



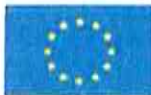
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	5. 10. 2015
Ev.č.	ZL-121-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	9. 10. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS **)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.1		
<u>Specifikace změny:</u> Stoka 08.1 je umístěna v komunikaci v jízdním pruhu vzdálenějším od většiny napojovaných objektů. Zhotovitel navrhuje přesunout polohu stoky do osy jízdního pruhu přiléhajícího k většině napojovaných objektů. Tímto řešením dojde ke zkrácení přípojek a zároveň nebude nutné je provádět protlakem.			
Předmětem změnového listu je:			
- Změna trasy stoky 08.1 v úseku mezi Š08.1-57 až Š08.1-68 nerealizování přípojek přes komunikaci protlakem			
Finanční dopad změny:	Snižování		
Změna ceny po schválení:	-1 745 643,58 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Správní stoky s naměřeným útokem pro řešení i v rámci stávajícího stavu a doplnění o přípojeky a přípojeky a schválení.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

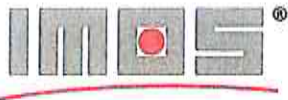
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRAVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 5. 10. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 739 391 653	6.5.2015

Iniciační dopis ID-121-S-Z-SO 3.008 - Změna trasy stoky 08.1 v úseku mezi Š08.1-57 až Š08.1-68

Aktuální stav:

Stoka 08.1 je umístěna v komunikaci v jízdním pruhu vzdálenějším od většiny napojovaných objektů. Tento stav by znamenal prodloužení většiny přípojek + nutnost jejich realizace protlakem.

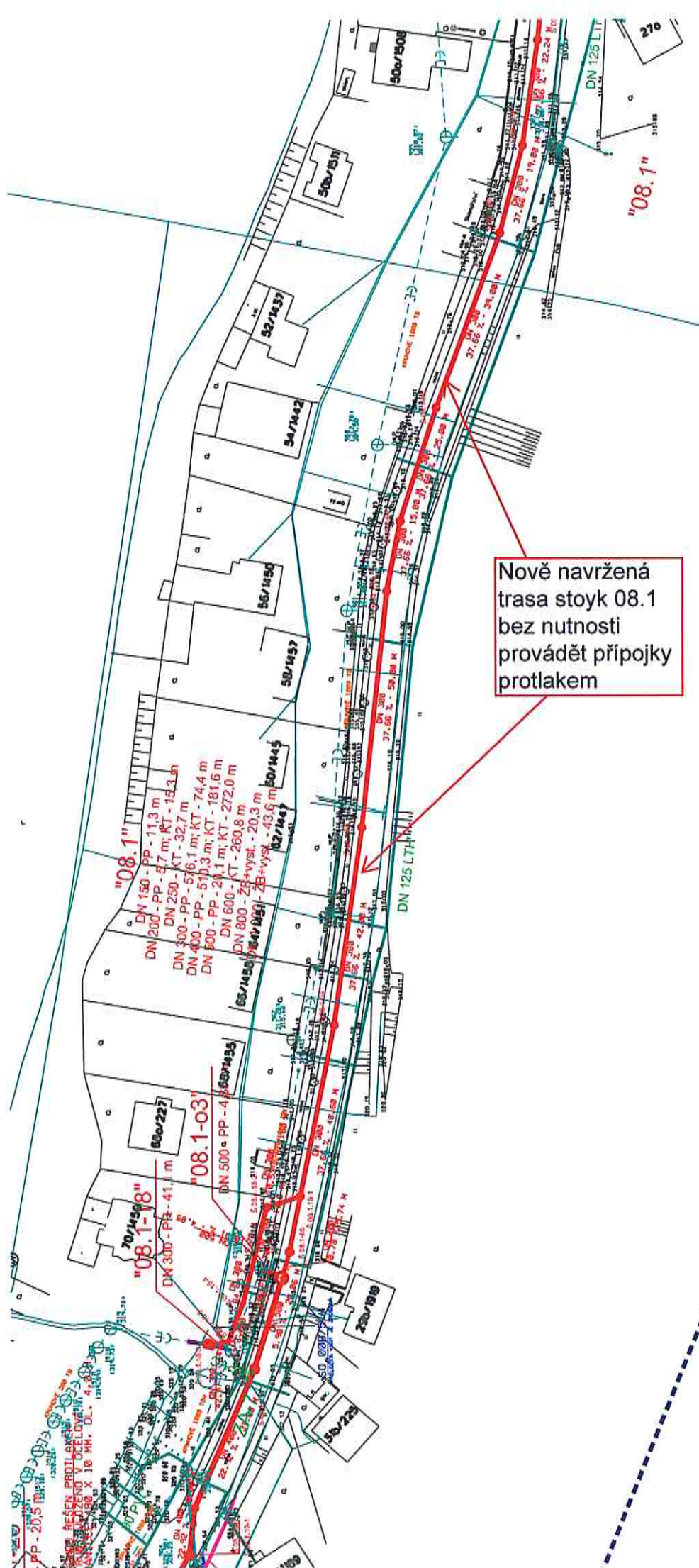
Návrh řešení:

Přesunout polohu stoky do osy jízdního pruhu přiléhajícího k většině napojovaných objektů, čímž dojde ke zkrácení přípojek a nebude nutné je provádět protlakem.

Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír



Nově navržená trasa stoky 08.1 bez nutnosti provádět přípojky protlakem

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-121-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Změna trasy stoky 08.1 v úseku mezi Š08.1-57 až Š08.1-68 přípojky přes komunikaci protlakem

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-121-S-Z-SO 3.008		
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH - změna stoky 08.1 v úseku Š 08.1-57 až Š 08.1-68													
STOKA 08.1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	9 521,20	214,80	2 045 153,22	9 530,39	214,80	2 047 126,89	9,19	1 973,67	1 973,67	0,00	
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	716,65	964,20	690 993,26	717,34	964,20	691 660,10	0,69	666,84	666,84	0,00	
14	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	8 967,06	129,70	1 163 027,16	9 001,93	129,70	1 167 550,92	34,88	4 523,76	4 523,76	0,00	
15	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8m	m2	7 049,79	202,50	1 427 582,72	7 039,00	202,50	1 425 398,07	-10,79	-2 184,65	0,00	-2 184,65	
17	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	8 967,06	26,70	239 420,40	9 001,93	26,70	240 351,65	34,88	931,25	931,25	0,00	
18	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	7 049,79	66,40	468 106,14	7 039,00	66,40	467 389,79	-10,79	-716,35	0,00	-716,35	
21	Swislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5 236,66	37,50	196 374,70	5 241,71	37,50	196 564,21	5,05	189,51	189,51	0,00	
23	Swislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	397,21	40,70	16 166,25	397,59	40,70	16 181,73	0,38	15,48	15,48	0,00	
26	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5 726,41	280,70	1 607 403,43	5 733,63	280,70	1 609 430,05	7,22	2 026,62	2 026,62	0,00	
28	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	739,74	294,90	218 149,15	740,43	294,90	218 353,10	0,69	203,95	203,95	0,00	
29	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7 624,71	86,00	655 724,91	7 632,29	86,00	656 376,79	7,58	651,88	651,88	0,00	
30	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 455,28	296,80	431 927,76	1 457,69	296,80	432 642,21	2,41	714,45	714,45	0,00	
34	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5 726,41	109,10	624 751,39	5 733,63	109,10	625 539,07	7,22	787,68	787,68	0,00	
35	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	739,74	109,10	80 705,57	740,43	109,10	80 781,02	0,69	75,45	75,45	0,00	
39	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	3 186,86	536,00	1 708 155,83	3 195,28	536,00	1 712 669,70	8,42	4 513,87	4 513,87	0,00	

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-121-S-Z-SO 3.008

40	Vřodný zřsýpový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	719,76	536,00	385 792,91	717,57	536,00	384 616,23	-2,20	-1 176,68	0,00	-1 176,68
41	Šiřkopísek frakce 8-16	t	2 700,09	276,10	745 493,99	2 704,55	276,10	746 727,14	4,47	1 233,15	1 233,15	0,00
Zemní práce celkem :					12 704 928,79			12 719 358,67		14 429,88	18 507,56	-4 077,68
Připravné a přidružené práce												
45	Odstaranění podkladu nad 200 m2,kam.težené tl.20 cm	m2	2 477,97	43,80	108 535,18	2 480,27	43,80	108 635,97	2,30	100,79	100,79	0,00
47	Odstaranění podkladu nad 200 m2,kam.droené tl.30 cm	m2	1 281,03	73,40	94 027,76	1 283,33	73,40	94 196,66	2,30	168,90	168,90	0,00
48	Odstaranění podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm	m2	2 477,97	65,20	161 563,79	2 480,27	65,20	161 713,81	2,30	150,02	150,02	0,00
49	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 477,97	84,10	208 397,46	2 480,27	84,10	208 590,98	2,30	193,52	193,52	0,00
50	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vř.uložení	t	2 014,36	169,20	340 829,67	2 016,35	169,20	341 166,83	1,99	337,16	337,16	0,00
51	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2 014,36	76,10	153 292,78	2 016,35	76,10	153 444,42	1,99	151,64	151,64	0,00
Připravné a přidružené práce celkem :					1 066 646,64			1 067 748,67		1 102,03	1 102,03	0,00
Zřklady a zviřší zřkládání												
52	Tralivody z PVC drenážních flexibilních trubek oře a obsyp šiřkopískem, trubky d 100 mm	m	673,34	170,10	114 535,13	673,48	170,10	114 558,95	0,14	23,82	23,82	0,00
Zřklady a zviřší zřkládání celkem :					114 535,13			114 558,95		23,82	23,82	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
53	Lože pod potrubí ze šiřkopřtř 0 - 63 mm	m3	140,95	795,80	112 166,18	140,97	795,80	112 184,56	0,02	18,38	18,38	0,00
54	Lože pod potrubí ze šiřkopřisku do 63 mm	m3	288,47	795,80	213 645,88	288,99	795,80	214 059,93	0,52	414,05	414,05	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					325 812,06			326 244,49		432,43	432,43	0,00
Komunikace												
62	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutřný šiřřk tl.35 cm + asfaltový recykliřt (prosiřvka) tl.15 cm) vřetně likvidace provizorní opravy (odtřežení, odvoz, uložení vř. poplatků)	m2	1 272,06	483,40	614 913,32	1 274,36	483,40	616 025,62	2,30	1 112,30	1 112,30	0,00
Komunikace celkem :					614 913,32			616 025,62		1 112,30	1 112,30	0,00
Trubní vedení												
80	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	37,47	24,40	914,27	24,00	24,40	585,60	-13,47	-328,67	0,00	-328,67
n1	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	28,60	0,00	5,74	28,60	164,16	5,74	164,16	164,16	0,00
81	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	651,61	40,00	26 064,40	658,70	40,00	26 348,00	7,09	283,60	283,60	0,00
82	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	456,50	53,00	24 194,50	459,46	53,00	24 351,38	2,96	156,88	156,88	0,00
83	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	20,28	65,80	1 334,42	20,06	65,80	1 319,95	-0,22	-14,47	0,00	-14,47
87	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vř.řetřet DN do 200, vodou, vř.utřešení konců potrubí	m	93,02	98,80	9 190,38	85,29	98,80	8 426,65	-7,73	-763,73	0,00	-763,73

