



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	21. 09. 2015
Ev.č.	ZL-060-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	29. 09. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 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 xx)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.1		
<u>Specifikace změny:</u> Trasa stoky 08.1 v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 je navržena v blízkosti stávajícího RD a hloubka výkopu v místě šachty Š 08.1-33 je 6,56 m. Poté, co došlo v období 2011-2012 k rekonstrukci předmětného RD – přístavba jednoho patra, došlo ke zhoršení podmínek, se kterými bylo uvažováno v zadávací dokumentaci a zhotovitel se obává, že bez statického zajištění stávajícího rodinného domu nelze tento úsek stoky realizovat. b) Při výkopových pracích v úseku Š08.1-30 až Š08.1-31 byla zastižena stávající kanalizace DN 500 v niveletě navržené stoky, která měla být křížena stokou 08.1. Tato stávající stoka má být podchycena novou stokou 08.1-13. Zhotovitel navrhuje: a) Upravit trasu navrhované stoky 08.1 tak, aby části stoky v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 s vyššími hloubkami výkopů byla trasa stoky upravena a vedena dále od nadzemních objektů. b) Podchycení stávající stoky DN 500 v místě kolize navržené stoky 08.1 provést v úseku mezi Š 08.1- 30 až Š 08.1- 31 vložním monolitické revizní šachty. Zrušit stoku 08.1.13-1 a upravit trasu stoky 08.1-13 tak aby bylo možné provést napojení nemovitosti na parcele 33/1345.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-30 až Š08.1-34, zrušení části 08.1-13, změna trasy, zrušení stoky 08.1-13-1			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-893 861,00 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Na základě předání fls sproveden stoky a akceptování z důvodu realizace stoky a přístavby stávajícího domu. Oba díly doplněny.</i> <i>Objednatel - K. Chvala</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) Fotodokumentace 5) Stavební deník 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



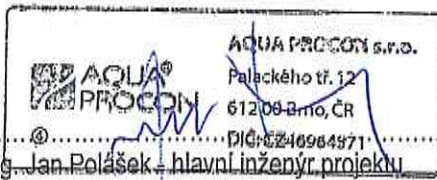
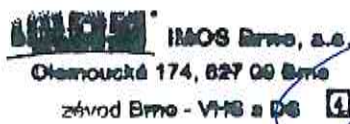
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

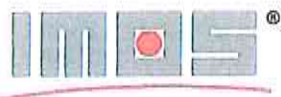
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **)  SPRÁVCE 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: CZ46964371 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 21. 09. 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
 IMAOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 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 29. 09. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**x) 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	1.12.2014

Iniciační dopis- ID-060-S-Z-SO 3.008 - Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-30 až Š0.1-34

Aktuální stav:

Trasa stoky 08.1 v úseku Š08.1-31 až Š08.1-34 je navržena v blízkosti rodinného domu, kde majitel nemovitosti nedávno přistavoval podlaží. Hloubka výkopu v místě šachty Š08.1-33 je 6,56 m. Bez statického zajištění stávajících budov nelze tento úsek stoky realizovat.

Dále byla při výkopových pracích v úseku Š08.1-30 až Š08.1-31 zastižena stávající kanalizace DN500 v niveletě navržené stoky, která měla být křížena stokou 08.1. Tato stávající stoka má být podchycena stokou 08.1-13.

Návrh řešení:

Provést změnu trasy stoky 08.1 tak, aby části stoky v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 s vyššími hloubkami uložení potrubí byly navrženy mimo stávající objekty.

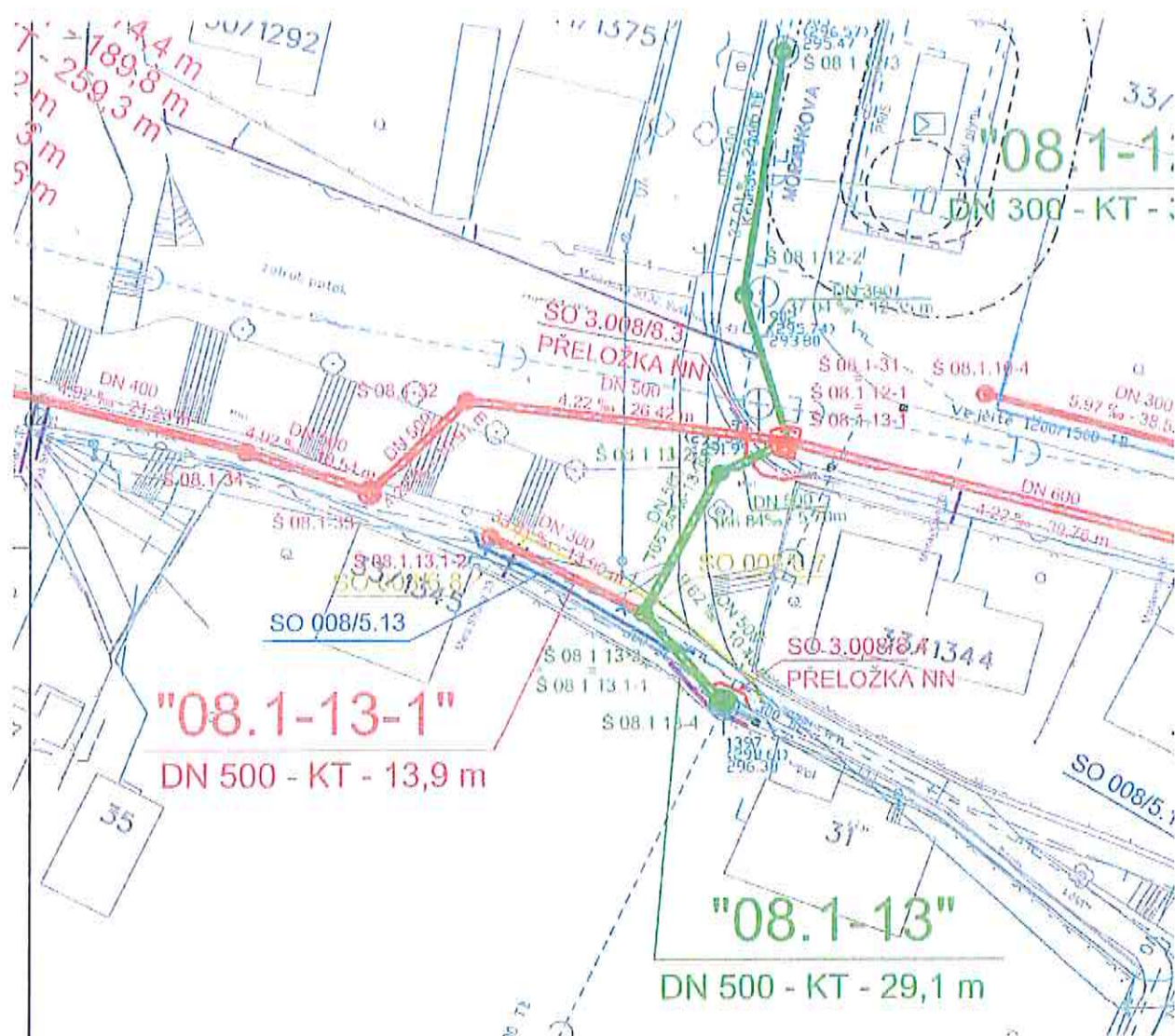
Podchycení stávající stoky DN500 v místě kolize navržené stoky 08.1 provést v úseku mezi Š 08.1- 30 až Š 08.1- 31 vložním monolitické revizní šachty. Zrušit stoku 08.1.13-1 a upravit trasu stoky 08.1-13 tak aby bylo možné provést napojení nemovitosti na parcele 33/1345.

