



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-119-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		
Specifikace změny: Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1-10 bylo zjištěno, že poloha stávajícího Dolečského potoka je v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43 jině než je uvedeno v projektové dokumentaci dle podkladů předaných provozovatelem potoka. Poloha potoka v tomto úseku koliduje s navrženou trasou toky 08.1. Zhotovitel nechal provést vytyčení skutečné trasy provozovatelem, ten trasu nevytyčil přesně a zhotovitel provedl kopané sondy. Na základě zjištěných skutečností navrhuje zhotovitel úpravu trasy stoky 08.1 v předmětném úseku tak, aby mohla stoka 08.1 projít bezkolizně podél zatrubněného potoka.			
Předmětem změnového listu je: - Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-40 až Š08.1-43			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-104 198,17 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Společnost stoky potvrdzuje popsání stavu a navrženou trasu stoky 08.1 v úseku 40-43. Navržená řešení umožňuje překonat vlnkavolizní stav, ať stoka bude natěhována. Doporučuje se schválení předložené.</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.		



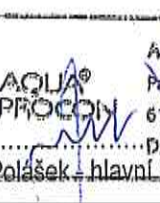
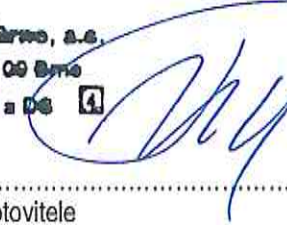
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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, CR DIČ: CZ46964971 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
 HAOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 09 Brno závod Brno - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilovská 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 312 144 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu
	29. 09. 2015

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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	24.3.2015

Iniciační dopis ID-119-S-Z-SO 3.008 - Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-40 až Š08.1-43

Aktuální stav: Zhotovitel provedl změnu trasy stoky v úseku Š08.1-40 až Š08.1-43 na základě průběhu trasy stávajícího zatrubněného Dolečského potoka. Tento průběh je odlišný od podkladů provozovatele.

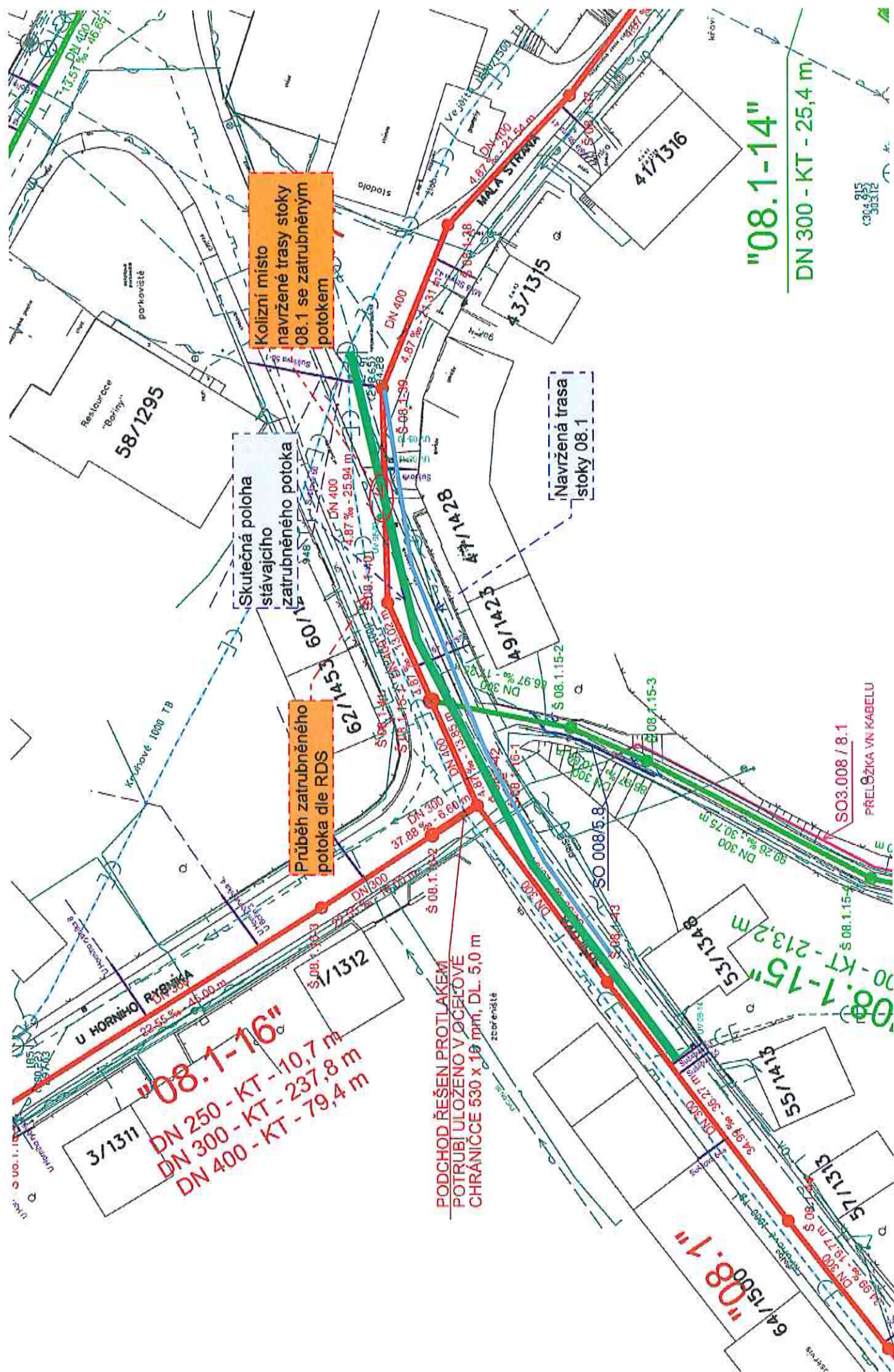
Návrh řešení: Zhotovitel nechal provést vytyčení skutečné trasy provozovatelem, ten trasu nevytyčil přesně a zhotovitel provedl kopané sondy. Na základě těchto sond zhotovitel po konzultaci s projektantem provedl úpravu trasy stoky 08.1.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 24.3.2015



