací jednotka teploty a vlhkosti motoru	kus	2	50 288,30	100 576,60	2	50 288,30	100 576,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Šoupátko nožové DN 80, PN 10 s ručním kolem, pro komunální odpadní vody	kus	3	5 212,00	15 636,00	3	5 212,00	15 636,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Zpětný ventil s potápnou koulí DN80, PN10 pro komunální odpadní vody	kus	2	4 348,80	8 697,60	2	4 348,80	8 697,60	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Potrubní spojka pro nerezovou trubku Ø 84x2 pro komunální odpadní vody, axiálně pevná	kus	2	1 546,60	3 093,20	2	1 546,60	3 093,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Kulový kohout G 2 ½", vnější závit včetně připojení k potrubí	kus	1	4 358,50	4 358,50	1	4 358,50	4 358,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Hrdlová spojka 75 tlaková pro napojení proplachové vody, s vnitřním závitem G 2 ½"	kus	1	1 124,80	1 124,80	1	1 124,80	1 124,80	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Přírubové potrubí nerez DN 80 včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, kotvicích a upevňovacích prvků a redukčních kusů pro napojení čerpadel	m	19,00	2 650,60	50 361,40	19,00	2 650,60	50 361,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 1 celkem :					183 848,10					0,00	0,00	0,00

Čerpací stanice ČS 2												
1.	Ponorné kalové čerpadlo se spouštěcím zařízením pro domovní a komunální odpadní vody Parametry : Q = 5,5 l/s, H = 2,9 m Elektromotor : Pn = 0,8 kW, 400 V, 50 Hz včetně spouštěcího zařízení a vodících elementů do hloubky cca 3,5 m Vyhodnocovací jednotka teploty a vlhkosti motoru	kus	2	55 497,80	110 995,60	2	55 497,80	110 995,60	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Šoupátko nožové DN 80, PN 10 s ručním kolem, pro komunální odpadní vody	kus	3	5 212,00	15 636,00	3	5 212,00	15 636,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Zpětný ventil s potápnou koulí DN80, PN10 pro komunální odpadní vody	kus	2	4 348,80	8 697,60	2	4 348,80	8 697,60	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Potrubní spojka pro nerezovou trubku Ø 84x2 pro komunální odpadní vody, axiálně pevná	kus	2	1 546,60	3 093,20	2	1 546,60	3 093,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Kulový kohout G 2 ½", vnější závit včetně připojení k potrubí	kus	1	4 358,50	4 358,50	1	4 358,50	4 358,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil G 2" vnitřní závit, pro komunální odpadní vody	kus	1	47 916,40	47 916,40	1	47 916,40	47 916,40	0,00	0,00	0,00	0,00

7.	Kulový kohout G 2", vnější závit včetně připojení k potrubí	kus	1	3 445,40	3 445,40	1	3 445,40	3 445,40	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Hrdlová spojka 75 tlaková pro napojení proplachové vody, s vnitřním závitem G 2 ½"	kus	1	1 124,80	1 124,80	1	1 124,80	1 124,80	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Přírubové potrubí nerez DN 80 včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, kotvicích a upevňovacích prvků a redukčních kusů pro napojení čerpadel	m	15,00	2 650,60	39 759,00	15,00	2 650,60	39 759,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 2 celkem :					235 026,50		235 026,50		0,00	0,00	0,00	0,00

Čerpací stanice ČS 3												
1.	Ponorné kalové čerpadlo se spouštěcím zařízením pro domovní a komunální odpadní vody Parametry : Q = 5 l/s, H = 5,5 m Elektromotor : Pn = 0,8 kW, 400 V, 50 Hz včetně spouštěcího zařízení a vodících elementů do hloubky cca 4 m Vyhodnocovací jednotka teploty a vlhkosti motoru	kus	2	52 092,90	104 185,80	2	52 092,90	104 185,80	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Šoupátko nožové DN 80, PN 10 s ručním kolem, pro komunální odpadní vody	kus	3	5 212,00	15 636,00	3	5 212,00	15 636,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Zpětný ventil s potápivou koulí DN80, PN10 pro komunální odpadní vody	kus	2	4 348,80	8 697,60	2	4 348,80	8 697,60	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Potrubní spojka pro nerezovou trubku Ø 84x2 pro komunální odpadní vody, axiálně pevná	kus	2	1 546,60	3 093,20	2	1 546,60	3 093,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Kulový kohout G 2 ½", vnější závit včetně připojení k potrubí	kus	1	4 358,50	4 358,50	1	4 358,50	4 358,50	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Hrdlová spojka 75 tlaková pro napojení proplachové vody, s vnitřním závitem G 2 ½"	kus	1	1 124,80	1 124,80	1	1 124,80	1 124,80	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Přírubové potrubí nerez DN 80 včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, kotvicích a upevňovacích prvků a redukčních kusů pro napojení čerpadel	m	16,00	2 650,60	42 409,60	16,00	2 650,60	42 409,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 3 celkem :					179 505,50		179 505,50		0,00	0,00	0,00	0,00