Žádáme zodpovědného projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem
Ing. Holotík Vladimír

Dne 1. 12. 2014

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ:



27/18

UL. SÍROVÁ

UL. KOTLICKOVA

43/1505

33/1422

"08.1"

DN 200 - PP - 5,7 m; KT - 15,3 m

DN 250 - KT - 32,2 m

DN 300 - PP - 658,2 m

DN 400 - PP - 456,9 m; KT - 189,8 m

DN 500 - PP - 19,9 m; KT - 259,3 m

DN 600 - KT - 265,2 m

DN 800 - ZB+vysl. - 20,3 m

DN 1 000 - ZB+vysl. - 43,6 m

ÚPRAVA TRASY STOKY 08.1

PODCHYZENÍ STÁVAJÍCÍ STOKY DN500 MONOLITICKOU REVIZNÍ ŠACHTOU NA STOCE 08.1

SO 3 008/5 PŘELOŽKA DN

SO 3 008/5 13

33/1345

SO 3 008/5 1344 PŘELOŽKA DN

"08.1-12"

DN 300 - KT - 35,2 m

"08.1-13"

DN 500 - KT - 14,5 m

ÚPRAVA TRASY STOKY 08.1-13 VČETNĚ NAPOJENÍ PŘÍPOJKY MALÁ STRANA 33

"08.1-14"

DN 300 - KT - 25,4 m

41/1316

37/1317

35

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-060-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-30 až Š08.1-34, zrušení části 08.1-13, změna trasy, zrušení stoky 08.1-13-1

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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 trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-30 až Š 08.1-34													
STOKA 08.1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém 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	9 405,57	214,80	2 020 316,56	-115,63	-24 836,66	0,00	-24 836,66	
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	716,65	964,20	690 993,26	707,95	964,20	682 601,73	-8,70	-8 391,53	0,00	-8 391,53	
14	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	8 967,06	129,70	1 163 027,16	9 040,65	129,70	1 172 572,07	73,59	9 544,91	9 544,91	0,00	
15	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8m	m2	7 049,79	202,50	1 427 582,72	6 794,85	202,50	1 375 957,49	-254,94	-51 625,23	0,00	-51 625,23	
17	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	8 967,06	26,70	239 420,40	9 040,65	26,70	241 385,31	73,59	1 964,91	1 964,91	0,00	
18	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	7 049,79	66,40	468 106,14	6 794,85	66,40	451 178,16	-254,94	-16 927,98	0,00	-16 927,98	
21	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5 236,66	37,50	196 374,70	5 173,06	37,50	193 989,89	-63,59	-2 384,81	0,00	-2 384,81	
23	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	397,21	40,70	16 166,25	392,42	40,70	15 971,43	-4,79	-194,82	0,00	-194,82	
26	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5 726,41	280,70	1 607 403,43	5 756,90	280,70	1 615 962,22	30,49	8 558,79	8 558,79	0,00	
28	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	739,74	294,90	218 149,15	731,04	294,90	215 582,60	-8,70	-2 566,55	0,00	-2 566,55	
29	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7 624,71	86,00	655 724,91	7 502,25	86,00	645 193,35	-122,46	-10 531,56	0,00	-10 531,56	
30	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	1 455,28	296,80	431 927,76	1 455,65	296,80	432 035,61	0,36	107,85	107,85	0,00	
34	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5 726,41	109,10	624 751,39	5 756,91	109,10	628 078,94	30,50	3 327,55	3 327,55	0,00	