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-119-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š08.1-40 až Š08.1-43

Pol.	Popis položky	m.j.	Rožpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-119-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 08.1-40 až Š 08.1-43												
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 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	9 431,24	214,80	2 025 830,05	-89,96	-19 323,17	0,00	-19 323,17
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	716,65	964,20	690 993,26	709,88	964,20	684 464,56	-6,77	-6 528,70	0,00	-6 528,70
14	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	8 967,06	129,70	1 163 027,16	9 274,36	129,70	1 202 883,97	307,30	39 856,81	39 856,81	0,00
15	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	7 049,79	202,50	1 427 582,72	6 563,31	202,50	1 329 070,52	-486,48	-98 512,20	0,00	-98 512,20
17	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	8 967,06	26,70	239 420,40	9 274,36	26,70	247 625,31	307,30	8 204,91	8 204,91	0,00
18	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8 m	m2	7 049,79	66,40	468 106,14	6 563,31	66,40	435 803,86	-486,48	-32 302,28	0,00	-32 302,28
21	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	5 236,66	37,50	196 374,70	5 187,18	37,50	194 519,30	-49,48	-1 855,40	0,00	-1 855,40
23	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	397,21	40,70	16 166,25	393,48	40,70	16 014,68	-3,72	-151,57	0,00	-151,57
26	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5 726,41	280,70	1 607 403,43	5 611,01	280,70	1 575 010,31	-115,40	-32 393,12	0,00	-32 393,12
28	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	739,74	294,90	218 148,15	732,97	294,90	216 152,35	-6,77	-1 996,80	0,00	-1 996,80
29	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7 624,71	86,00	655 724,91	7 533,88	86,00	647 913,53	-90,83	-7 811,38	0,00	-7 811,38
30	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 455,28	296,80	431 927,76	1 451,24	296,80	430 728,68	-4,04	-1 199,08	0,00	-1 199,08
34	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5 726,41	109,10	624 751,39	5 611,01	109,10	612 161,25	-115,40	-12 590,14	0,00	-12 590,14
35	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	739,74	109,10	80 705,57	732,97	109,10	79 966,84	-6,77	-738,73	0,00	-738,73
39	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	3 186,86	536,00	1 708 155,83	3 036,18	536,00	1 627 394,68	-150,67	-80 761,15	0,00	-80 761,15