PS 1.012 STROJNĚTECHNOLOGICKÁ ČÁST CELKEM :					598 380,10 Kč		598 380,10 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
--	--	--	--	--	---------------	--	---------------	--	---------	---------	---------	---------

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

CCI 2009CZ161PR002

1 Město Hanušovice - doplnění kanalizace

PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

			Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		Doměrkový ZL	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
Čerpací stanice ČS 1												
1	Plastová skříň odolná UV záření, 750x500x320, IP43 včetně příslušenství a podstavce pro montáž k betonovému základu a zámeček na klíč.	kus	2,00	33 734,10	67 468,20	2,00	33 734,10	67 468,20	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Přepínač silový do 32A, 3 polohy spínací, poloha vypnuto, 2 řady spínacích kontaktů, ovládač otočný IP54	kus	1,00	963,30	963,30	1,00	963,30	963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Přívodka 5-ti pólová přístrojová přívodní s kolíky, pro připojení náhradního zdroje elektrické energie 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Svodič přepětí 1.stupeň, 260V/50Hz, ochranná úroveň 0,9kV pro impuls 35kA-10/350, odezva 100ns,	kus	3,00	7 229,20	21 687,60	3,00	7 229,20	21 687,60	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Svodič přepětí 3P, 275V, impuls 7kA-10/350, 25kA-8/20, max.60kA, s dálkovou signalizací	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns	kus	1,00	2 168,90	2 168,90	1,00	2 168,90	2 168,90	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Rázová oddělovací tlumivka přepětěvé ochrany 3. stupeň 230V/16A	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Jistič 1P, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	10,00	2 164,00	21 640,00	10,00	2 164,00	21 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Jistič 1P+N, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	2,00	457,30	914,60	2,00	457,30	914,60	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V	kus	1,00	1 747,10	1 747,10	1,00	1 747,10	1 747,10	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Polohový spínač koncový, 250V/6A	kus	2,00	493,90	987,80	2,00	493,90	987,80	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Svitidlo osvětlení skříň 20W	kus	1,00	940,10	940,10	1,00	940,10	940,10	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Termostat - spínač teploty rozváděče 0+30°C	kus	1,00	541,60	541,60	1,00	541,60	541,60	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Topné těleso mikroklimatizace rozváděče, 230V/100W	kus	2,00	1 687,20	3 374,40	2,00	1 687,20	3 374,40	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Termostat - spínač chlazení rozváděče 0+60°C	kus	1,00	553,90	553,90	1,00	553,90	553,90	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Ventilátor chlazení skříň 230V, do 200m³/hod, IP54	kus	1,00	5 904,00	5 904,00	1,00	5 904,00	5 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Mřížka odvětrávací 150x150 mm, IP54	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Motorový spouštěč s tepelnou ochranou přetížení, zkratová spoušť, vypínací schopnost 10kA, 3P do 10A + pomocné kontakty	kus	2,00	1 518,50	3 037,00	2,00	1 518,50	3 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Stykač motorový 3P/12A-AC3, ovládací napětí 230VAC, cívka s integrovanou ochranou + pomocné kontakty	kus	2,00	1 107,60	2 215,20	2,00	1 107,60	2 215,20	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice	kus	2,00	601,60	1 203,20	2,00	601,60	1 203,20	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	7,00	2 362,00	16 534,00	7,00	2 362,00	16 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Relé časové univerzální 5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	2,00	770,20	1 540,40	2,00	770,20	1 540,40	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Signálníka "LED" 230V AC, zelená	kus	2,00	264,10	528,20	2,00	264,10	528,20	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Signálníka "LED" 230V AC, žlutá	kus	1,00	126,00	126,00	1,00	126,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