88	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	761,97	107,40	81 835,58	769,06	107,40	82 597,04	7,09	761,46	761,46	0,00
89	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	643,09	121,70	78 264,05	646,05	121,70	78 624,29	2,96	360,24	360,24	0,00
90	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	543,77	157,50	85 643,78	543,55	157,50	85 609,13	-0,22	-34,65	0,00	-34,65
110	Kamerové zkoušky potrubí	m	2 041,57	41,50	84 725,16	2 043,67	41,50	84 812,31	2,10	87,15	87,15	0,00
121	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	40,95	339,10	13 887,74	26,23	339,10	8 895,27	-14,72	-4 992,47	0,00	-4 992,47
n2	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	0,00	538,60	0,00	6,27	538,60	3 379,07	6,27	3 379,07	3 379,07	0,00
122	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	712,21	1 143,90	814 696,68	719,96	1 143,90	823 561,21	7,75	8 864,53	8 864,53	0,00
123	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	498,95	1 923,70	959 838,77	502,19	1 923,70	966 062,52	3,24	6 223,75	6 223,75	0,00
124	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	22,17	3 041,40	67 415,67	21,93	3 041,40	66 684,52	-0,24	-731,15	0,00	-731,15
Trubní vedení celkem :					2 248 005,40			2 261 421,10		13 415,70	20 280,84	-6 865,14
Ostatní konstrukce, bourání												
158	Řezání slávejícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3 489,00	79,40	275 438,60	3 473,00	79,40	275 756,20	4,00	317,60	317,60	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					275 438,60			275 756,20		317,60	317,60	0,00
STOKA 08.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
164	Sejmutí omíčky s přemístěním do 50 m	m3	5,10	140,30	715,53	5,34	140,30	749,20	0,24	33,67	33,67	0,00
165	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	337,42	270,10	107 342,87	412,91	270,10	111 527,67	15,49	4 184,80	4 184,80	0,00
166	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 729,28	214,80	371 450,27	1 758,10	214,80	377 640,35	28,82	6 190,08	6 190,08	0,00
167	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	130,16	964,20	125 501,43	132,33	964,20	127 592,88	2,17	2 091,45	2 091,45	0,00
168	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	3 609,80	129,70	468 191,06	3 679,38	129,70	477 215,59	69,58	9 024,53	9 024,53	0,00
169	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	3 609,80	26,70	96 381,66	3 679,38	26,70	98 239,45	69,58	1 857,79	1 857,79	0,00
170	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1 729,28	37,50	64 848,16	1 758,10	37,50	65 928,83	28,82	1 080,67	1 080,67	0,00
171	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	130,16	40,70	5 297,56	132,33	40,70	5 385,84	2,17	88,28	88,28	0,00
172	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	5,10	40,70	207,57	5,34	40,70	217,34	0,24	9,77	9,77	0,00
173	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	389,31	280,70	109 279,68	415,79	280,70	116 712,28	26,48	7 432,60	7 432,60	0,00
174	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	130,16	294,90	38 384,54	132,33	294,90	39 024,21	2,17	639,67	639,67	0,00

175	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 417,44	86,00	121 899,64	1 439,83	86,00	123 825,70	22,40	1 926,06	1 926,06	0,00
176	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	343,64	296,80	101 992,29	350,67	296,80	104 078,50	7,03	2 086,21	2 086,21	0,00
177	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	51,00	10,70	545,70	53,40	10,70	571,38	2,40	25,68	25,68	0,00
178	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	51,00	41,60	2 121,60	53,40	41,60	2 221,44	2,40	99,84	99,84	0,00
179	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	389,31	109,10	42 473,86	415,79	109,10	45 362,71	26,48	2 888,85	2 888,85	0,00
180	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	130,16	109,10	14 200,59	132,33	109,10	14 437,24	2,17	236,65	236,65	0,00
181	Vhodný zásylový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	86,06	536,00	46 129,88	108,31	536,00	58 051,69	22,24	11 921,81	11 921,81	0,00
183	Šterkopisek frakce 8-16	t	637,58	276,10	176 035,56	650,62	276,10	179 636,29	13,04	3 600,73	3 600,73	0,00
Zemní práce celkem :					1 892 999,45			1 948 418,59		55 419,14	55 419,14	0,00
Přípravné a přidružené práce												
188	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.30 cm	m2	54,01	73,40	3 964,33	68,31	73,40	5 013,95	14,30	1 049,62	1 049,62	0,00
190	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	206,91	43,80	9 062,66	221,21	43,80	9 689,00	14,30	626,34	626,34	0,00
192	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	206,91	65,20	13 490,53	221,21	65,20	14 422,89	14,30	932,36	932,36	0,00
193	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	206,91	84,10	17 401,13	221,21	84,10	18 603,76	14,30	1 202,63	1 202,63	0,00
194	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	184,28	169,20	31 179,90	196,66	169,20	33 275,24	12,38	2 095,34	2 095,34	0,00
195	Poplatek za skládku stavební sutí	t	184,28	76,10	14 023,58	196,66	76,10	14 965,99	12,38	942,41	942,41	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					89 122,13			95 970,83		6 848,70	6 848,70	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
196	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	24,38	795,80	19 398,42	25,94	795,80	20 641,46	1,56	1 243,04	1 243,04	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					19 398,42			20 641,46		1 243,04	1 243,04	0,00
Komunikace												
199	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šterk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosička) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	54,01	483,40	26 108,43	68,31	483,40	33 021,05	14,30	6 912,62	6 912,62	0,00
Komunikace celkem :					26 108,43			33 021,05		6 912,62	6 912,62	0,00
Trubní vedení												
208	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	186,28	24,40	4 545,23	200,48	24,40	4 891,71	14,20	346,48	346,48	0,00
210	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	130	70,10	9 113,00	133,00	70,10	9 323,30	3,00	210,30	210,30	0,00
212	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	5	168,90	844,50	6,00	168,90	1 013,40	1,00	168,90	168,90	0,00
215	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	689,00	98,80	68 073,20	703,20	98,80	69 476,16	14,20	1 402,96	1 402,96	0,00
218	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	74	2 419,70	179 057,80	75,00	2 419,70	181 477,50	1,00	2 419,70	2 419,70	0,00