40	Vhodný zášypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	719,76	536,00	385 792,91	741,26	536,00	397 313,38	21,49	11 520,47	11 520,47	0,00
41	Štěrkopisek frakce 8-16	t	2 700,09	276,10	745 493,99	2 692,59	276,10	743 424,43	-7,50	-2 069,56	-2 069,56	0,00
	Zemní práce celkem :				12 704 928,79			12 466 277,70		-238 651,09	-238 651,09	59 582,19
	Přípravné a přidružené práce											
43	Odstištění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	20,10	24,80	498,48	49,50	24,80	1 227,60	29,40	729,12	729,12	0,00
44	Odstištění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	20,10	63,90	1 284,39	49,50	63,90	3 163,05	29,40	1 878,66	1 878,66	0,00
45	Odstištění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 477,97	43,80	108 535,18	2 444,72	43,80	107 078,70	-33,25	-1 456,48	-1 456,48	0,00
47	Odstištění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1 281,03	73,40	94 027,76	1 247,78	73,40	91 586,99	-33,25	-2 440,77	-2 440,77	0,00
48	Odstištění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	2 477,97	65,20	161 563,79	2 444,72	65,20	159 395,69	-33,25	-2 168,10	-2 168,10	0,00
49	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 477,97	84,10	208 397,46	2 444,72	84,10	205 600,88	-33,25	-2 796,58	-2 796,58	0,00
50	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2 014,36	169,20	340 829,67	1 998,68	169,20	338 175,82	-15,68	-2 653,85	-2 653,85	0,00
51	Poplatek za skládku slavební suti	t	2 014,36	76,10	153 292,78	1 998,68	76,10	152 099,17	-15,68	-1 193,61	-1 193,61	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 058 429,51			1 058 327,90		-10 101,61	-10 101,61	2 607,78
	Základy a zvláštní zakládání											
52	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	673,34	170,10	114 535,13	670,28	170,10	114 014,63	-3,06	-520,50	-520,50	0,00
	Základy a zvláštní zakládání celkem :				114 535,13			114 014,63		-520,50	-520,50	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
53	Lože pod potrubí ze štěrku dle 0 - 63 mm	m3	140,95	795,80	112 166,18	140,40	795,80	111 728,49	-0,55	-437,69	-437,69	0,00
54	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	268,47	795,80	213 645,88	268,44	795,80	213 624,39	-0,03	-21,49	-21,49	0,00
56	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	22,50	2 549,90	57 360,00	22,72	2 549,90	57 933,73	0,22	573,73	573,73	0,00
58	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	53,38	280,80	14 989,10	53,98	280,80	15 157,58	0,60	168,48	168,48	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				398 161,16			398 444,19		283,03	283,03	742,21
	Komunikace											
62	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recykát (prosvítka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1 272,06	483,40	614 913,32	1 238,81	483,40	598 838,82	-33,25	-16 074,50	-16 074,50	0,00
	Komunikace celkem :				614 913,32			598 838,82		-16 074,50	-16 074,50	0,00
	Trubní vedení											
81	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	651,61	40,00	26 064,40	648,46	40,00	25 938,40	-3,15	-126,00	-126,00	0,00
82	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	456,50	53,00	24 194,50	453,44	53,00	24 032,32	-3,06	-162,18	-162,18	0,00