25	Přepínač pomocných obvodů 230V/3A, 3 polohy, 2 spínací kontakty, ovládač otočný IP65	kus	2,00	1 205,50	2 411,00	2,00	1 205,50	2 411,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Výhodnocovací relé zatížení motoru na principu fázového posunu proudu. 3x400V do 10A	kus	2,00	4 914,90	9 829,80	2,00	4 914,90	9 829,80	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Proudový chránič Asi, 4P, 25A/30mA	kus	1,00	3 072,40	3 072,40	1,00	3 072,40	3 072,40	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Zásuvka 5-ti pólová přístrojová, 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Zásuvka přístrojová, 230V/16A, IP67	kus	1,00	144,30	144,30	1,00	144,30	144,30	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Svorky, řadová svorkovnice do 1,5 mm ²	kus	30,00	550,20	16 506,00	30,00	550,20	16 506,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Svorky, řadová svorkovnice do 4 mm ²	kus	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Svorky, řadová svorkovnice s pojistkou a LED signalizací do 4 mm ²	kus	5,00	97,80	489,00	5,00	97,80	489,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Registrační a řídicí jednotka - telemetrická stanice 20xDI, 4xDO, 2xAI	kus	1,00	49 396,80	49 396,80	1,00	49 396,80	49 396,80	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Datová radiostanice 450MHz - kopatibilní se stávajícím zařízením provozovatele.	kus	1,00	89 757,20	89 757,20	1,00	89 757,20	89 757,20	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Napájecí zdroj 230V AC / 13,8V DC	kus	1,00	1 084,40	1 084,40	1,00	1 084,40	1 084,40	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Desetiletý zálohovaný zdroj - baterie se zvýšenou životností	kus	1,00	13 253,10	13 253,10	1,00	13 253,10	13 253,10	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Venkovní zálohovaná sířena 120dB s majákem, aktivací vstup, akumulátor 12V, 1,2Ah.	kus	1,00	6 385,60	6 385,60	1,00	6 385,60	6 385,60	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Výroba a montáž rozváděče	kpl	1,00	25 300,50	25 300,50	1,00	25 300,50	25 300,50	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Program pro přenos a zpracování dat. Komunikační a nastavovací program. Nastavování pracovních parametrů registrační jednotky, ultrazvukové sondy, konfigurace souborů. Licence + nosič s programem. Včetně propojovacích kabelů.	kus	1,00	40 963,30	40 963,30	1,00	40 963,30	40 963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Výhodnocovací relé hladiny vodivostních kapalin na lištu DIN do rozváděče, napájení 230VAC, vstup ponorná vodivostní sonda, výstup přepínací kontakt relé.	kus	1,00	3 012,60	3 012,60	1,00	3 012,60	3 012,60	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Ponorná vodivostní sonda se 2-ma elektrodami vhodá pro pitnou vodu, kabel 5m, IP68	kus	3,00	3 253,30	9 759,90	3,00	3 253,30	9 759,90	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Snímač hladiny ultrazvukový, 2-vodičové napájení 24VDC, výstup 4-20mA, rozsah 0,25-6m, včetně alfanumerického displeje, připojení závit 2", pouzdro elektroniky z PBT, pouzdro snímače z ETFE, SW, přesnost 0,15%, aktualizace 5s, IP68	kus	1,00	24 818,80	24 818,80	1,00	24 818,80	24 818,80	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Magnetický kontakt hliníkový, pevný přívodní kabel, polarizované magnety pro venkovní prostředí NC	kus	4,00	2 890,30	11 561,20	4,00	2 890,30	11 561,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40x40	m	6,00	330,10	1 980,60	6,00	330,10	1 980,60	0,00	0,00	0,00	0,00
45	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40x20	m	3,00	135,70	407,10	3,00	135,70	407,10	0,00	0,00	0,00	0,00
46	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 20x20	m	6,00	271,50	1 629,00	6,00	271,50	1 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Trubka elektroinstalační poddajná z PP, odolnost 320N Ø16	m	5,00	104,00	520,00	5,00	104,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Kabel JYTY 2x0,8	m	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Kabel CMFM 3x0,75	m	5,00	232,40	1 162,00	5,00	232,40	1 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	5,00	5 422,20	27 111,00	5,00	5 422,20	27 111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Stožár pro anténu, sadový ocel nerez, 5m	kus	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Materiál pomocný a spotřební	sada	