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
35	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	739,74	109,10	80 705,57	731,04	109,10	79 756,06	-8,70	-949,51	0,00	-949,51
40	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	719,76	536,00	385 792,91	746,05	536,00	399 882,37	26,29	14 089,46	14 089,46	0,00
41	Štěrkopisek frakce 8-16	t	2 700,09	276,10	745 493,99	2 700,76	276,10	745 680,17	0,67	186,18	186,18	0,00
	Zemní práce celkem :				10 996 772,96			10 916 143,96		-80 629,00	37 779,65	-118 408,65
	Přípravné a přidružené práce											
45	Odsíranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 477,97	43,80	108 535,18	2 477,25	43,80	108 503,65	-0,72	-31,53	0,00	-31,53
46	Odsíranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 439,35	48,50	69 808,48	1 441,86	48,50	69 930,21	2,51	121,73	121,73	0,00
48	Odsíranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	2 477,97	65,20	161 563,79	2 477,25	65,20	161 516,84	-0,72	-46,95	0,00	-46,95
49	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 477,97	84,10	208 397,46	2 477,25	84,10	208 336,91	-0,72	-60,55	0,00	-60,55
50	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2 014,36	169,20	340 829,67	2 014,61	169,20	340 872,71	0,25	43,04	43,04	0,00
51	Poplatek za skládku stavební suti	t	2 014,36	76,10	153 292,78	2 014,61	76,10	153 312,13	0,25	19,35	19,35	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 042 427,36			1 042 472,45		45,09	184,12	-139,03
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
54	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	268,47	795,80	213 645,88	268,88	795,80	213 972,16	0,41	326,28	326,28	0,00
56	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	22,50	2 549,90	57 360,00	22,67	2 549,90	57 806,23	0,18	446,23	446,23	0,00
57	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	444,50	2 549,90	1 133 439,47	444,85	2 549,90	1 134 334,74	0,35	895,27	895,27	0,00
58	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	53,38	280,80	14 989,10	53,58	280,80	15 045,26	0,20	56,16	56,16	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 419 434,45			1 421 158,39		1 723,94	1 723,94	0,00
	Komunikace											
61	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1 172,84	483,40	566 950,86	1 172,12	483,40	566 602,81	-0,72	-348,05	0,00	-348,05
	Komunikace celkem :				566 950,86			566 602,81		-348,05	0,00	-348,05
	Trubní vedení											
72	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	186,59	587,00	109 528,33	178,38	587,00	104 709,06	-8,21	-4 819,27	0,00	-4 819,27
73	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	258,23	655,70	169 321,41	271,32	655,70	177 904,52	13,09	8 583,11	8 583,11	0,00
74	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 600	m	265,26	717,30	190 271,00	260,43	717,30	186 806,44	-4,83	-3 464,56	0,00	-3 464,56

Pol.	Popis položky	m.j.	Rožpočet dle SoD			Skutečnost			Roždíl - CENA ZL		ZL-060-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
89	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	643,09	121,70	78 264,05	634,88	121,70	77 264,90	-8,21	-999,15	0,00	-999,15
90	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	543,77	157,50	85 643,78	552,03	157,50	86 944,73	8,26	1 300,95	1 300,95	0,00
98	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 5,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	15	37 004,60	555 069,00	16,00	37 004,60	592 073,60	1,00	37 004,60	37 004,60	0,00
99	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 6,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1	44 659,30	44 659,30	0,00	44 659,30	0,00	-1,00	-44 659,30	0,00	-44 659,30
101	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	3	33 793,80	101 381,40	4,00	33 793,80	135 175,20	1,00	33 793,80	33 793,80	0,00
105	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 7,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1	46 088,60	46 088,60	0,00	46 088,60	0,00	-1,00	-46 088,60	0,00	-46 088,60
110	Kamerové zkoušky potrubí	m	2 041,57	41,50	84 725,16	2 041,62	41,50	84 727,23	0,05	2,07	2,07	0,00
115	Spadistiť prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půtřábem vyloženým čedičem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 5,0 m, výška spadistiť přes 601 mm vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4	47 536,00	190 144,00	5,00	47 536,00	237 680,00	1,00	47 536,00	47 536,00	0,00
116	Spadistiť prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půtřábem vyloženým čedičem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 6,0 m, výška spadistiť přes 601 mm vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1	46 103,40	46 103,40	0,00	46 103,40	0,00	-1,00	-46 103,40	0,00	-46 103,40
137	Trouba kamenin, glazov. se spoj C dl. 2500, DN 400 mm	m	189,39	2 041,60	386 656,17	181,06	2 041,60	369 643,32	-8,33	-17 012,85	0,00	-17 012,85
138	Trouba kamenin, glazov. se spoj C dl. 2500, DN 500 mm	m	262,10	3 594,20	942 052,40	275,39	3 594,20	989 806,02	13,29	47 753,62	47 753,62	0,00
139	Trouba kamenin, glazov. se spoj C dl. 2500, DN 600 mm	m	269,24	5 070,70	1 365 229,69	264,34	5 070,70	1 340 370,58	-4,90	-24 859,11	0,00	-24 859,11
Trubní vedení celkem :					4 395 137,69			4 383 105,60		-12 032,09	175 974,15	-188 006,24
STOKA 08.1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Komunikace												
268	Podklad ze štiřkopísku po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	1 714,09	130,20	223 174,26	1 713,37	130,20	223 080,51	-0,72	-93,75	0,00	-93,75
269	Štiřk částečně vyplněný MC tl. 200 mm	m2	1 714,09	311,10	533 252,78	1 713,37	311,10	533 028,78	-0,72	-224,00	0,00	-224,00
270	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplní kamen. 15 cm	m2	254,70	207,40	52 824,78	257,93	207,40	53 494,68	3,23	669,90	669,90	0,00
273	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 714,09	270,50	463 660,80	1 713,37	270,50	463 466,04	-0,72	-194,76	0,00	-194,76
275	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2 se zavibrováním	m2	254,70	22,90	5 832,63	257,93	22,90	5 906,60	3,23	73,97	73,97	0,00
277	Posiřik živičný infiltr.+ posyp. z asfaltu 2 kg/m2	m2	1 714,09	23,70	40 623,89	1 713,37	23,70	40 606,82	-0,72	-17,07	0,00	-17,07
278	Posiřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 714,09	13,80	23 654,41	1 713,37	13,80	23 644,48	-0,72	-9,93	0,00	-9,93
279	Beton asfaltový ABJ modifik. tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 714,09	282,40	484 058,45	1 713,37	282,40	483 855,12	-0,72	-203,33	0,00	-203,33