88	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.ulištění konců potrubí	m	761,97	107,40	81 835,58	758,82	107,40	81 497,27	-3,15	-338,31	0,00	-338,31
89	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.ulištění konců potrubí	m	643,09	121,70	78 264,05	640,03	121,70	77 891,65	-3,06	-372,40	0,00	-372,40
96	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	16	30 709,80	491 356,80	18,00	30 709,80	552 776,40	2,00	61 419,60	61 419,60	0,00
97	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	13	32 940,80	428 230,40	14,00	32 940,80	461 171,20	1,00	32 940,80	32 940,80	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	13,00	37 004,60	481 059,80	-2,00	-74 009,20	0,00	-74 009,20
110	Kamerové zkoušky potrubí	m	2 041,57	41,50	84 725,16	2 035,36	41,50	84 467,44	-6,21	-257,72	0,00	-257,72
1504	Spadistě prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půtřilábekm vřloženým ředíčkem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě přes 601 mm vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0	41 155,50	0,00	1,00	41 155,50	41 155,50	1,00	41 155,50	41 155,50	0,00
115	Spadistě prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půtřilábekm vřloženým ředíčkem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 5,0 m, výška spadistě přes 601 mm vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4	47 536,00	190 144,00	3,00	47 536,00	142 608,00	-1,00	-47 536,00	0,00	-47 536,00
122	Roura PP kanalizační DN300 SN8	m	712,21	1 143,90	814 696,68	708,77	1 143,90	810 758,34	-3,44	-3 938,34	0,00	-3 938,34
123	Roura PP kanalizační DN400 SN8	m	498,95	1 923,70	959 838,77	495,61	1 923,70	953 404,76	-3,34	-6 434,01	0,00	-6 434,01
Trubní vedení celkem :					3 734 419,34			3 736 761,08		2 341,74	135 515,90	-133 174,16
Ostatní konstrukce, bourání												
158	Řezání stávajícího živíchného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3 469,00	79,40	275 438,60	3 415,42	79,40	271 194,35	-53,58	-4 254,25	0,00	-4 254,25
159	Řezání stávajícího živíchného krytu tl. 10 - 15 cm	m	37,20	110,20	4 099,44	80,80	110,20	8 904,16	43,60	4 804,72	4 804,72	0,00
n2	Demontáž a zpětná montáž stávajícího zábradlí	m	0,00	123,40	0,00	22,50	123,40	2 776,50	22,50	2 776,50	2 776,50	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					279 538,04			282 865,01		3 326,97	7 581,22	-4 254,25
STOKA 08.1 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ												
Připravné a přidružené práce												
240	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	815,15	43,80	35 703,65	763,36	43,80	33 435,05	-51,79	-2 268,60	0,00	-2 268,60
241	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	1 039,73	73,40	76 315,87	988,64	73,40	72 566,10	-51,09	-3 749,77	0,00	-3 749,77
242	Odstranění podkladu nad 200 m2, živíchného tl.5 cm	m2	1 339,16	65,20	87 313,08	1 289,01	65,20	84 043,50	-50,15	-3 269,58	0,00	-3 269,58
243	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 434,96	84,10	204 779,95	2 468,21	84,10	207 576,53	33,25	2 796,58	2 796,58	0,00
244	Vytrhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	180,00	42,60	7 668,00	217,00	42,60	9 244,20	37,00	1 576,20	1 576,20	0,00
245	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 080,54	169,20	182 827,17	1 052,38	169,20	178 082,76	-28,16	-4 764,41	0,00	-4 764,41
246	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 080,54	76,10	82 229,00	1 052,38	76,10	80 086,14	-28,16	-2 142,86	0,00	-2 142,86
Připravné a přidružené práce celkem :					676 836,73			665 014,28		-11 822,45	4 372,78	-16 195,23

Komunikace												
247	Podklad ze šetrkopiskú po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	2 348,19	130,20	305 734,86	2 263,15	130,20	294 661,67	-85,05	-11 073,19	0,00	-11 073,19
248	Štěrť částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	2 572,77	384,60	989 486,57	2 488,43	384,60	957 049,41	-84,34	-32 437,16	0,00	-32 437,16
249	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2 872,20	270,50	776 930,10	2 788,80	270,50	754 370,40	-83,40	-22 559,70	0,00	-22 559,70
250	Posrřk živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	2 872,20	23,70	68 071,14	2 788,80	23,70	66 094,56	-83,40	-1 976,58	0,00	-1 976,58
Komunikace celkem :					2 140 222,67			2 072 176,04		-68 046,63	0,00	-68 046,63
Ostatní konstrukce, bourání												
253	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	180,00	235,80	42 444,00	217,00	235,80	51 168,60	37,00	8 724,60	8 724,60	0,00
254	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 497,16	79,40	118 874,50	1 501,86	79,40	119 247,68	4,70	373,18	373,18	0,00
255	Očištění výbaur. obrubníků všech loží a výplní	m	180,00	21,30	3 834,00	217,00	21,30	4 622,10	37,00	788,10	788,10	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					165 152,50			175 038,38		9 885,88	9 885,88	0,00
STOKA 08.1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Připravné a přidružené práce												
259	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	12,84	24,80	318,43	21,56	24,80	534,69	8,72	216,26	216,26	0,00
260	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	12,84	63,90	820,48	21,56	63,90	1 377,68	8,72	557,20	557,20	0,00
266	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	282,85	169,20	47 858,44	286,74	169,20	48 516,48	3,89	658,04	658,04	0,00
267	Poplatek za skládku stavební suťi	t	282,85	76,10	21 524,98	286,74	76,10	21 820,95	3,89	295,97	295,97	0,00
Připravné a přidružené práce celkem :					70 522,33			72 249,80		1 727,47	1 727,47	0,00
Komunikace												
271	Podklad ze štěrťkodrti po zhuťnění tloušťky 10 cm	m2	188,17	103,70	19 513,23	224,49	103,70	23 279,61	36,32	3 766,38	3 766,38	0,00
274	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	188,17	542,10	102 006,96	224,49	542,10	121 696,03	36,32	19 689,07	19 689,07	0,00
276	Výspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	188,17	471,00	88 628,07	224,49	471,00	105 734,79	36,32	17 106,72	17 106,72	0,00
Komunikace celkem :					210 148,26			250 710,43		40 562,17	40 562,17	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
286	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	64,20	110,20	7 074,84	107,80	110,20	11 879,56	43,60	4 804,72	4 804,72	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					7 074,84			11 879,56		4 804,72	4 804,72	0,00
SO 3.008 stoka 08.1 CELKEM :								21 902 597,82		-282 284,80	267 382,32	-549 667,12
STOKA 08.1-15 - KANALIZAČNÍ STOKY - změna stoky 08.1-15												
Zemní práce												
3731	Dočasné zajištění potrubí	m	12,65	204,10	2 581,87	10,35	204,10	2 112,44	-2,30	-469,43	0,00	-469,43