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Odladění měřících obvodů	h	16,00	7 707,20	123 315,20	16,00	7 707,20	123 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Odladění programu řízení čerpací stanice	kus	1,00	3 614,00	3 614,00	1,00	3 614,00	3 614,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Odladění spojení	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Elektromontáž (montáž)	kpl	1,00	26 505,90	26 505,90	1,00	26 505,90	26 505,90	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Revize, zkoušky	kus	1,00	3 617,70	3 617,70	1,00	3 617,70	3 617,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 1 celkem :					670 773,50			670 773,50		0,00	0,00	0,00

Čerpací stanice ČS 2												
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
58	Plastová skříň odolná UV záření, 750x500x320, IP43 včetně příslušenství a podstavce pro montáž k betonovému základu a zámek na klíč.	kus	2,00	33 734,10	67 468,20	2,00	33 734,10	67 468,20	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Přepínač silový do 32A, 3 polohy, 2 řady spínacích kontaktů, ovládač otočný IP54	kus	1,00	963,30	963,30	1,00	963,30	963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Přívodka 5-ti pólová přístrojová přívodní s kolíky, pro připojení náhradního zdroje elektrické energie 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Svodič přepětí 1.stupeň, 260V/50Hz, ochranná úroveň 0,9kV pro impuls 35kA-10/350, odezva 100ns,	kus	3,00	7 229,20	21 687,60	3,00	7 229,20	21 687,60	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Svodič přepětí, 3P, 275V, impuls 7kA-10/350, 25kA-8/20, max.60kA, s dálkovou signalizací	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns	kus	1,00	2 168,90	2 168,90	1,00	2 168,90	2 168,90	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Rázová oddělovací tlumivka přepětové ochrany 3. stupeň 230V/16A	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Jistič 1P, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	10,00	2 164,00	21 640,00	10,00	2 164,00	21 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	Jistič 1P+N, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	2,00	457,30	914,60	2,00	457,30	914,60	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V	kus	1,00	1 747,10	1 747,10	1,00	1 747,10	1 747,10	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Polohový spínač koncový, 250V/6A	kus	2,00	493,90	987,80	2,00	493,90	987,80	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Svitlilo osvětlení skříně 20W	kus	1,00	940,10	940,10	1,00	940,10	940,10	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Termostat - spínač teploty 0+30°C	kus	1,00	541,60	541,60	1,00	541,60	541,60	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Topné těleso mikroklimatizace rozváděče, 230V/100W	kus	2,00	1 687,20	3 374,40	2,00	1 687,20	3 374,40	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Termostat - spínač chlazení rozváděče 0+60°C	kus	1,00	553,90	553,90	1,00	553,90	553,90	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Ventilátor chlazení skříně 230V, do 200m³/hod, IP54	kus	1,00	5 904,00	5 904,00	1,00	5 904,00	5 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Mřížka odvětrávací 150x150 mm, IP54	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Motorový spouštěč s tepelnou ochranou přetížení, zkratová spoušť, vypínací schopnost 10kA, 3P do 10A + pomocné kontakty	kus	2,00	1 518,50	3 037,00	2,00	1 518,50	3 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Stykač motorový 3P/12A-AC3, ovládací napětí 230VAC, cívka s integrovanou ochranou + pomocné kontakty	kus	2,00	1 107,60	2 215,20	2,00	1 107,60	2 215,20	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice	kus	2,00	601,60	1 203,20	2,00	601,60	1 203,20	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	7,00	2 362,00	16 534,00	7,00	2 362,00	16 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Relé časové univerzální 5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	2,00	770,20	1 540,40	2,00	770,20	1 540,40	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Signálnálka "LED" 230V AC, zelená	kus	2,00	264,10	528,20	2,00	264,10	528,20	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Signálnálka "LED" 230V AC, žlutá	kus	1,00	126,00	126,00	1,00	126,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Přepínač pomocných obvodů 230V/3A, 3 polohy, 2 spínací kontakty, ovládač otočný IP65	kus	2,00	1 205,50	