219	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	203,60	339,10	69 042,12	219,12	339,10	74 305,15	15,52	5 263,03	5 263,03	0,00
221	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	28,42	263,50	7 488,67	29,44	263,50	7 756,12	1,02	267,45	267,45	0,00
222	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	28,42	298,70	8 489,05	29,44	298,70	8 792,23	1,02	303,18	303,18	0,00
225	Odbočka kanalizační PP DN300/150	kus	5,08	2 805,40	14 237,41	6,09	2 805,40	17 084,89	1,02	2 847,48	2 847,48	0,00
Trubní vedení celkem :					360 890,98			374 120,46		13 229,48	13 229,48	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
238	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	376,20	79,40	29 870,28	402,20	79,40	31 934,68	26,00	2 064,40	2 064,40	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					29 870,28			31 934,68		2 064,40	2 064,40	0,00
STOKA 08.1 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
240	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. těžené tl.20 cm	m ²	815,15	43,80	35 703,65	856,82	43,80	37 528,79	41,67	1 825,14	1 825,14	0,00
241	Odstranění podkladu nad 200 m ² , kam. drcené tl.30 cm	m ²	1 039,73	73,40	76 315,87	1 074,56	73,40	78 872,40	34,83	2 556,53	2 556,53	0,00
242	Odstranění podkladu nad 200 m ² , živičného tl.5 cm	m ²	1 339,16	65,20	87 313,09	1 364,86	65,20	88 988,73	25,70	1 675,64	1 675,64	0,00
243	Frézování krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl.5 cm	m ²	2 434,96	84,10	204 779,95	2 454,66	84,10	206 436,72	19,70	1 656,77	1 656,77	0,00
245	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	1 080,54	169,20	182 827,17	1 109,51	169,20	187 729,40	28,97	4 902,23	4 902,23	0,00
246	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1 080,54	76,10	82 228,00	1 109,51	76,10	84 433,85	28,97	2 204,85	2 204,85	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					669 168,73			683 989,89		14 821,16	14 821,16	0,00
Komunikace												
247	Podklad ze štiérkopisky po zhutnění tloušťky 15 cm	m ²	2 348,19	130,20	305 734,86	2 370,16	130,20	308 595,35	21,97	2 860,49	2 860,49	0,00
248	Štěrč částečně vyplněný MC tl.250mm	m ²	2 572,77	384,60	989 486,57	2 587,90	384,60	995 305,57	15,13	5 819,00	5 819,00	0,00
249	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl.5 cm	m ²	2 872,20	270,50	776 930,10	2 878,20	270,50	778 553,10	6,00	1 623,00	1 623,00	0,00
250	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m ²	m ²	2 872,20	23,70	68 071,14	2 878,20	23,70	68 213,34	6,00	142,20	142,20	0,00
Komunikace celkem :					2 140 222,67			2 150 667,36		10 444,69	10 444,69	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
254	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 497,16	79,40	118 874,50	1 451,53	79,40	115 251,48	-45,63	-3 623,02	0,00	-3 623,02
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					118 874,50			115 251,48		-3 623,02	0,00	-3 623,02
STOKA 08.1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Komunikace												
272	Podklad ze štěrčkopisky po zhutnění tloušťky 15 cm	m ²	170,05	156,80	26 663,84	122,75	156,80	19 247,20	-47,30	-7 416,64	0,00	-7 416,64
282	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva 2/4 mm tl.5 cm	m ²	137,60	215,70	29 680,32	90,30	215,70	19 477,71	-47,30	-10 202,61	0,00	-10 202,61
283	Dlaždice betonová HBB 30x30x6 cm	m ²	13,90	234,50	3 258,99	9,12	234,50	2 138,71	-4,78	-1 120,28	0,00	-1 120,28

Komunikace celkem :										59 603,15			40 863,62		-18 739,53	0,00	-18 739,53
Ostatní konstrukce, bourání																	
288	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	137,60	20,10		2 765,76	90,30	20,10					1 815,03	-47,30	-950,73	0,00	-950,73
Ostatní konstrukce, bourání celkem :										2 765,76			1 815,03		-950,73	0,00	-950,73
STOKA 08.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD																	
Zemní práce																	
291	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	286,00	1 585,20	421 663,20	205,00	1 585,20						324 966,00	-61,00	-96 697,20	0,00	-96 697,20
292	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	16,00	1 585,20	25 363,20	8,00	1 585,20						12 681,60	-8,00	-12 681,60	0,00	-12 681,60
293	Zemní práce pro přepojení vodovodu vč.lože, obsypu a zásypu	m	2,00	1 585,20	3 170,40	0,00	1 585,20						0,00	-2,00	-3 170,40	0,00	-3 170,40
Zemní práce celkem :										450 196,80			337 647,60		-112 549,20	0,00	-112 549,20
Přípravné a přidružené práce																	
294	Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	34,10	75,40	2 571,14	0,00	75,40						0,00	-34,10	-2 571,14	0,00	-2 571,14
295	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	111,10	43,80	4 866,18	78,10	43,80						3 420,78	-33,00	-1 445,40	0,00	-1 445,40
297	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	40,70	48,50	1 973,95	6,60	48,50						320,10	-34,10	-1 653,85	0,00	-1 653,85
298	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	104,50	73,40	7 670,30	71,50	73,40						5 248,10	-33,00	-2 422,20	0,00	-2 422,20
299	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	111,10	47,40	5 266,14	78,10	47,40						3 701,94	-33,00	-1 564,20	0,00	-1 564,20
301	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	111,10	84,10	9 343,51	78,10	84,10						6 568,21	-33,00	-2 775,30	0,00	-2 775,30
302	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	163,97	169,20	27 743,98	127,38	169,20						21 552,70	-36,59	-6 191,28	0,00	-6 191,28
303	Poplatek za skládku stavební sutí	t	163,97	76,10	12 478,23	127,38	76,10						9 693,62	-36,59	-2 784,61	0,00	-2 784,61
Přípravné a přidružené práce celkem :										71 913,43			50 505,45		-21 407,98	0,00	-21 407,98
Komunikace																	
305	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný šetrx tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosiávka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	104,50	483,40	50 515,30	71,50	483,40						34 563,10	-33,00	-15 952,20	0,00	-15 952,20
Komunikace celkem :										50 515,30			34 563,10		-15 952,20	0,00	-15 952,20
Trubní vedení																	
307	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek tlak.zkoušky a desinfekce	m	61,00	3 849,80	234 837,80	0,00	3 849,80						0,00	-61,00	-234 837,80	0,00	-234 837,80
310	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	16,00	219,20	3 507,20	8,00	219,20						1 753,60	-8,00	-1 753,60	0,00	-1 753,60
311	Navrtávací pás DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	8	7 692,60	61 540,80	4,00	7 692,60						30 770,40	-4,00	-30 770,40	0,00	-30 770,40