3733	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	66,01	270,10	17 829,30	56,58	270,10	15 282,26	-9,43	-2 547,04	0,00	-2 547,04
3735	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	579,85	214,80	124 552,53	567,99	214,80	122 004,96	-11,86	-2 547,57	0,00	-2 547,57
3736	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	43,64	964,20	42 082,41	42,75	964,20	41 221,67	-0,89	-860,74	0,00	-860,74
3737	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	64,00	70,60	4 518,40	64,00	70,60	4 518,40	0,00	0,00	0,00	0,00
3738	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 156,96	129,70	150 057,58	1 134,44	129,70	147 137,41	-22,51	-2 920,17	0,00	-2 920,17
3740	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 156,96	26,70	30 890,81	1 134,44	26,70	30 289,66	-22,51	-601,15	0,00	-601,15
3741	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	289,93	22,50	6 523,35	284,00	22,50	6 389,93	-5,93	-133,42	0,00	-133,42
3742	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	32,35	24,60	795,81	31,90	24,60	784,83	-0,45	-10,98	0,00	-10,98
3743	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	332,64	280,70	93 373,00	331,98	280,70	93 186,73	-0,66	-186,27	0,00	-186,27
3745	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	43,64	294,90	12 870,88	42,75	294,90	12 607,62	-0,89	-263,26	0,00	-263,26
3746	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	420,79	86,00	36 187,68	412,14	86,00	35 444,13	-8,65	-743,55	0,00	-743,55
3747	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	114,15	296,80	33 880,05	111,79	296,80	33 179,42	-2,36	-700,63	0,00	-700,63
3749	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	332,64	109,10	36 291,39	331,98	109,10	36 219,00	-0,66	-72,39	0,00	-72,39
3750	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	43,64	109,10	4 761,66	42,75	109,10	4 684,27	-0,89	-87,39	0,00	-87,39
3752	Vhodný zasypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	150,50	536,00	80 670,36	147,67	536,00	79 151,50	-2,83	-1 518,86	0,00	-1 518,86
3753	Štěrkopísek frakce 8-16	t	211,79	276,10	58 475,91	207,41	276,10	57 266,65	-4,38	-1 209,26	0,00	-1 209,26
	Zemní práce celkem :				736 342,99			721 460,88		-14 882,11	0,00	-14 882,11
Přípravné a přidružené práce												
3755	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	115,65	24,80	2 868,12	114,81	24,80	2 847,30	-0,84	-20,82	0,00	-20,82
3759	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, žvíce tl. 15 cm	m2	115,65	63,90	7 390,04	114,81	63,90	7 336,39	-0,84	-53,65	0,00	-53,65
3761	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	181,43	169,20	30 697,45	181,05	169,20	30 634,10	-0,37	-63,35	0,00	-63,35
3762	Poplatek za skládku stavební suti	t	181,43	76,10	13 806,60	181,05	76,10	13 778,10	-0,37	-28,50	0,00	-28,50
	Přípravné a přidružené práce celkem :				54 762,21			54 595,89		-166,32	0,00	-166,32
Podkladní a vedlejší konstrukce												
3765	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	60,08	2 549,90	153 194,17	58,80	2 549,90	149 935,39	-1,28	-3 258,78	0,00	-3 258,78
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				153 194,17			149 935,39		-3 258,78	0,00	-3 258,78
Trubní vedení												