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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						
Komunikace celkem :												1 827 082,00		1 827 083,03	1,03	743,87	-742,84	
změna trasy stoky 08.1-13 a zrušení stoky 08.1-13-1																		
STOKA 08.1-13 - KANALIZAČNÍ STOKY																		
Zemní práce																		
3535	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	7,00	140,30	982,10	14,50	140,30	2 034,35	7,50	1 052,25	1 052,25		0,00					
3537	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,06	1 063,80	1 122,95	0,00	1 063,80	0,00	-1,06	-1 122,95	0,00		-1 122,95					
3538	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	120,85	214,80	25 959,35	58,13	214,80	12 487,25	-62,72	-13 472,10	0,00		-13 472,10					
3539	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	9,10	964,20	8 770,85	4,38	964,20	4 219,05	-4,72	-4 551,80	0,00		-4 551,80					
3540	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	15,20	70,60	1 073,12	0,00	70,60	0,00	-15,20	-1 073,12	0,00		-1 073,12					
3541	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	156,44	129,70	20 289,96	94,75	129,70	12 288,43	-61,69	-8 001,53	0,00		-8 001,53					
3542	Odsranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	15,20	16,00	243,20	0,00	16,00	0,00	-15,20	-243,20	0,00		-243,20					
3543	Odsranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	156,44	26,70	4 176,88	94,75	26,70	2 529,69	-61,69	-1 647,19	0,00		-1 647,19					
3544	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	60,43	22,50	1 359,60	58,13	22,50	1 308,02	-2,29	-51,58	0,00		-51,58					
3545	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	5,60	24,60	137,86	4,38	24,60	107,64	-1,23	-30,22	0,00		-30,22					
3546	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,00	40,70	284,90	14,50	40,70	590,15	7,50	305,25	305,25		0,00					
3547	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	46,62	280,70	13 086,54	20,47	280,70	5 746,13	-26,15	-7 340,41	0,00		-7 340,41					
3548	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	1,06	281,60	297,26	0,00	281,60	0,00	-1,06	-297,26	0,00		-297,26					
3549	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	9,10	294,90	2 682,56	4,38	294,90	1 290,39	-4,72	-1 392,17	0,00		-1 392,17					
3550	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	77,25	86,00	6 643,64	37,66	86,00	3 238,76	-39,59	-3 404,88	0,00		-3 404,88					
3551	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	23,46	296,80	6 962,22	10,91	296,80	3 238,21	-12,55	-3 724,01	0,00		-3 724,01					
3552	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	70,00	10,70	749,00	145,00	10,70	1 551,50	75,00	802,50	802,50		0,00					
3553	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	70,00	41,60	2 912,00	145,00	41,60	6 032,00	75,00	3 120,00	3 120,00		0,00					
3554	Poplatek za skládku suti	t	2,32	313,40	727,81	0,00	313,40	0,00	-2,32	-727,81	0,00		-727,81					
3555	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	46,62	109,10	5 086,36	20,47	109,10	2 233,35	-26,15	-2 853,01	0,00		-2 853,01					

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
3556	Poplatek za skládku hominy 5 - 7	m3	9,10	109,10	992,43	4,38	109,10	477,39	-4,72	-515,04	0,00	-515,04
3557	Štěrkopisek frakce 8-16	t	43,52	276,10	12 016,56	20,24	276,10	5 588,84	-23,28	-6 427,72	0,00	-6 427,72
	Zemní práce celkem :				116 557,15			64 961,15		-51 596,00	5 280,00	-56 876,00
	Přípravné a přidružené práce											
3558	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. lžženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	9,90	100,50	994,95	0,00	100,50	0,00	-9,90	-994,95	0,00	-994,95
3559	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	31,80	48,50	1 542,30	3,13	48,50	151,56	-28,68	-1 390,74	0,00	-1 390,74
3560	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	7,47	169,20	1 264,43	0,73	169,20	124,26	-6,74	-1 140,17	0,00	-1 140,17
3561	Poplatek za skládku stavební suší	t	7,47	76,10	568,70	0,73	76,10	55,89	-6,74	-512,81	0,00	-512,81
	Přípravné a přidružené práce celkem :				4 370,38			331,71		-4 038,67	0,00	-4 038,67
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
3562	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,46	795,80	2 752,67	0,94	795,80	746,06	-2,52	-2 006,61	0,00	-2 006,61
3563	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,96	2 549,90	2 437,70	0,23	2 549,90	573,73	-0,73	-1 863,97	0,00	-1 863,97
3564	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	10,69	2 549,90	27 268,89	7,13	2 549,90	18 170,33	-3,57	-9 098,56	0,00	-9 098,56
3565	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,10	280,80	589,68	0,60	280,80	168,48	-1,50	-421,20	0,00	-421,20
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				33 048,94			19 658,60		-13 390,34	0,00	-13 390,34
	Trubní vedení											
3567	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	4,00	148,90	595,60	0,00	148,90	0,00	-4,00	-595,60	0,00	-595,60
3568	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 500	m	28,58	655,70	18 739,91	14,50	655,70	9 507,65	-14,08	-9 232,26	0,00	-9 232,26
3569	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	1	140,30	140,30	0,00	140,30	0,00	-1,00	-140,30	0,00	-140,30
3570	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž.kroužky DN 500	kus	1	810,30	810,30	0,00	810,30	0,00	-1,00	-810,30	0,00	-810,30
3571	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	4,00	98,80	395,20	0,00	98,80	0,00	-4,00	-395,20	0,00	-395,20
3572	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	28,58	157,50	4 501,35	14,50	157,50	2 283,75	-14,08	-2 217,60	0,00	-2 217,60
3573	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1	27 416,70	27 416,70	0,00	27 416,70	0,00	-1,00	-27 416,70	0,00	-27 416,70
3575	Kamerové zkoušky potrubí	m	28,58	41,50	1 186,07	14,50	41,50	601,75	-14,08	-584,32	0,00	-584,32
3576	Univerzální spojka pro napojení přípojek DN150	kus	1	2 419,70	2 419,70	0,00	2 419,70	0,00	-1,00	-2 419,70	0,00	-2 419,70