313	Připojení vodovodu z trub PE Ø90x5,4 vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	2,00	7 847,70	15 695,40	0,00	7 847,70	0,00	-2,00	-15 695,40	0,00	-15 695,40
	Trubní vedení celkem :				315 581,20			32 524,00		-283 057,20	0,00	-283 057,20
	Ostatní konstrukce, bourání											
314	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	202,00	79,40	16 038,80	142,00	79,40	11 274,80	-60,00	-4 764,00	0,00	-4 764,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				16 038,80			11 274,80		-4 764,00	0,00	-4 764,00
	STOKA 08.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVODU											
	Zemní práce											
317	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	91,50	1 585,20	145 045,80	76,50	1 585,20	121 267,80	-15,00	-23 778,00	0,00	-23 778,00
	Zemní práce celkem :				145 045,80			121 267,80		-23 778,00	0,00	-23 778,00
	Přípravné a přidružené práce											
320	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	13,20	75,40	995,28	0,00	75,40	0,00	-13,20	-995,28	0,00	-995,28
321	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam.těžké tl.20 cm	m2	102,30	43,80	4 480,74	99,00	43,80	4 336,20	-3,30	-144,54	0,00	-144,54
322	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam.droené tl.20 cm	m2	115,50	48,50	5 601,75	99,00	48,50	4 801,50	-16,50	-800,25	0,00	-800,25
323	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam.droené tl.30 cm	m2	93,50	73,40	6 862,90	90,20	73,40	6 620,68	-3,30	-242,22	0,00	-242,22
324	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	102,30	47,40	4 849,02	99,00	47,40	4 692,60	-3,30	-156,42	0,00	-156,42
325	Frézování korytl. pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	102,30	84,10	8 603,43	99,00	84,10	8 325,90	-3,30	-277,53	0,00	-277,53
326	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	112,21	169,20	18 986,66	105,48	169,20	17 847,05	-6,74	-1 139,61	0,00	-1 139,61
327	Poplatek za skládku stavební sutí	t	112,21	76,10	8 539,51	105,48	76,10	8 026,95	-6,74	-512,56	0,00	-512,56
	Přípravné a přidružené práce celkem :				58 919,29			54 650,88		-4 268,41	0,00	-4 268,41
	Komunikace											
329	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	93,50	483,40	45 197,90	90,20	483,40	43 602,68	-3,30	-1 595,22	0,00	-1 595,22
	Komunikace celkem :				45 197,90			43 602,68		-1 595,22	0,00	-1 595,22
	Trubní vedení											
332	Přeložka plynovodu z PE100 d160/9,1 - vč.tvarovek čistění a tlak.zkoušky	m	15,00	5 660,00	84 900,00	0,00	5 660,00	0,00	-15,00	-84 900,00	0,00	-84 900,00
	Trubní vedení celkem :				84 900,00			0,00		-84 900,00	0,00	-84 900,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
336	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	186,00	79,40	14 768,40	180,00	79,40	14 292,00	-6,00	-476,40	0,00	-476,40
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				14 768,40			14 292,00		-476,40	0,00	-476,40
	SO 3.008 - stoka 08.1 CELKEM :				24 012 381,36			23 578 136,46		-434 244,90	152 759,81	-587 004,71

SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH - změna stoky 08.1-03												
STOKA 08.1-03 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
470	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,41	214,80	5 243,96	15,57	214,80	3 344,74	-8,84	-1 899,22	0,00	-1 899,22
471	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,84	984,20	1 771,81	1,17	984,20	1 130,04	-0,67	-641,77	0,00	-641,77
472	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	43,89	129,70	5 692,53	26,68	129,70	3 459,75	-17,22	-2 232,78	0,00	-2 232,78
473	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	43,89	26,70	1 171,86	26,68	26,70	712,22	-17,22	-459,64	0,00	-459,64
474	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	24,41	37,50	915,50	15,57	37,50	583,93	-8,84	-331,57	0,00	-331,57
475	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	1,84	40,70	74,79	1,17	40,70	47,70	-0,67	-27,09	0,00	-27,09
476	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	17,17	280,70	4 820,12	8,33	280,70	2 338,23	-8,84	-2 481,89	0,00	-2 481,89
477	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	1,84	294,90	541,91	1,17	294,90	345,62	-0,67	-196,29	0,00	-196,29
478	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	16,02	86,00	1 377,41	10,52	86,00	905,00	-5,49	-472,41	0,00	-472,41
479	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,05	296,80	2 092,89	4,29	296,80	1 272,00	-2,77	-820,89	0,00	-820,89
480	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,17	109,10	1 873,44	8,33	109,10	908,80	-8,84	-964,64	0,00	-964,64
481	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,84	109,10	200,48	1,17	109,10	127,87	-0,67	-72,61	0,00	-72,61
482	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	9,75	536,00	5 225,46	3,65	536,00	1 954,36	-6,10	-3 271,10	0,00	-3 271,10
483	Štěrkopisek frakce 8-16	t	13,08	276,10	3 612,24	7,95	276,10	2 195,44	-5,13	-1 416,80	0,00	-1 416,80
	Zemní práce celkem :				34 614,40			19 325,70		-15 288,70	0,00	-15 288,70
Přípravné a přidružené práce												
484	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam. tl.20 cm	m2	6,75	43,80	295,65	2,52	43,80	110,57	-4,23	-185,08	0,00	-185,08
485	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	6,75	73,40	495,45	2,52	73,40	185,30	-4,23	-310,15	0,00	-310,15
486	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	6,75	47,40	319,95	2,52	47,40	119,66	-4,23	-200,29	0,00	-200,29
487	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	6,75	84,10	567,68	2,52	84,10	212,31	-4,23	-355,37	0,00	-355,37
488	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	5,85	169,20	989,06	2,19	169,20	369,91	-3,66	-619,15	0,00	-619,15
489	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,85	76,10	444,84	2,19	76,10	186,37	-3,66	-278,47	0,00	-278,47
	Přípravné a přidružené práce celkem :				3 112,63			1 164,12		-1 948,51	0,00	-1 948,51
Podkladní a vedlejší konstrukce												
490	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,62	795,80	1 286,01	0,98	795,80	781,56	-0,63	-504,45	0,00	-504,45
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 286,01			781,56		-504,45	0,00	-504,45
Komunikace												

491	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	6,75	483,40	3 262,95	2,52	483,40	1 220,34	-4,23	-2 042,61	0,00	-2 042,61
	Komunikace celkem :				3 262,95			1 220,34		-2 042,61	0,00	-2 042,61
	Trubní vedení											
492	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	7,98	65,80	525,08	4,85	65,80	319,13	-3,13	-205,95	0,00	-205,95
493	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	7,98	157,50	1 256,85	4,85	157,50	763,88	-3,13	-492,97	0,00	-492,97
494	Kamerové zkoušky potrubí	m	7,98	41,50	331,17	4,85	41,50	201,28	-3,13	-129,89	0,00	-129,89
495	Roura PP kanalizační DN500 SN8	m	8,72	3 041,40	26 527,39	5,30	3 041,40	16 122,77	-3,42	-10 404,62	0,00	-10 404,62
	Trubní vedení celkem :				28 640,49			17 407,06		-11 233,43	0,00	-11 233,43
	Ostatní konstrukce, bourání											
497	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	10,00	79,40	794,00	3,74	79,40	296,96	-6,26	-497,04	0,00	-497,04
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				794,00			296,96		-497,04	0,00	-497,04
	STOKA 08.1-03 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
498	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl.20 cm	m2	1,50	43,80	65,70	0,56	43,80	24,57	-0,94	-41,13	0,00	-41,13
499	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. droené tl.30 cm	m2	3,00	73,40	220,20	1,12	73,40	82,35	-1,88	-137,85	0,00	-137,85
500	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	5,00	47,40	237,00	1,87	47,40	88,64	-3,13	-148,36	0,00	-148,36
501	Frézování korytl. pl. do 500 m2, pruť do 75 cm, tl.5 cm	m2	15,00	84,10	1 261,50	5,61	84,10	471,80	-9,39	-789,70	0,00	-789,70
503	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč. uložení	t	4,26	169,20	720,79	1,77	169,20	300,29	-2,49	-420,50	0,00	-420,50
504	Poplatek za skládku stavební suťi	t	4,26	76,10	324,19	1,77	76,10	135,06	-2,49	-189,13	0,00	-189,13
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 829,38			1 102,71		-1 726,67	0,00	-1 726,67
	Komunikace											
505	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	8,25	130,20	1 074,15	3,09	130,20	401,73	-5,16	-672,42	0,00	-672,42
506	Štěrť částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	9,75	384,60	3 749,85	3,65	384,60	1 402,44	-6,10	-2 347,41	0,00	-2 347,41
507	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	11,75	270,50	3 178,38	4,39	270,50	1 188,71	-7,36	-1 989,67	0,00	-1 989,67
508	Postřik živinový infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	11,75	23,70	278,48	4,39	23,70	104,15	-7,36	-174,33	0,00	-174,33
509	Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	21,75	13,80	300,15	8,13	13,80	112,26	-13,62	-187,89	0,00	-187,89
510	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	21,75	282,40	6 142,20	8,13	282,40	2 297,18	-13,62	-3 845,02	0,00	-3 845,02
	Komunikace celkem :				14 723,21			5 506,47		-9 216,74	0,00	-9 216,74
	Ostatní konstrukce, bourání											
512	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	10,00	79,40	794,00	3,74	79,40	296,96	-6,26	-497,04	0,00	-497,04
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				794,00			296,96		-497,04	0,00	-497,04
	SO 3.008 - stoka 08.1-03 CELKEM :				90 057,07			47 101,88		-42 955,19	0,00	-42 955,19

