



OPERACNÍ 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	10. 11. 2015
Ev.č.	ZL-040-S-Z-SO 3.008	Datum schválení

13. 11. 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 **)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.1-3	

Specifikace změny:

Při realizaci stoky 08.1-3 byla zjištěna odlišná poloha a profil (DN400 ŽB) stávající stoky, která má být podchycena stokou 08.1-3.

Zhotovitel navrhuje posunout místo napojení stoky 08.1-3 na stoku 08.1 a změnit profil stoky dle stávajícího profilu stoky.

Předmětem změnového listu je:

- Změna trasy a profilu stoky 08.1.3

Finanční dopad změny:	Navýšení
Změna ceny po schválení:	64 560,51 Kč

Stanovisko správce stavby:

*S ohledem na jinou polohu stávající stoky navrhuji změnu stoky s nezbytnými
přírůbky. Doporučuji objednatelovi věnovat pozornost a neopomenout
kontrolu a schválení.*

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) Stavební deník 5) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
-------------	---



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fondy strukturální
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provozová
výstavba a přírůdky

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 Datum: 10. 11. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ469649711 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu 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, 612 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 13. 11. 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	12.10.2015

Iničiační dopis ID-040-S-Z-SO 3.008 - Změna trasy a profilu stoky 08.1.3

Aktuální stav: Při realizaci stoky 08.1.3 byla zjištěna odlišná poloha a profil (DN400 ŽB) stávající stoky, která má být podchycena stokou 08.1.3

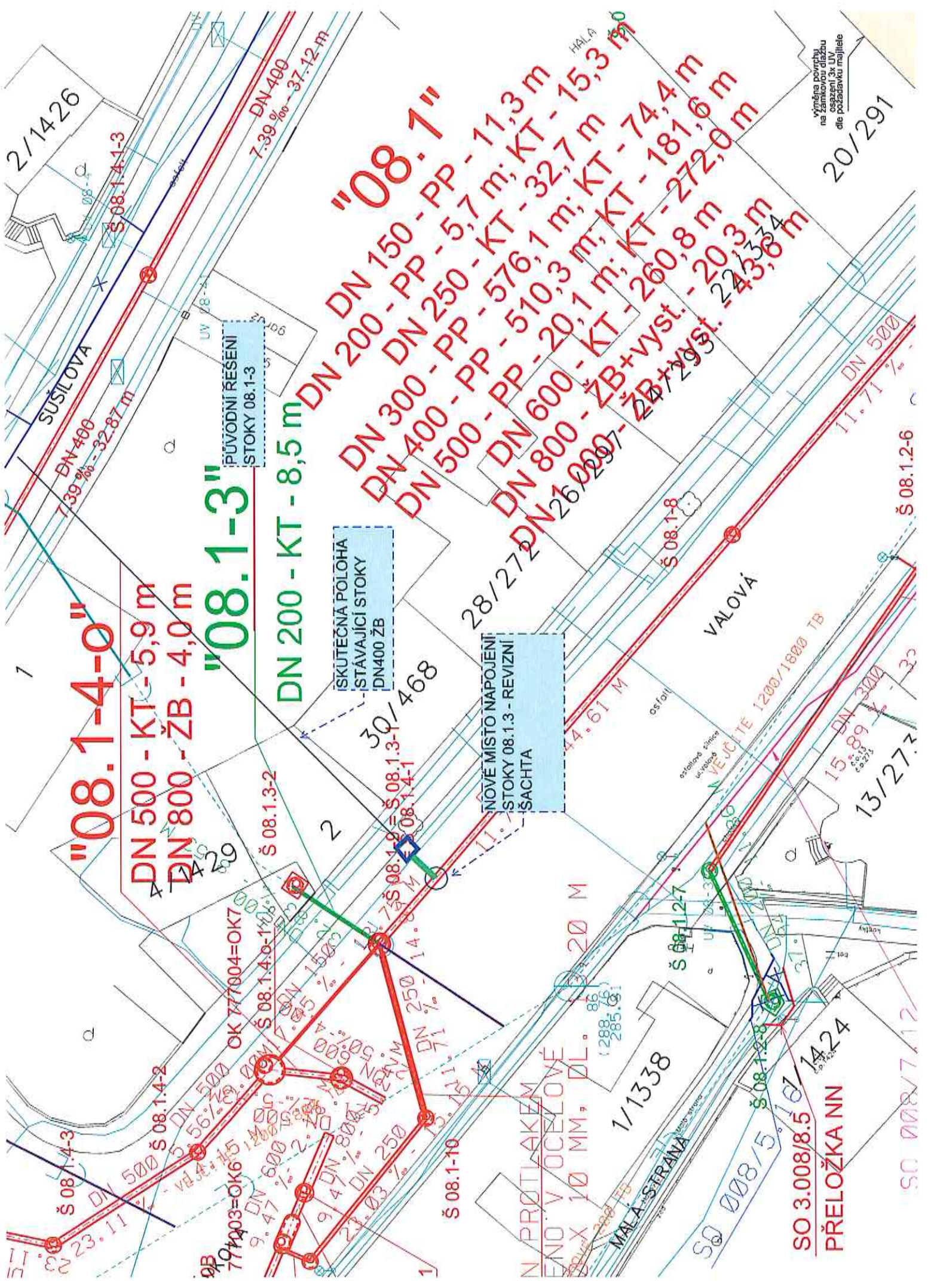
Návrh řešení: Realizovat nové místo napojení stoky 08.1.3 na stoku 08.1 a změnit profil stoky dle stávajícího profilu stoky stávající stoky.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 12.10.2015