2 411,00	2,00	1 205,50	2 411,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Vyhodnocovací relé zatížení motoru na principu fázového posunu proudu, 3x400V do 10A	kus	2,00	4 914,90	9 829,80	2,00	4 914,90	9 829,80	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Proudový chránič Asi, 4P, 25A/30mA	kus	1,00	3 072,40	3 072,40	1,00	3 072,40	3 072,40	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Zásuvka 5-ti pólová přístrojová, 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Zásuvka přístrojová, 230V/16A, IP67	kus	1,00	144,30	144,30	1,00	144,30	144,30	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Svorky, řadová svorkovnice do 1,5 mm²	kus	30,00	550,20	16 506,00	30,00	550,20	16 506,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Svorky, řadová svorkovnice do 4 mm²	kus	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Svorky, řadová svorkovnice s pojistkou a LED signalizací do 4 mm²	kus	5,00	97,80	489,00	5,00	97,80	489,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Registrační a řídicí jednotka - telemetrická stanice 20xDI, 4xDO, 2xAI	kus	1,00	49 396,80	49 396,80	1,00	49 396,80	49 396,80	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Datová radiostanice 450MHz - kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele,	kus	1,00	89 757,20	89 757,20	1,00	89 757,20	89 757,20	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Napájecí zdroj 230V AC / 13,8V DC	kus	1,00	1 084,40	1 084,40	1,00	1 084,40	1 084,40	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Desetiletý zálohovaný zdroj - baterie se zvýšenou životností	kus	1,00	13 253,10	13 253,10	1,00	13 253,10	13 253,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
94	Venkovní zálohovaná sířena 120dB s majákem, aktivací vstup, akumulátor 12V, 1,2Ah.	kus	1,00	6 385,60	6 385,60	1,00	6 385,60	6 385,60	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Výroba a montáž rozváděče	kpl	1,00	25 300,50	25 300,50	1,00	25 300,50	25 300,50	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Program pro přenos a zpracování dat. Komunikační a nastavovací program. Nastavování pracovních parametrů registrační jednotky, ultrazvukové sondy, konfigurace souborů. Licence + nosič s programem. Včetně propojovacích kabelů.	kus	1,00	40 963,30	40 963,30	1,00	40 963,30	40 963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Výhodnocovací relé hladiny vodivostních kapalin na lištu DIN do rozváděče, napájení 230VAC, vstup ponorná vodivostní sonda, výstup přepínací kontakt relé.	kus	1,00	3 012,60	3 012,60	1,00	3 012,60	3 012,60	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Ponorná vodivostní sonda se 2-ma elektrodami vhodá pro pitnou vodu, kabel 5m, IP68	kus	3,00	3 253,30	9 759,90	3,00	3 253,30	9 759,90	0,00	0,00	0,00	0,00
99	Snímač hladiny ultrazvukový, 2-vodičové napájení 24VDC, výstup 4-20mA, rozsah 0,25-6m, včetně alfanumerického displeje, připojení závit 2", pouzdro elektroniky z PBT, pouzdro snímače z ETFE, SW, přesnost 0,15%, aktualizace 5s, IP68	kus	1,00	24 818,80	24 818,80	1,00	24 818,80	24 818,80	0,00	0,00	0,00	0,00
100	Magnetický kontakt hliníkový, pevný přívodní kabel, polarizované magnety pro venkovní prostředí NC	kus	4,00	2 890,30	11 561,20	4,00	2 890,30	11 561,20	0,00	0,00	0,00	0,00
101	lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40x40	m	6,00	330,10	1 980,60	6,00	330,10	1 980,60	0,00	0,00	0,00	0,00
102	lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 40x20	m	3,00	135,70	407,10	3,00	135,70	407,10	0,00	0,00	0,00	0,00
103	lišta vkládací plastová, vč. příslušenství 20x20	m	6,00	271,50	1 629,00	6,00	271,50	1 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Trubka elektroinstalační poddajná z PP, odolnost 320N Ø16	m	5,00	104,00	520,00	5,00	104,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Kabel JYTY 2x0,8	m	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Kabel CMFM 3x0,75	m	5,00	232,40	1 162,00	5,00	232,40	1 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Stožár pro anténu, sadový ocel nerez, 5m	kus	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	5,00	5 422,20	27 111,00	5,00	5 422,20	27 111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Materiál pomocný a spotřební	sada	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Odladění měřicích obvodů	h	16,00	7 707,20	123 315,20	16,00	7 707,20	123 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00