SO 3.015 - PŘÍPOJKY KRUMPACH - změna stoky 08.1 v úseku Š 08.1-57 až Š 08.1-68

STOKA 8.1 - ODOBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

Zemní práce

		m3	405,01	271,00	109 756,36	422,17	271,00	114 406,72	17,16	4 650,36		
343	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení											
344	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	753,31	215,60	162 413,49	785,23	215,60	169 294,92	31,92	6 881,43		0,00
345	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	56,70	967,80	54 874,94	59,10	967,80	57 199,98	2,40	2 325,04		0,00
346	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	1 502,80	16,10	24 195,08	1 586,00	16,10	25 534,60	83,20	1 339,52		0,00
347	Odsíraní pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	1 502,80	16,10	24 195,08	1 586,00	16,10	25 534,60	83,20	1 339,52		0,00
348	Smíslé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	753,31	22,60	17 024,81	785,23	22,60	17 746,13	31,92	721,32		0,00
349	Smíslé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	56,70	24,70	1 400,49	59,10	24,70	1 459,85	2,40	59,36		0,00
351	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	172,46	281,60	48 564,74	204,15	281,60	57 487,51	31,69	8 922,77		0,00
352	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	56,70	296,00	16 783,20	59,10	296,00	17 494,52	2,40	711,32		0,00
353	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	605,16	86,40	52 285,41	629,18	86,40	54 361,08	24,02	2 075,67		0,00
354	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	174,78	297,90	52 067,44	185,08	297,90	55 134,62	10,30	3 067,18		0,00
357	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	172,46	109,40	18 867,12	204,15	109,40	22 333,57	31,69	3 466,45		0,00
358	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	56,70	109,40	6 202,98	59,10	109,40	6 465,88	2,40	262,90		0,00
359	Vhodný zásylový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	27,01	538,00	14 530,52	50,77	538,00	27 315,71	23,76	12 785,19		0,00
360	Štěrkopisek frakce 8-16	t	324,28	277,20	89 890,86	343,38	277,20	95 186,18	19,10	5 295,32		0,00
	Zemní práce celkem :				693 052,52			746 955,87		53 903,35		0,00
Přípravné a přidružené práce												
363	Odsíraní podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	57,42	44,00	2 526,48	80,30	44,00	3 533,20	22,88	1 006,72		0,00
366	Odsíraní podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.30 cm	m2	26,51	73,60	1 951,14	49,39	73,60	3 635,10	22,88	1 683,96		0,00
368	Odsíraní podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	55,22	21,40	1 181,71	78,10	21,40	1 671,34	22,88	489,63		0,00
371	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	50,82	84,40	4 289,21	73,70	84,40	6 220,28	22,88	1 931,07		0,00
372	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	52,51	169,90	8 921,66	72,33	169,90	12 288,07	19,81	3 366,41		0,00
373	Poplatek za skládku slávební sutí	t	52,51	76,40	4 011,86	72,33	76,40	5 525,66	19,81	1 513,80		0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				22 882,06			32 873,65		9 991,59		0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
374	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	36,39	798,70	29 062,78	39,02	798,70	31 164,32	2,63	2 101,54		0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				29 062,78			31 164,32		2 101,54		0,00
Komunikace												

377	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvítka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	26,51	485,20	12 862,65	49,39	485,20	23 964,03	22,88	11 101,38	11 101,38	0,00
	Komunikace celkem :				12 862,65			23 964,03		11 101,38	11 101,38	0,00
Trubní vedení												
379	Napojení potrubí odbočky realizované bezvýkopovou technologií na potrubí stoky popř. do šachty (speciální těsnící vložka (kolmá) do vyvrtaného otvoru DN150, koleno DN150, propojovací dílek DN150, těsnící spojovací manžeta DN150 - 2 ks)	kus	14	33 385,80	467 401,20	0,00	33 385,80	0,00	-14,00	-467 401,20	0,00	-467 401,20
380	Přípojka bezvýkop. technologií z trub kamen. DN150 vč. zemních prací, bourání a opravy povrchů	m	63,50	15 358,20	975 245,70	0,00	15 358,20	0,00	-63,50	-975 245,70	0,00	-975 245,70
385	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	132,70	24,40	3 237,88	153,50	24,40	3 745,40	20,80	507,52	507,52	0,00
387	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	32	70,30	2 249,60	60,00	70,30	4 218,00	28,00	1 968,40	1 968,40	0,00
389	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	25	169,60	4 240,00	39,00	169,60	6 614,40	14,00	2 374,40	2 374,40	0,00
391	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	346,20	99,10	34 308,42	303,50	99,10	30 076,85	-42,70	-4 231,57	0,00	-4 231,57
393	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	145,04	340,30	49 357,49	167,78	340,30	57 094,00	22,73	7 736,51	7 736,51	0,00
396	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	16,24	264,40	4 293,86	30,45	264,40	8 050,98	14,21	3 757,12	3 757,12	0,00
397	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	16,24	299,80	4 868,75	30,45	299,80	9 128,91	14,21	4 260,16	4 260,16	0,00
400	Odbočka kanalizační PP DN300/150	kus	16,24	2 815,60	45 725,34	30,45	2 815,60	85 735,02	14,21	40 009,68	40 009,68	0,00
	Trubní vedení celkem :				1 590 928,24			204 663,56		-1 386 264,68	60 613,79	-1 446 878,47
Ostatní konstrukce, bourání												
411	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	113,00	79,70	9 006,10	154,60	79,70	12 321,62	41,60	3 315,52	3 315,52	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				9 006,10			12 321,62		3 315,52	3 315,52	0,00
STOKA 8.1 - OPRAVY KK PO PŘEKOPECH												
Přípravné a přidružené práce												
416	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl.20 cm	m2	7,23	44,00	318,12	13,47	44,00	592,68	6,24	274,56	274,56	0,00
417	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. dřev. tl.30 cm	m2	14,46	73,60	1 064,26	26,94	73,60	1 982,78	12,48	918,52	918,52	0,00
418	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	24,10	21,40	515,74	44,90	21,40	960,86	20,80	445,12	445,12	0,00
419	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	9,88	169,90	1 678,78	18,41	169,90	3 127,69	8,53	1 448,91	1 448,91	0,00
420	Poplatek za skládku stavební suší	t	9,88	76,40	754,91	18,41	76,40	1 406,45	8,53	651,54	651,54	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				4 331,81			8 070,46		3 738,65	3 738,65	0,00
Komunikace												
421	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	33,74	130,70	4 409,82	62,86	130,70	8 215,80	29,12	3 805,98	3 805,98	0,00
422	Štěrč částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	40,97	386,00	15 814,42	76,33	386,00	29 463,38	35,36	13 648,96	13 648,96	0,00
423	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	50,61	271,50	13 740,62	94,29	271,50	25 599,74	43,68	11 859,12	11 859,12	0,00
424	Postřik živичný infiltr. + posyp. z asfaltu 2 kg/m2	m2	50,61	23,80	1 204,52	94,29	23,80	2 244,10	43,68	1 039,58	1 039,58	0,00
	Komunikace celkem :				35 169,38			65 523,02		30 353,64	30 353,64	0,00