"08.1-4-0"

DN 500 - KT - 5,9 m
DN 800 - ŽB - 4,0 m

"08.1-3"

DN 200 - KT - 8,5 m

SKUTEČNÁ POLOHA
STÁVAJÍCÍ STOKY
DN 400 ŽB

NOVÉ MÍSTO NÁPOJENÍ
STOKY 08.1.3 - REVIZNÍ
ŠACHTA

"08.1"

DN 150 - PP - 5,7 m; KT - 11,3 m
DN 200 - PP - 5,7 m; KT - 32,7 m
DN 250 - KT - 576,1 m; KT - 181,6 m
DN 300 - PP - 510,3 m; KT - 272,0 m
DN 400 - PP - 20,7 m; KT - 260,8 m
DN 500 - PP - 20,7 m; KT - 20,3 m
DN 600 - KT - 20,3 m
DN 800 - ŽB + vyst. - 20,3 m
DN 2000 - ŽB + vyst. - 20,3 m

výměna poruch
na zamkovanou dlažbu
osazení 3x UV
dle požadavku majitele

SO 3.008/8.5
PŘELOŽKA NN

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-040-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Změna trasy a profilu stoky 08.1.3

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-040-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													
STOKA 08.1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážovaných i nezapážovaných 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	9 531,57	214,80	2 047 380,59	10,37	2 227,37	2 227,37	0,00	
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážovaných i nezapážovaných 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	7 16,65	964,20	690 993,26	7 17,43	964,20	691 745,81	0,78	752,55	752,55	0,00	
15	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8m	m2	7 049,79	202,50	1 427 582,72	7 059,61	202,50	1 429 571,27	9,82	1 988,55	1 988,55	0,00	
18	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	7 049,79	66,40	468 106,14	7 059,61	66,40	468 758,18	9,82	652,04	652,04	0,00	
21	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5 236,66	37,50	196 374,70	5 242,36	37,50	196 588,57	5,70	213,87	213,87	0,00	
23	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	397,21	40,70	16 166,25	397,63	40,70	16 183,72	0,43	17,47	17,47	0,00	
26	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5 726,41	280,70	1 607 403,43	5 725,40	280,70	1 607 120,65	-1,01	-282,78	0,00	-282,78	
28	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	739,74	294,90	218 149,15	740,52	294,90	218 379,32	0,78	230,17	230,17	0,00	
29	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7 624,71	86,00	655 724,91	7 630,83	86,00	656 251,08	6,12	526,17	526,17	0,00	
34	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5 726,41	109,10	624 751,39	5 725,40	109,10	624 641,48	-1,01	-109,91	0,00	-109,91	
35	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	739,74	109,10	80 705,57	740,52	109,10	80 790,72	0,78	85,15	85,15	0,00	
40	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	719,76	536,00	385 792,91	712,99	536,00	382 160,87	-6,78	-3 632,04	0,00	-3 632,04	
Zemní práce celkem :					8 416 903,65		8 419 572,26		2 668,61		6 693,34		-4 024,73