111	Odladění programu řízení čerpací stanice	kus	1,00	3 614,00	3 614,00	1,00	3 614,00	3 614,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Odladění spojení	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Elektromontáž (montáž)	kpl	1,00	26 505,90	26 505,90	1,00	26 505,90	26 505,90	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Revize, zkoušky	kus	1,00	3 617,70	3 617,70	1,00	3 617,70	3 617,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 2 celkem :					670 773,50			670 773,50		0,00	0,00	0,00

Čerpací stanice ČS 3												
115	Plastová skříň odolná UV záření, 750x500x320, IP43 včetně příslušenství a podstavce pro montáž k betonovému základu a zámkem na klíč.	kus	2,00	33 734,10	67 468,20	2,00	33 734,10	67 468,20	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Přepínač silový do 32A, 3 polohy, 2 řady spínacích kontaktů, ovládač otočný IP54	kus	1,00	963,30	963,30	1,00	963,30	963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Přívodka 5-ti pólová přístrojová přívodní s kolíky, pro připojení náhradního zdroje elektrické energie 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
118	Svodič přepětí 1.stupeň, 260V/50Hz, ochranná úroveň 0,9kV pro impuls 35kA-10/350, odezva 100ns.	kus	3,00	7 229,20	21 687,60	3,00	7 229,20	21 687,60	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Svodič přepětí, 3P, 275V, impuls 7kA-10/350, 25kA-8/20, max.60kA, s dálkovou signalizací	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
120	Svodič přepětí 3.stupeň, 2P, 1P+N, 230V/16A s VF filtrem proti rušení, ochranná úroveň 850V, odezva 25ns	kus	1,00	2 168,90	2 168,90	1,00	2 168,90	2 168,90	0,00	0,00	0,00	0,00
121	Rázová oddělovací tlumivka přepětové ochrany 3. stupeň 230V/16A	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
122	Jistič 1P, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	10,00	2 164,00	21 640,00	10,00	2 164,00	21 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	Jistič 1P+N, do 10A, vyp. schopnost 10kA,	kus	2,00	457,30	914,60	2,00	457,30	914,60	0,00	0,00	0,00	0,00
124	Relé vyhodnocení napětí a sledu fází s dálkovou signalizací, 3x400V	kus	1,00	1 747,10	1 747,10	1,00	1 747,10	1 747,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
125	Polohový spínač koncový, 250V/6A	kus	2,00	493,90	987,80	2,00	493,90	987,80	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Svítidlo osvětlení skříně 20W	kus	1,00	940,10	940,10	1,00	940,10	940,10	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Termostat - spínač teploty rozváděče 0+30°C	kus	1,00	541,60	541,60	1,00	541,60	541,60	0,00	0,00	0,00	0,00
128	Topné těleso mikroklimatizace rozváděče, 230V/100W	kus	2,00	1 687,20	3 374,40	2,00	1 687,20	3 374,40	0,00	0,00	0,00	0,00
129	Termostat - spínač chlazení rozváděče 0+60°C	kus	1,00	553,90	553,90	1,00	553,90	553,90	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Ventilátor chlazení skříně 230V, do 200m³/hod, IP54	kus	1,00	5 904,00	5 904,00	1,00	5 904,00	5 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Mřížka odvětrávací 150x150 mm, IP54	kus	1,00	602,70	602,70	1,00	602,70	602,70	0,00	0,00	0,00	0,00
132	Motorový spouštěč s tepelnou ochranou přetížení, zkratová spoušť, vypínací schopnost 10kA, 3P do 10A + pomocné kontakty	kus	2,00	1 518,50	3 037,00	2,00	1 518,50	3 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	Stykač motorový 3P/12A-AC3, ovládací napětí 230VAC, cívka s integrovanou ochranou + pomocné kontakty	kus	2,00	1 107,60	2 215,20	2,00	1 107,60	2 215,20	0,00	0,00	0,00	0,00
134	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 24VDC, ochranná dioda + patice	kus	2,00	601,60	1 203,20	2,00	601,60	1 203,20	0,00	0,00	0,00	0,00
135	Relé pomocné 4P/5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	7,00	2 362,00	16 534,00	7,00	2 362,00	16 534,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Relé časové univerzální 5A, s indikací sepnutí, typovací tlačítko, ovládací napětí 230VAC + patice	kus	2,00	770,20	1 540,40	2,00	770,20	1 540,40	0,00	0,00	0,00	0,00
137	Signálníka "LED" 230V AC, zelená	kus	2,00	264,10	528,20	2,00	264,10	528,20	0,00	0,00	0,00	0,00
138	Signálníka "LED" 230V AC, žlutá	kus	1,00	126,00	126,00	1,00	126,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Přepínač pomocných obvodů 230V/3A, 3 polohy, 2 spínací kontakty, ovládač otočný IP65	kus	2,00	1 205,50	2 411,00	2,00	1 205,50	2 411,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Výhodnocovací relé zatížení motoru na principu fázového posunu proudu. 3x400V do 10A	kus	2,00	4 914,90	9 829,80	2,00	4 914,90	9 829,80	0,00	0,00	0,00	0,00