3771	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	213,08	492,50	104 941,90	208,35	492,50	102 612,38	-4,73	-2 329,52	0,00	-2 329,52
3775	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.uložení konců potrubí	m	213,08	107,40	22 884,79	208,35	107,40	22 376,79	-4,73	-508,00	0,00	-508,00
3780	Kamerové zkoušky potrubí	m	213,08	41,50	8 842,82	208,35	41,50	8 646,53	-4,73	-196,29	0,00	-196,29
3784	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	216,28	1 152,40	249 236,69	211,48	1 152,40	243 704,02	-4,80	-5 532,67	0,00	-5 532,67
	Trubní vedení celkem :				385 906,20			377 339,72		-8 566,48	0,00	-8 566,48
	Ostatní konstrukce, bourání											
3791	Řezání stávajícího živého kytu tl. 10 - 15 cm	m	182,50	110,20	20 111,50	181,04	110,20	19 950,61	-1,46	-160,89	0,00	-160,89
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				20 111,50			19 950,61		-160,89	0,00	-160,89
	STOKA 08.1-15 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
3850	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	36,50	24,80	905,20	36,21	24,80	897,96	-0,29	-7,24	0,00	-7,24
3853	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	36,50	63,90	2 332,35	36,21	63,90	2 313,69	-0,29	-18,66	0,00	-18,66
3856	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	67,55	169,20	11 430,09	67,42	169,20	11 408,06	-0,13	-22,03	0,00	-22,03
3857	Poplatek za skládku stavební sutí	t	67,55	76,10	5 140,84	67,42	76,10	5 130,93	-0,13	-9,91	0,00	-9,91
	Přípravné a přidružené práce celkem :				19 808,48			19 750,64		-57,84	0,00	-57,84
	Komunikace											
3860	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	159,85	103,70	16 576,45	158,72	103,70	16 459,11	-1,13	-117,34	0,00	-117,34
3863	Podklad kamen. obel. asfaltem tl.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	159,85	542,10	86 654,69	158,72	542,10	86 041,30	-1,13	-613,39	0,00	-613,39
3864	Vyspravení kytu po překopu lit.asfaltem. do 4 cm	m2	159,85	471,00	75 289,35	158,72	471,00	74 756,41	-1,13	-532,94	0,00	-532,94
	Komunikace celkem :				178 520,49			177 256,82		-1 263,67	0,00	-1 263,67
	Ostatní konstrukce, bourání											
3872	Řezání stávajícího živého kytu tl. 10 - 15 cm	m	182,50	110,20	20 111,50	181,04	110,20	19 950,61	-1,46	-160,89	0,00	-160,89
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				20 111,50			19 950,61		-160,89	0,00	-160,89
	SO 3.008 stoka 08.1-15 CELKEM :				1 568 757,54			1 540 240,56		-28 516,98	0,00	-28 516,98
	STOKA 08.1-16 - KANALIZAČNÍ STOKY - změna stoky 08.1-16											
	Zemní práce											
4159	Prolažení trub DN 200 - 500 mm v hor.1 - 4	m	5,60	31 046,60	173 860,96	10,36	31 046,60	321 642,78	4,76	147 781,82	147 781,82	0,00
4181	Trubka ocelová hladká 530x10 mm	m	6,16	8 276,30	50 982,01	11,40	8 276,30	94 316,71	5,24	43 334,70	43 334,70	0,00
	Zemní práce celkem :				224 842,97			415 959,49		191 116,52	191 116,52	0,00