Ostatní konstrukce, bourání												
425	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	48,20	79,70	3 841,54	89,80	79,70	7 157,06	41,60	3 315,52	3 315,52	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					3 841,54			7 157,06		3 315,52	3 315,52	0,00
SO 3.015 - stoka 08.1 CELKEM :					2 401 137,08			1 132 693,59		-1 268 443,49	178 434,98	-1 446 878,47
ZL-121-S-Z-SO 3.008 CELKEM:					26 503 575,51			24 757 931,93		-1 745 643,58	331 194,79	-2 076 838,37



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu:
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-121-S-Z-SO 3.008 Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-57 až Š 08.1-68.

Vyjádření generálního projektanta

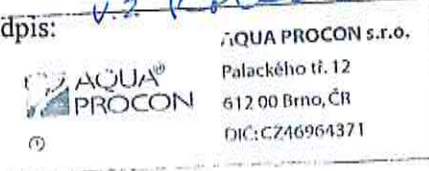
Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1 je stoka umístěna v komunikaci v jízdním pruhu vzdálenějším od většiny napojovaných objektů. Tento stav by znamenal prodloužení většiny přípojek + nutnost jejich realizace protlakem. Zhotovitel navrhuje přesunout polohu stoky do osy jízdního pruhu přiléhajícího k většině napojovaných objektů.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme. Původní návrh polohy stoky v komunikaci vycházel z požadavku správce komunikací. Aktuálně nemá správce komunikací problém s přesunem stoky na do opačného jízdního pruhu, a proto je možné návrh zhotovitele odsouhlasit. Současně totiž dojde jak ke zkrácení délky přípojek, tak i k možnosti jejich realizace bez protlaků.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis: *v.2 Kolečkář*

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371



IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Zn. dopisu:
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

**Iniciační dopis č.: ID-121-S-Z-SO 3.008 Změna trasy stoky 08.1 v úseku
Š 08.1-57 až Š 08.1-68.**

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1 je stoka umístěna v komunikaci v jízdním pruhu vzdálenějším od většiny napojovaných objektů. Tento stav by znamenal prodloužení většiny přípojek + nutnost jejich realizace protlakem. Zhotovitel navrhuje přesunout polohu stoky do osy jízdního pruhu přiléhajícího k většině napojovaných objektů.

Projektant s návrhem souhlasí. Původní návrh polohy stoky v komunikaci vycházel z požadavku správce komunikací. Aktuálně nemá správce komunikací problém s přesunem stoky na do opačného jízdního pruhu, a proto je možné návrh zhotovitele odsouhlasit. Současně totiž dojde jak ke zkrácení délky přípojek, tak i k možnosti jejich realizace bez protlaků.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis: 

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371



Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01

IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

☎ 583 317 111
Fax: 583 214 845
e-mail: spvs@spvs.cz
<http://www.spvs.cz/>
Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
č.ú. 2603-841/0100

AQUA Procon s.r.o.
Ing. Kolečkář
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Náš značka

e-mail

Vyřizuje/

Šumperk

104 - 50000/2015

heitmar@spvs.cz

Heitmar Petr

23.9.2015

Věc: „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“

Týká se: „ Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „

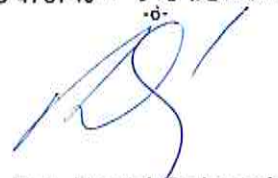
Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-121-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy stoky 08.1 v úseku mezi Š08.1-57 až Š08.1-68).

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911


Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace
Středisko údržby Šumperk

Ztracená č.p. 684, 788 13 Víkřovice

Tel. 583 215 403, fax: 583 286 805, e-mail: sumperk@ssok.cz

Bankovní spojení: KB Šumperk, č.účtu 739841/0100

IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Váš dopis zn./ze dne
Email ze dne 15.9.2015

Naše značka
SSOK-ŠU 21P62 /2015
7.12.8/V5

Vyřizuje
Ing. V. Mesiarkin

Ve Víkřovicích dne
21.10.2015

Věc: Vyjádření ke změně trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-57 až 08.1-68 v rámci stavby:
„Horní Pomoraví II - podprojekt 3B Zábřeh – rekonstrukce a doplnění kanalizace“
ID-121-S-Z-SO 3.008

Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Šumperk obdržela vaši žádost o vyjádření ke změně trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-57 až 08.1-68.

Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Šumperk vám k předložené žádosti sděluje, že souhlasí s návrhem přesunout stoku do osy jízdního pruhu popsaném v ID-121-S-Z-SO 3.008.

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Středisko údržby Šumperk
Ztracená 684, 788 13 Víkřovice


Ing. Vladislav Mesiarkin
vedoucí technicko správního úseku