141	Proudový chránič Asi. 4P, 25A/30mA	kus	1,00	3 072,40	3 072,40	1,00	3 072,40	3 072,40	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Zásuvka 5-ti pólová přístrojová, 400V/32A, IP67	kus	1,00	481,70	481,70	1,00	481,70	481,70	0,00	0,00	0,00	0,00
143	Zásuvka přístrojová, 230V/16A, IP67	kus	1,00	144,30	144,30	1,00	144,30	144,30	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Svorky, řadová svorkovnice do 1,5 mm²	kus	30,00	550,20	16 506,00	30,00	550,20	16 506,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Svorky, řadová svorkovnice do 4 mm²	kus	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Svorky, řadová svorkovnice s pojistkou a LED signalizací do 4 mm²	kus	5,00	97,80	489,00	5,00	97,80	489,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Registrační a řídicí jednotka - telemetrická stanice 20xDI, 4xDO, 2xAI	kus	1,00	49 396,80	49 396,80	1,00	49 396,80	49 396,80	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Datová radiostanice 450MHz - kopatibilní se stávajícím zařízením provozovatele,	kus	1,00	89 757,20	89 757,20	1,00	89 757,20	89 757,20	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Napájecí zdroj 230V AC / 13,8V DC	kus	1,00	1 084,40	1 084,40	1,00	1 084,40	1 084,40	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Desetiletý zálohovaný zdroj - baterie se zvýšenou životností	kus	1,00	13 253,10	13 253,10	1,00	13 253,10	13 253,10	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Venkovní zálohovaná sítěna 120dB s majákem, aktivací vstup, akumulátor 12V, 1,2Ah.	kus	1,00	6 385,60	6 385,60	1,00	6 385,60	6 385,60	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Výroba a montáž rozváděče	kpl	1,00	25 300,50	25 300,50	1,00	25 300,50	25 300,50	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Program pro přenos a zpracování dat. Komunikační a nastavovací program. Nastavování pracovních parametrů registrační jednotky, ultrazvukové sondy, konfigurace souborů. Licence + nosič s programem. Včetně propojovacích kabelů.	kus	1,00	40 963,30	40 963,30	1,00	40 963,30	40 963,30	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Výhodnocovací relé hladiny vodivostních kapalin na lištu DIN do rozváděče, napájení 230VAC, vstup ponorná vodivostní sonda, výstup přepínací kontakt relé.	kus	1,00	3 012,60	3 012,60	1,00	3 012,60	3 012,60	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Ponorná vodivostní sonda se 2-ma elektrodami vhodá pro pitnou vodu, kabel 10m, IP68	kus	3,00	3 253,30	9 759,90	3,00	3 253,30	9 759,90	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Snímač hladiny ultrazvukový, 2-vodičové napájení 24VDC, výstup 4-20mA, rozsah 0,25-6m, včetně alfanumerického displeje, připojení závit 2", pouzdro elektroniky z PBT, pouzdro snímače z ETFE, SW Sonic Intelligence, přesnost 0,15%, aktualizace 5s, IP68	kus	1,00	24 818,80	24 818,80	1,00	24 818,80	24 818,80	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Magnetický kontakt hliníkový, pevný přívodní kabel, polarizované magnety pro venkovní prostředí NC	kus	4,00	2 890,30	11 561,20	4,00	2 890,30	11 561,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP	MNP
PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST												
158	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40x40	m	6,00	330,10	1 980,60	6,00	330,10	1 980,60	0,00	0,00	0,00	0,00
159	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40x20	m	3,00	135,70	407,10	3,00	135,70	407,10	0,00	0,00	0,00	0,00
160	lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 20x20	m	6,00	271,50	1 629,00	6,00	271,50	1 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Trubka elektroinstalační poddajná z PP, odolnost 320N Ø16	m	5,00	104,00	520,00	5,00	104,00	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Kabel JYTY 2x0,8	m	10,00	183,40	1 834,00	10,00	183,40	1 834,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Kabel CMFM 3x0,75	m	5,00	232,40	1 162,00	5,00	232,40	1 162,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Stožár pro anténu, sadový ocel nerez, 5m	kus	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	5,00	5 422,20	27 111,00	5,00	5 422,20	27 111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Materiál pomocný a spotřební	sada	1,00	4 216,70	4 216,70	1,00	4 216,70	4 216,70	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Odladění