Trubní vedení												
4199	Nasunutí potrubní sekce do ocel chráničky, DN 300 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	5,60	2 402,40	13 453,44	10,36	2 402,40	24 888,86	4,76	11 435,42	11 435,42	0,00
4203	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	237,50	492,50	116 968,75	242,26	492,50	119 313,05	4,76	2 344,30	2 344,30	0,00
4209	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	248,16	107,40	26 652,38	252,92	107,40	27 163,61	4,76	511,23	511,23	0,00
4216	Kamerové zkoušky potrubí	m	328,05	41,50	13 614,08	332,81	41,50	13 811,62	4,76	197,54	197,54	0,00
4133	Spadistě prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půlžlábkem vylouženým čedičem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m, výška spadistě přes 601 mm vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0	34 500,20	0,00	1,00	34 500,20	34 500,20	1,00	34 500,20	34 500,20	0,00
4218	Spadistě prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým půlžlábkem vylouženým čedičem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě přes 601 mm vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1	39 069,30	39 069,30	0,00	39 069,30	0,00	-1,00	-39 069,30	0,00	-39 069,30
4222	Trouba kamenin, glazov. se spoj. C dl. 2500, DN 300 mm	m	241,06	1 152,40	277 800,43	245,89	1 152,40	283 368,13	4,83	5 567,70	5 567,70	0,00
Trubní vedení celkem :					487 558,38			503 045,47		15 487,09	54 566,39	-39 069,30
SO 3.008 stoka 08.1-16 CELKEM :												
					712 401,35			919 004,96		206 603,61	245 672,91	-39 069,30
ZL-119-S-Z-SO 3.008 CELKEM :												
					24 466 041,51			24 361 843,34		-104 198,17	513 055,23	-617 253,40



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

Zn. dopisu: 444/15/K
Datum: 26. 3. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-119-S-Z-SO 3.008 Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1-10 bylo zjištěno, že poloha stávajícího Dolečského potoka je v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43 jině než je uvedeno v projektové dokumentaci dle podkladů předaných provozovatelem potoka. Poloha potoka v tomto úseku koliduje s navrženou trasou toky 08.1. Zhotovitel navrhuje úpravu trasy stoky 08.1 v předmětném úseku tak, aby mohla stoka 08.1 projít bezkolizně podél zatrubněného potoka.

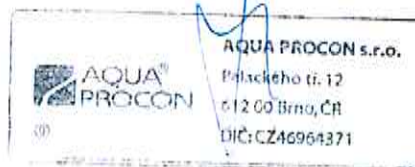
Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování DZS nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu zatrubněného potoka. Bez navržených úprav není možné pokračovat v realizaci stoky 08.1.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 444-1/15/K
Datum: 26. 3. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-119-S-Z-SO 3.008 Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43.

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1-10 bylo zjištěno, že poloha stávajícího Dolečského potoka je v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43 jině než je uvedeno v projektové dokumentaci dle podkladů předaných provozovatelem potoka. Poloha potoka v tomto úseku koliduje s navrženou trasou toky 08.1. Zhotovitel navrhuje úpravu trasy stoky 08.1 v předmětném úseku tak, aby mohla stoka 08.1 projít bezkolizně podél zatrubněného potoka.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování DZS nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu zatrubněného potoka. Bez navržených úprav není možné pokračovat v realizaci stoky 08.1.