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-S-Z-SO 3.008	
		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 (Cena dle zák. 137/2006)	MNIP
3577	Monolitická šachta Š08.1.13-4 na potrubí DN500. Na přítoku stávající beton. stoky DN500 a DN300. Výška poklop - dno 2,25 m. Sv.rozměry monolitické části půdorys 1,9 m2, výška 1660 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, výst. komin z prefabrikátu v. 490 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výplňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kymeta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	1	89 549,20	89 549,20	0,00	89 549,20	0,00	-1,00	-89 549,20	0,00	-89 549,20
3578	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1500, DN 150 mm	m	4,06	343,90	1 396,23	0,00	343,90	0,00	-4,06	-1 396,23	0,00	-1 396,23
3579	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 500 mm	m	29,01	3 594,20	104 263,07	14,72	3 594,20	52 897,64	-14,29	-51 365,43	0,00	-51 365,43
3580	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60st.	kus	1,02	395,90	401,84	0,00	395,90	0,00	-1,02	-401,84	0,00	-401,84
3581	Odbočka kam. jednod. kol. s těs C/F 90° DN 500/150	kus	1,02	5 427,90	5 509,32	0,00	5 427,90	0,00	-1,02	-5 509,32	0,00	-5 509,32
Trubní vedení celkem :					257 324,79			65 290,79		-192 034,00	0,00	-192 034,00
Ostatní konstrukce, bourání												
3582	Zaliti potrubí popílkocementovou suspenzí	m3	4,91	1 802,20	8 846,46	0,00	1 802,20	0,00	-4,91	-8 846,46	0,00	-8 846,46
3583	Výčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	25,00	86,70	2 167,50	0,00	86,70	0,00	-25,00	-2 167,50	0,00	-2 167,50
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					11 013,96			0,00		-11 013,96	0,00	-11 013,96
Bourání konstrukcí												
3584	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1	554,60	554,60	0,00	554,60	0,00	-1,00	-554,60	0,00	-554,60
3585	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,024	169,20	4,06	0,00	169,20	0,00	-0,02	-4,06	0,00	-4,06
3586	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,024	76,10	1,83	0,00	76,10	0,00	-0,02	-1,83	0,00	-1,83
Bourání konstrukcí celkem :					560,49			0,00		-560,49	0,00	-560,49
STOKA 08.1-13 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
3587	Rozebírání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení vč.tělné odvozu na mezideponii a zpět	m2	2,64	100,50	265,32	0,00	100,50	0,00	-2,64	-265,32	0,00	-265,32
3588	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	2,64	48,50	128,04	0,00	48,50	0,00	-2,64	-128,04	0,00	-128,04
3589	Výhrání silničních obrubníků vč.tělné odvozu na mezideponii a zpět	m	8,00	42,60	340,80	0,00	42,60	0,00	-8,00	-340,80	0,00	-340,80

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
3590	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,78	169,20	301,24	0,00	169,20	0,00	-1,78	-301,24	0,00	-301,24
3591	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,78	76,10	135,49	0,00	76,10	0,00	-1,78	-135,49	0,00	-135,49
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 170,89			0,00		-1 170,89	0,00	-1 170,89
	Komunikace											
3592	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	54,90	207,40	11 386,26	50,98	207,40	10 572,22	-3,93	-814,04	0,00	-814,04
3593	Podklad ze šjérkodří po zhutnění lloušky 15 cm	m2	9,90	156,80	1 552,32	0,00	156,80	0,00	-9,90	-1 552,32	0,00	-1 552,32
3594	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2 se zavibrováním	m2	54,90	22,90	1 257,21	50,98	22,90	1 167,33	-3,93	-89,88	0,00	-89,88
3595	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	9,90	301,00	2 979,90	0,00	301,00	0,00	-9,90	-2 979,90	0,00	-2 979,90
	Komunikace celkem :				17 175,69			11 739,55		-5 436,14	0,00	-5 436,14
	Ostatní konstrukce, bourání											
3596	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	8,00	235,80	1 886,40	0,00	235,80	0,00	-8,00	-1 886,40	0,00	-1 886,40
3597	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	8,00	21,30	170,40	0,00	21,30	0,00	-8,00	-170,40	0,00	-170,40
3598	Očištění výbour. kostek drobných s výplní kam. iěž	m2	9,90	17,80	176,22	0,00	17,80	0,00	-9,90	-176,22	0,00	-176,22
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 233,02			0,00		-2 233,02	0,00	-2 233,02
	STOKA 08.1-13 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD											
	Zemní práce											
3599	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	8,00	1 585,20	12 681,60	0,00	1 585,20	0,00	-8,00	-12 681,60	0,00	-12 681,60
	Zemní práce celkem :				12 681,60			0,00		-12 681,60	0,00	-12 681,60
	Přípravné a přidružené práce											
3600	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,80	48,50	426,80	0,00	48,50	0,00	-8,80	-426,80	0,00	-426,80
3601	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,07	169,20	349,91	0,00	169,20	0,00	-2,07	-349,91	0,00	-349,91
3602	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,07	76,10	157,37	0,00	76,10	0,00	-2,07	-157,37	0,00	-157,37
	Přípravné a přidružené práce celkem :				934,08			0,00		-934,08	0,00	-934,08
	Trubní vedení											
3603	Přeložka vodovodu z PE trub Ø90x5,4 vč.řarovek tlak.zkoušky a desíněnce	m	8,00	2 275,00	18 200,00	0,00	2 275,00	0,00	-8,00	-18 200,00	0,00	-18 200,00
	Trubní vedení celkem :				18 200,00			0,00		-18 200,00	0,00	-18 200,00