Přípravné a přidružené práce												
45	Odstanění podkladu nad 200 m ² ,kam.těžené tl.20 cm	m ²	2 477,97	43,80	108 535,18	2 480,10	43,80	108 628,26	2,13	93,08	93,08	0,00
46	Odstanění podkladu nad 200 m ² ,kam.dřené tl.20 cm	m ²	1 439,35	48,50	69 808,48	1 441,48	48,50	69 911,54	2,13	103,06	103,06	0,00
48	Odstanění podkladu nad 200 m ² , živčného tl.5 cm	m ²	2 477,97	65,20	161 563,79	2 480,10	65,20	161 702,34	2,13	138,55	138,55	0,00
49	Frézování krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl.5 cm	m ²	2 477,97	84,10	208 397,46	2 480,10	84,10	208 576,17	2,13	178,71	178,71	0,00
50	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2 014,36	169,20	340 829,67	2 015,85	169,20	341 081,72	1,49	252,05	252,05	0,00
51	Poplatek za skládku stavební suti	t	2 014,36	76,10	153 292,78	2 015,85	76,10	153 406,14	1,49	113,36	113,36	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 042 427,36			1 043 306,17		878,81	878,81	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce												
54	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m ³	268,47	795,80	213 645,88	269,40	795,80	214 391,94	0,94	746,06	746,06	0,00
56	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	22,50	2 549,90	57 360,00	22,72	2 549,90	57 933,73	0,22	573,73	573,73	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				271 005,88			272 325,67		1 319,79	1 319,79	0,00
Komunikace												
61	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hultřný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m ²	1 172,84	483,40	566 950,86	1 174,97	483,40	567 978,08	2,13	1 027,22	1 027,22	0,00
	Komunikace celkem :				566 950,86			567 978,08		1 027,22	1 027,22	0,00
Trubní vedení												
102	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3	44 190,10	132 570,30	4,00	44 190,10	176 760,40	1,00	44 190,10	44 190,10	0,00
	Trubní vedení celkem :				132 570,30			176 760,40		44 190,10	44 190,10	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
158	Řezání slávejícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3 469,00	79,40	275 438,60	3 470,70	79,40	275 573,58	1,70	134,98	134,98	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				275 438,60			275 573,58		134,98	134,98	0,00
STOKA 08.1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
261	Odstanění podkladu nad 200 m ² ,kam.těžené tl.20 cm	m ²	348,85	43,80	15 279,54	349,19	43,80	15 294,43	0,34	14,89	14,89	0,00
262	Odstanění podkladu nad 200 m ² ,kam.dřené tl.20 cm	m ²	381,37	48,50	18 496,35	381,71	48,50	18 512,84	0,34	16,49	16,49	0,00
263	Odstanění podkladu nad 200 m ² , živčného tl.5 cm	m ²	348,85	65,20	22 744,89	349,19	65,20	22 767,06	0,34	22,17	22,17	0,00
264	Frézování krytu pl.do 500 m ² ,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m ²	348,85	84,10	29 338,12	349,19	84,10	29 386,71	0,34	28,59	28,59	0,00
266	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	282,85	169,20	47 858,44	283,09	169,20	47 898,77	0,24	40,33	40,33	0,00