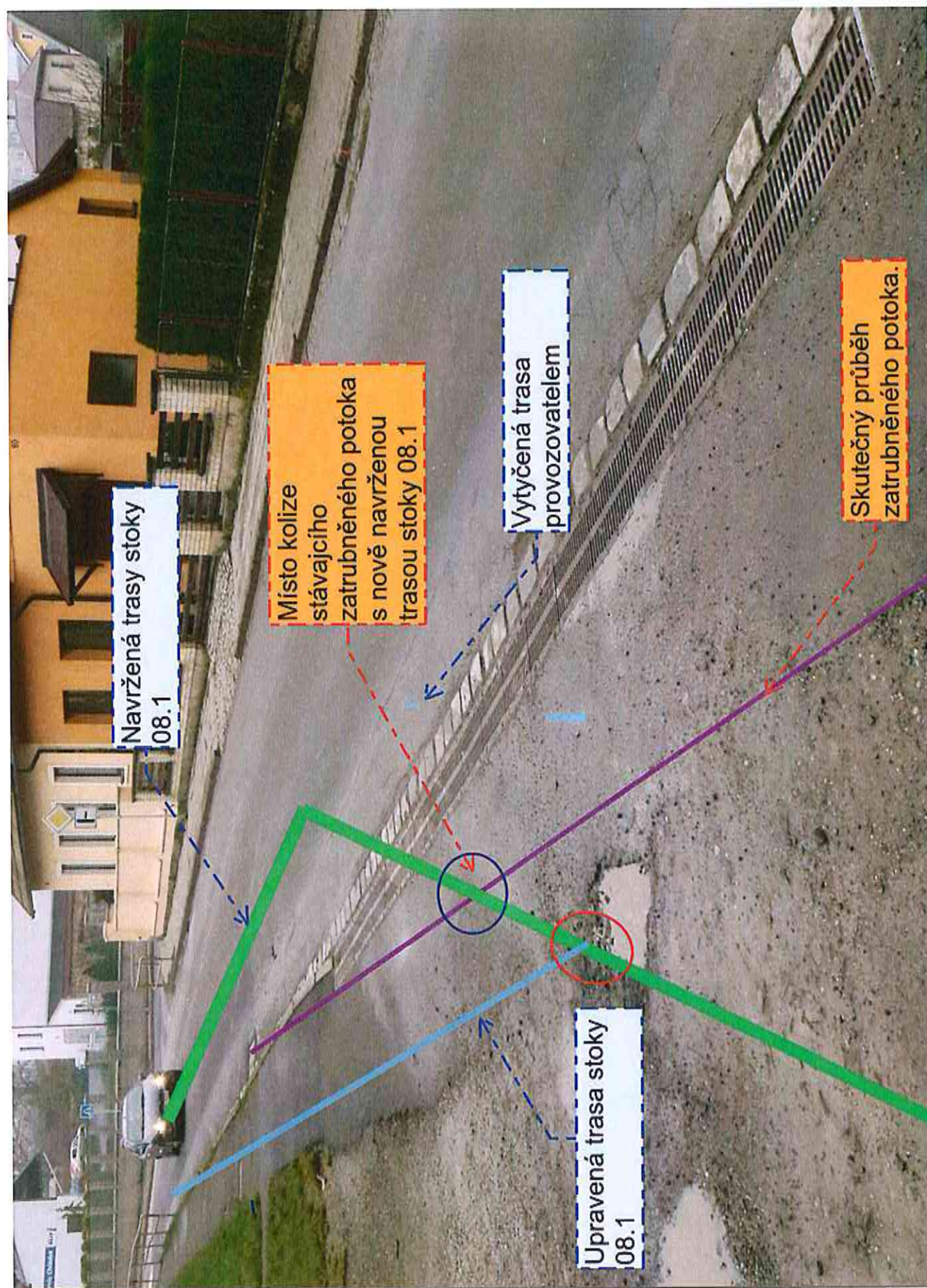
Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





**Skutečný průběh
zatrubněného potoka.**

Datum	Denní záznamy stavby
23.2.2015	Zápis zhotovitele - Zastavení práce na stoce 09.T.2 Zhotovitel zastavil práci na stoce 09.T.2. v stávající podrobnosti řádku, který měl v rozpočtářské tabulce navržen 8 stog 09.T.2. Zhotovitel zahájil práci na provedení vyčištění potrubí potrubím.
24.2.2015	Pracovní úkony ID o rozlohu 0,52 <i>Ho/Bo</i>
24.2.2015	Zápis zhotovitele - realizace stog 09.T. 11 Nového linie. V ohledu na stávající stavbu a nové vyčištění provedené linie nové zhotovitel realizoval stog 09.T. v rámci 09.T. - 11a až 09.T. - 11b bez potrubí na nové vyčištění linie. Zhotovitel navrhl práci také vyčištění potrubí.
24.2.2015	SpSt číslo Pracovní ID s novým číslem práce <i>Ho/Bo</i>
24.2.2015	Zápis zhotovitele - Změna trasy stog 09.T. v rámci 09.T.1 - 40 až 09.T.1 - 43. Na stoce 09.T. byla provedena změna trasy stog 09.T.1 v rámci 09.T.1 - 40 až 09.T.1 - 43 z důvodu odlišnosti skutečné trasy z tabulky Nového řádku od původní pracovního řádku 09.T.1. a skutečné trasy stávajícího potrubí. Zhotovitel upravil trasu stog 09.T.1 tak, aby mohla navazovat na stávající stog. Nová trasa byla více vyčištěna jako v blízkosti nové měřicího vlnu. Zhotovitel navrhl na záhl. číslo 09.T.1 - 40 až 09.T.1 - 43.
24.2.2015	SpSt číslo Pracovní ID s novým číslem práce <i>Ho/Bo</i>



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 V.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
15.9.2015

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-119-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy stoky 08.1 v úseku Š 08.1-40 až Š 08.1-43).

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