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-S-Z-SO 3.008		
		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 (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
STOKA 08.1-13 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD													
Zemní práce													
3605	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	22,00	1 585,20	34 874,40	0,00	1 585,20	0,00	-22,00	-34 874,40	0,00	-34 874,40	
3606	Zemní práce pro přepojení plynovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	1,00	1 585,20	1 585,20	0,00	1 585,20	0,00	-1,00	-1 585,20	0,00	-1 585,20	
	Zemní práce celkem :				36 459,60			0,00		-36 459,60	0,00	-36 459,60	
Přípravné a přidružené práce													
3607	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcané tl.20 cm	m2	24,20	48,50	1 173,70	0,00	48,50	0,00	-24,20	-1 173,70	0,00	-1 173,70	
3608	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	5,69	169,20	962,24	0,00	169,20	0,00	-5,69	-962,24	0,00	-962,24	
3609	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,69	76,10	432,78	0,00	76,10	0,00	-5,69	-432,78	0,00	-432,78	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 568,72			0,00		-2 568,72	0,00	-2 568,72	
Trubní vedení													
3610	Přeložka plynovodu z PE100 d225/12,8 - vč.tvarevek čištění a tlak.zkoušky	m	22,00	6 913,10	152 088,20	0,00	6 913,10	0,00	-22,00	-152 088,20	0,00	-152 088,20	
3611	Přepojení plynovodních přípojek z trub PE d50 vč.čištění a tlakové zkoušky	m	1,00	1 173,10	1 173,10	0,00	1 173,10	0,00	-1,00	-1 173,10	0,00	-1 173,10	
	Trubní vedení celkem :				153 261,30			0,00		-153 261,30	0,00	-153 261,30	
STOKA 08.1-13-1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
3613	Dočasné zajištění potrubí	m	1,15	204,10	234,72	0,00	204,10	0,00	-1,15	-234,72	0,00	-234,72	
3614	Příplatek za ztížení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,29	270,10	1 428,83	0,00	270,10	0,00	-5,29	-1 428,83	0,00	-1 428,83	
3615	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	41,81	214,80	8 981,33	0,00	214,80	0,00	-41,81	-8 981,33	0,00	-8 981,33	
3616	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,15	964,20	3 034,53	0,00	964,20	0,00	-3,15	-3 034,53	0,00	-3 034,53	

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
3617	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	74,62	129,70	9 678,21	0,00	129,70	0,00	-74,62	-9 678,21	0,00	-9 678,21
3618	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	74,62	26,70	1 992,35	0,00	26,70	0,00	-74,62	-1 992,35	0,00	-1 992,35
3619	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	41,81	22,50	940,78	0,00	22,50	0,00	-41,81	-940,78	0,00	-940,78
3620	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,15	24,60	77,42	0,00	24,60	0,00	-3,15	-77,42	0,00	-77,42
3621	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	11,41	280,70	3 201,66	0,00	280,70	0,00	-11,41	-3 201,66	0,00	-3 201,66
3622	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	3,15	294,90	928,11	0,00	294,90	0,00	-3,15	-928,11	0,00	-928,11
3623	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	30,41	86,00	2 614,96	0,00	86,00	0,00	-30,41	-2 614,96	0,00	-2 614,96
3624	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,94	296,80	2 058,87	0,00	296,80	0,00	-6,94	-2 058,87	0,00	-2 058,87
3625	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,41	109,10	1 244,39	0,00	109,10	0,00	-11,41	-1 244,39	0,00	-1 244,39
3626	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	3,15	109,10	343,36	0,00	109,10	0,00	-3,15	-343,36	0,00	-343,36
3627	Štěrkopisek frakce 8-16	t	12,87	276,10	3 553,55	0,00	276,10	0,00	-12,87	-3 553,55	0,00	-3 553,55
	Zemní práce celkem :				40 313,07			0,00		-40 313,07	0,00	-40 313,07
	Přípravné a přidružené práce											
3628	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	19,36	48,50	938,96	0,00	48,50	0,00	-19,36	-938,96	0,00	-938,96
3629	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,55	169,20	769,79	0,00	169,20	0,00	-4,55	-769,79	0,00	-769,79
3630	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,55	76,10	346,22	0,00	76,10	0,00	-4,55	-346,22	0,00	-346,22
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 054,97			0,00		-2 054,97	0,00	-2 054,97
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
3631	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	0,94	795,80	746,06	0,00	795,80	0,00	-0,94	-746,06	0,00	-746,06
3632	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,23	2 549,90	573,73	0,00	2 549,90	0,00	-0,23	-573,73	0,00	-573,73
3633	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,76	2 549,90	9 577,17	0,00	2 549,90	0,00	-3,76	-9 577,17	0,00	-9 577,17
3634	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,60	280,80	168,48	0,00	280,80	0,00	-0,60	-168,48	0,00	-168,48
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				11 065,44			0,00		-11 065,44	0,00	-11 065,44
	Trubní vedení											
3635	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	13,90	492,50	6 845,75	0,00	492,50	0,00	-13,90	-6 845,75	0,00	-6 845,75
3636	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	13,90	107,40	1 492,86	0,00	107,40	0,00	-13,90	-1 492,86	0,00	-1 492,86

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
3637	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1	27 021,50	27 021,50	0,00	27 021,50	0,00	-1,00	-27 021,50	0,00	-27 021,50
3638	Kamerové zkoušky potrubí	m	13,90	41,50	576,85	0,00	41,50	0,00	-13,90	-576,85	0,00	-576,85
3639	Trouba kamenin.glazov se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	14,11	1 152,40	16 258,64	0,00	1 152,40	0,00	-14,11	-16 258,64	0,00	-16 258,64
	Trubní vedení celkem :				52 195,60			0,00		-52 195,60	0,00	-52 195,60
STOKA 08.1-13-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
3640	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,20	140,30	28,06	0,00	140,30	0,00	-0,20	-28,06	0,00	-28,06
3641	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	9,60	270,10	2 592,28	0,00	270,10	0,00	-9,60	-2 592,28	0,00	-2 592,28
3642	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	17,85	214,80	3 834,48	0,00	214,80	0,00	-17,85	-3 834,48	0,00	-3 834,48
3643	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	1,34	964,20	1 295,60	0,00	964,20	0,00	-1,34	-1 295,60	0,00	-1 295,60
3644	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	36,00	70,60	2 541,60	0,00	70,60	0,00	-36,00	-2 541,60	0,00	-2 541,60
3645	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	36,00	16,00	576,00	0,00	16,00	0,00	-36,00	-576,00	0,00	-576,00
3646	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	17,85	22,50	401,66	0,00	22,50	0,00	-17,85	-401,66	0,00	-401,66
3647	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,34	24,60	33,06	0,00	24,60	0,00	-1,34	-33,06	0,00	-33,06
3648	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,20	40,70	8,14	0,00	40,70	0,00	-0,20	-8,14	0,00	-8,14
3649	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5,10	280,70	1 432,24	0,00	280,70	0,00	-5,10	-1 432,24	0,00	-1 432,24
3650	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,34	294,90	396,26	0,00	294,90	0,00	-1,34	-396,26	0,00	-396,26
3651	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,75	86,00	1 096,41	0,00	86,00	0,00	-12,75	-1 096,41	0,00	-1 096,41
3652	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,88	296,80	1 449,01	0,00	296,80	0,00	-4,88	-1 449,01	0,00	-1 449,01
3653	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2,00	10,70	21,40	0,00	10,70	0,00	-2,00	-21,40	0,00	-21,40
3654	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	2,00	41,60	83,20	0,00	41,60	0,00	-2,00	-83,20	0,00	-83,20
3655	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,10	109,10	556,67	0,00	109,10	0,00	-5,10	-556,67	0,00	-556,67
3656	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,34	109,10	146,60	0,00	109,10	0,00	-1,34	-146,60	0,00	-146,60