měřících obvodů	h	16,00	7 707,20	123 315,20	16,00	7 707,20	123 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Odladění programu řízení čerpací stanice	kus	1,00	3 614,00	3 614,00	1,00	3 614,00	3 614,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Odladění spojení	kus	1,00	2 409,70	2 409,70	1,00	2 409,70	2 409,70	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Elektromontáž (montáž)	kpl	1,00	26 505,90	26 505,90	1,00	26 505,90	26 505,90	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Revize, zkoušky	kus	1,00	3 617,70	3 617,70	1,00	3 617,70	3 617,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpací stanice ČS 3 celkem :					670 773,50			670 773,50		0,00	0,00	0,00

Měrný objekt												
172	Plastová skříň odolná UV záření, 750x500x320, IP43 včetně příslušenství a podstavce zámek na klíč.	kus	1,00	17 442,80	17 442,80	1,00	17 442,80	17 442,80	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Plastový pilíř - podstavec příslušenství skříňe	kpl	1,00	9 251,40	9 251,40	1,00	9 251,40	9 251,40	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Výzbroj - příslušenství sestavy skříňe a pilíře	kpl	1,00	42 468,30	42 468,30	1,00	42 468,30	42 468,30	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Mřížka odvětrávací 150x150 mm, IP54	kus	1,00	758,00	758,00	1,00	758,00	758,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Registrační a řídicí jednotka - telemetrická stanice s GSM modemem	kus	1,00	30 333,90	30 333,90	1,00	30 333,90	30 333,90	0,00	0,00	0,00	0,00
177	SIM kartu do GSM modemu registrační stanice	kus	1,00	909,60	909,60	1,00	909,60	909,60	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Desetiletý zálohovaný zdroj - baterie se zvýšenou životností	kus	1,00	16 683,60	16 683,60	1,00	16 683,60	16 683,60	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Svorky, řadová svorkovnice do 1,5 mm ²	kus	12,00	278,80	3 345,60	12,00	278,80	3 345,60	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Ucpávková kabelová vývodka M20, IP65	kus	2,00	61,10	122,20	2,00	61,10	122,20	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Ucpávková kabelová vývodka M25, IP65	kus	2,00	66,00	132,00	2,00	66,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Výroba a montáž rozváděčů	kpl	1,00	16 683,60	16 683,60	1,00	16 683,60	16 683,60	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Výhodnocovací jednotka s ultrazvukovou sondou pro měření průtoku, rozsah 0,2 - 2,0 m, napájení 24V DC, komunikace RS 485, výstup 4-20mA, IP65/IP68	kus	1,00	48 534,80	48 534,80	1,00	48 534,80	48 534,80	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Nerezový držák ultrazvukové sondy pro parshall žlab P2	kus	1,00	3 336,50	3 336,50	1,00	3 336,50	3 336,50	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Magnetický kontakt hliníkový, pro venkovní prostředí NC	kus	2,00	1 819,20	3 638,40	2,00	1 819,20	3 638,40	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Krabice rozbočovací do vlhka, vč. vývodek a 4 řadových svorek, IP65	kus	2,00	758,00	1 516,00	2,00	758,00	1 516,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	Kabel CMFM 4x0,75	m	5,00	348,40	1 742,00	5,00	348,40	1 742,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Kabel CMSM 3Cx1,5	m	2,00	73,30	146,60	2,00	73,30	146,60	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Lišta vkladací plastová, vč. příslušenství 40/20	m	5,00	287,30	1 436,50	5,00	287,30	1 436,50	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Trubka elektroinstalační poddajná z PP, odolnost 320N Ø16	m	5,00	128,40	642,00	5,00	128,40	642,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	Ocel konstrukční všeobecná nerez	kg	2,00	2 731,30	5 462,60	2,00	2 731,30	5 462,60	0,00	0,00	0,00	0,00
192	Pomocný a spotřební materiál	sada	1,00	5 308,60	5 308,60	1,00	5 308,60	5 308,60	0,00	0,00	0,00	0,00
193	Elektromontáž (montáž)	kpl	1,00	21 234,20	21 234,20	1,00	21 234,20	21 234,20	0,00	0,00	0,00	0,00
194	Revize, zkoušky	kus	1,00	4 548,10	4 548,10	1,00	4 548,10	4 548,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Měrný objekt celkem :					235 677,30			235 677,30		0,00	0,00	0,00

PS 1.013 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST CELKEM :					2 247 997,80 Kč			2 247 997,80 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
--	--	--	--	--	------------------------	--	--	------------------------	--	----------------	----------------	----------------