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-S-Z-SO 3.008	
		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 (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
3657	Štěrkopisek frakce 8-16	t	9,06	276,10	2 500,94	0,00	276,10	0,00	-9,06	-2 500,94	0,00	-2 500,94
	Zemní práce celkem :				18 993,61			0,00		-18 993,61	0,00	-18 993,61
	Přípravné a přidružené práce											
3658	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	3,30	48,50	160,05	0,00	48,50	0,00	-3,30	-160,05	0,00	-160,05
3659	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,775	169,20	131,21	0,00	169,20	0,00	-0,78	-131,21	0,00	-131,21
3660	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,775	76,10	59,02	0,00	76,10	0,00	-0,78	-59,02	0,00	-59,02
	Přípravné a přidružené práce celkem :				350,28			0,00		-350,28	0,00	-350,28
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
3661	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,56	2 549,90	3 987,79	0,00	2 549,90	0,00	-1,56	-3 987,79	0,00	-3 987,79
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				3 987,79			0,00		-3 987,79	0,00	-3 987,79
	Trubní vedení											
3662	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	10,00	148,90	1 489,00	0,00	148,90	0,00	-10,00	-1 489,00	0,00	-1 489,00
3663	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	4	140,30	561,20	0,00	140,30	0,00	-4,00	-561,20	0,00	-561,20
3664	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	2	588,50	1 177,00	0,00	588,50	0,00	-2,00	-1 177,00	0,00	-1 177,00
3665	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	10,00	98,80	988,00	0,00	98,80	0,00	-10,00	-988,00	0,00	-988,00
3666	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	2	2 419,70	4 839,40	0,00	2 419,70	0,00	-2,00	-4 839,40	0,00	-4 839,40
3667	Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1500, DN 150 mm	m	10,15	343,90	3 490,59	0,00	343,90	0,00	-10,15	-3 490,59	0,00	-3 490,59
3668	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60st.	kus	4,06	395,90	1 607,35	0,00	395,90	0,00	-4,06	-1 607,35	0,00	-1 607,35
3669	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 300/150	kus	2,03	2 103,50	4 270,11	0,00	2 103,50	0,00	-2,03	-4 270,11	0,00	-4 270,11
	Trubní vedení celkem :				18 422,65			0,00		-18 422,65	0,00	-18 422,65
	STOKA 08.1-13-1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ											
	Komunikace											
3670	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplní.kamen. 15 cm	m2	58,41	207,40	12 114,23	0,00	207,40	0,00	-58,41	-12 114,23	0,00	-12 114,23
3671	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2 se zavibrováním	m2	58,41	22,90	1 337,59	0,00	22,90	0,00	-58,41	-1 337,59	0,00	-1 337,59
	Komunikace celkem :				13 451,82			0,00		-13 451,82	0,00	-13 451,82
	STOKA 08.1-13-1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD											

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-S-Z-SO 3.008		
		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 (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
Zemní práce													
3672	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	14,00	1 585,20	22 192,80	0,00	1 585,20	0,00	-14,00	-22 192,80	0,00	-22 192,80	
3673	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek 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 :				25 363,20			0,00		-25 363,20	0,00	-25 363,20	
Přípravné a přidružené práce													
3674	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	17,60	48,50	853,60	0,00	48,50	0,00	-17,60	-853,60	0,00	-853,60	
3675	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	4,14	169,20	699,81	0,00	169,20	0,00	-4,14	-699,81	0,00	-699,81	
3676	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,14	76,10	314,75	0,00	76,10	0,00	-4,14	-314,75	0,00	-314,75	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 868,16			0,00		-1 868,16	0,00	-1 868,16	
Trubní vedení													
3677	Přeložka vodovodu z PE trub d90x5,4 vč.bvarovek tlak.zkoušky a desinfekce	m	14,00	1 446,80	20 255,20	0,00	1 446,80	0,00	-14,00	-20 255,20	0,00	-20 255,20	
3678	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	2,00	219,20	438,40	0,00	219,20	0,00	-2,00	-438,40	0,00	-438,40	
3679	Navrtávací pas DN80 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	1	8 432,00	8 432,00	0,00	8 432,00	0,00	-1,00	-8 432,00	0,00	-8 432,00	
	Trubní vedení celkem :				29 125,60			0,00		-29 125,60	0,00	-29 125,60	
Ostatní konstrukce, bourání													
3680	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	2 471,50	2 471,50	0,00	2 471,50	0,00	-1,00	-2 471,50	0,00	-2 471,50	
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 471,50			0,00		-2 471,50	0,00	-2 471,50	
STOKA 08.1-13-1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD													
Zemní práce													
3681	Zemní práce pro přeložku plyn. přípojeky vč. lože obsypu a zásypu	m	17,50	1 585,20	27 741,00	0,00	1 585,20	0,00	-17,50	-27 741,00	0,00	-27 741,00	
3682	Zemní práce pro přepojení plynovodních přípojek 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 :				30 911,40			0,00		-30 911,40	0,00	-30 911,40	
Přípravné a přidružené práce													

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-060-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
3683	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam.drcené tl.20 cm	m2	21,45	48,50	1 040,33		0,00	48,50	0,00	-21,45	-1 040,33	0,00	-1 040,33
3684	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	5,04	169,20	852,89		0,00	169,20	0,00	-5,04	-852,89	0,00	-852,89
3685	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,04	76,10	383,60		0,00	76,10	0,00	-5,04	-383,60	0,00	-383,60
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 276,82				0,00		-2 276,82	0,00	-2 276,82
	Trubní vedení												
3686	Přeložka plynovodní přípojky z PE100 d50/4,6 - vč. tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	17,50	2 263,40	39 609,50		0,00	2 263,40	0,00	-17,50	-39 609,50	0,00	-39 609,50
3687	Připojení plynovodních přípojek z trub PE d50 vč.čištění a tlakové zkoušky	m	2,00	1 173,10	2 346,20		0,00	1 173,10	0,00	-2,00	-2 346,20	0,00	-2 346,20
	Trubní vedení celkem :				41 955,70				0,00		-41 955,70	0,00	-41 955,70
	Ostatní konstrukce, bourání												
3688	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	2 235,50	2 235,50		0,00	2 235,50	0,00	-1,00	-2 235,50	0,00	-2 235,50
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 235,50				0,00		-2 235,50	0,00	-2 235,50
	ZL-060-S-Z-SO 3.008 CELKEM :				21 212 409,04				20 318 548,04		-893 861,00	221 685,73	-1 115 546,73



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

Zn. dopisu: 250/15/K
Datum: 25. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-060-S-Z-SO 3.008

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje:

a) Trasa stoky 08.1 v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 je navržena v blízkosti stávajícího RD (nedávno přistavěno jedno podlaží) a hloubka výkopu v místě šachty Š 08.1-33 je 6,56 m. Poté, co došlo v období 2011-2012 k rekonstrukci předmětného RD – přístavba jednoho patra, došlo i ke zhoršení podmínek, se kterými bylo uvažováno v zadávací dokumentaci a zhotovitel se obává, že bez statického zajištění stávajícího rodinného domu nelze tento úsek stoky realizovat.

b) Při výkopových pracích v úseku Š08.1-30 až Š08.1-31 byla zastižena stávající kanalizace DN 500 v niveletě navržené stoky, která měla být křížena stokou 08.1. Tato stávající stoka má být podchycena novou stokou 08.1-13.

Zhotovitel navrhuje:

a) Upravit trasu navrhované stoky 08.1 tak, aby části stoky v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 s vyššími hloubkami výkopů byla trasa stoky upravena a vedena dále od nadzemních objektů.

b) Podchycení stávající stoky DN 500 v místě kolize navržené stoky 08.1 provést v úseku mezi Š 08.1-30 až Š 08.1-31 vložním monolitické revizní šachty. Zrušit stoku 08.1-13-1 a upravit trasu stoky 08.1-13 tak aby bylo možné provést napojení nemovitosti na parcele 33/1345.

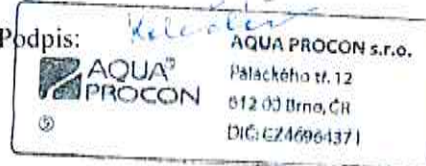
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena částečně rekonstrukcí stávajícího nadzemního objektu a jeho navýšením o jedno patro a částečně odchylkou trasy stávající stoky od původních podkladů. Bez provedení navrhovaných úprav není možné pokračovat ve výstavbě stoky 08.1.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 251/15/K
Datum: 25. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-060-S-Z-SO 3.008

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje:

a) Trasa stoky 08.1 v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 je navržena v blízkosti stávajícího RD (nedávno přistavěno jedno podlaží) a hloubka výkopu v místě šachty Š 08.1-33 je 6,56 m. Poté, co došlo v období 2011-2012 k rekonstrukci předmětného RD – přístavba jednoho patra, došlo i ke zhoršení podmínek, se kterými bylo uvažováno v zadávací dokumentaci a zhotovitel se obává, že bez statického zajištění stávajícího rodinného domu nelze tento úsek stoky realizovat.

b) Při výkopových pracích v úseku Š08.1-30 až Š08.1-31 byla zastižena stávající kanalizace DN 500 v niveletě navržené stoky, která měla být křížena stokou 08.1. Tato stávající stoka má být podchycena novou stokou 08.1-13.

Zhotovitel navrhuje:

a) Upravit trasu navrhované stoky 08.1 tak, aby části stoky v úseku Š 08.1-31 až Š 0.1-34 s vyššími hloubkami výkopů byla trasa stoky upravena a vedena dále od nadzemních objektů.

b) Podchycení stávající stoky DN 500 v místě kolize navržené stoky 08.1 provést v úseku mezi Š 08.1-30 až Š 08.1-31 vložním monolitické revizní šachty. Zrušit stoku 08.1-13-1 a upravit trasu stoky 08.1-13 tak aby bylo možné provést napojení nemovitosti na parcele 33/1345.

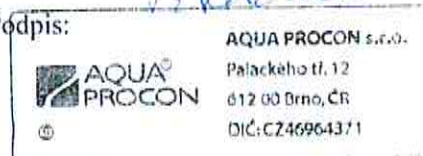
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena částečně rekonstrukcí stávajícího nadzemního objektu a jeho navýšením o jedno patro a částečně odchylnou trasou stávající stoky od původních podkladů. Bez provedení navrhovaných úprav není možné pokračovat ve výstavbě stoky 08.1.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:





Vzdálenost revizní
šachty od objektu 1,8 m

Původní navržená trasa
stoky 08.1
hloubka výkopu 6,87 m

Nově navržená trasa
stoky 08.1
hloubka výkopu 6,56 m

Š 08.1-33



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

Naše značka
0964 - 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
14.9.2015

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-060-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-30 až Š08.1-34).

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

- souhlasíme s navrženým řešením

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