267	Poplatek za skládku stavební sutí	I	282,85	76,10	21 524,98	283,09	76,10	21 543,12	0,24	18,14	0,00
	Přípravné a přídržené práce celkem :				155 242,32			155 382,93		140,61	0,00
	Komunikace										
268	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	1 714,09	130,20	223 174,26	1 716,55	130,20	223 495,20	2,47	320,94	0,00
269	Štěr. částečně vyplněný MC II.200 mm	m2	1 714,09	311,10	533 252,78	1 716,55	311,10	534 019,64	2,47	766,86	0,00
273	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 714,09	270,50	463 660,80	1 716,55	270,50	464 327,59	2,47	666,79	0,00
277	Postřik živiný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	1 714,09	23,70	40 623,89	1 716,55	23,70	40 682,31	2,47	58,42	0,00
278	Postřik živiný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 714,09	13,80	23 654,41	1 716,55	13,80	23 674,63	1,47	20,22	0,00
279	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.I do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 714,09	282,40	484 058,45	1 716,55	282,40	484 754,57	2,47	696,12	0,00
	Komunikace celkem :				1 768 424,59			1 770 953,94		2 529,35	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání										
285	Řezání slávicího živiného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 744,24	79,40	138 492,66	1 745,94	79,40	138 627,64	1,70	134,98	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				138 492,66			138 627,64		134,98	0,00
	STOKA 08.1-3 - KANALIZAČNÍ STOKY										
	Zemní práce										
1652	Dočasné zajištění potrubí	m	1,10	204,10	224,51	1,35	204,10	275,54	0,25	51,03	0,00
1653	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,10	154,90	170,39	1,35	154,90	209,12	0,25	38,73	0,00
1654	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení	m3	7,37	270,10	1 990,64	9,05	270,10	2 443,05	1,68	452,41	0,00
1655	Bourání konstrukci z betonu prostého	m3	1,04	1 063,80	1 105,93	1,27	1 063,80	1 352,94	0,23	247,01	0,00
1656	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	23,82	214,80	5 116,75	21,47	214,80	4 612,38	-2,35	0,00	-504,37
1657	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,79	964,20	1 728,81	1,62	964,20	1 558,34	-0,18	0,00	-170,47
1658	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	46,74	129,70	6 062,44	36,43	129,70	4 724,58	-10,32	0,00	-1 337,86
1659	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	46,74	26,70	1 248,01	36,43	26,70	972,60	-10,32	0,00	-275,41
1660	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,82	22,50	535,97	21,47	22,50	483,14	-2,35	0,00	-52,83
1661	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	2,83	24,60	69,68	2,89	24,60	71,04	0,06	1,36	0,00
1662	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	8,73	280,70	2 449,16	16,79	280,70	4 712,31	8,06	2 263,15	0,00
1663	Vodorovné přemístění sutí na skládku vč.uložení	m3	1,04	281,60	282,75	1,27	281,60	358,14	0,23	65,39	0,00

1664	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	1,79	294,90	528,76	1,62	294,90	476,62	-0,18	-52,14	0,00	-52,14
1665	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,99	86,00	1 547,05	15,96	86,00	1 372,52	-2,03	-174,53	0,00	-174,53
1666	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,96	296,80	1 175,60	2,88	296,80	855,17	-1,08	-320,43	0,00	-320,43
1667	Poplatek za skládku sutí	t	2,29	313,40	716,78	2,80	313,40	876,89	0,51	160,11	160,11	0,00
1668	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,73	109,10	951,92	16,79	109,10	1 831,54	8,06	879,62	879,62	0,00
1669	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,79	109,10	195,62	1,62	109,10	176,33	-0,18	-19,29	0,00	-19,29
n1	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	0,00	536,00	0,00	9,84	536,00	5 275,58	9,84	5 275,58	5 275,58	0,00
1670	Štěrkoispek frakce 8-16	t	7,35	276,10	2 029,03	5,35	276,10	1 476,00	-2,00	-553,03	0,00	-553,03
	Zemní práce celkem :				28 139,80			34 113,83		5 974,03	9 434,39	-3 460,36
	Přípravné a přidružené práce											
1671	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	11,47	43,80	502,39	5,13	43,80	224,69	-6,34	-277,70	0,00	-277,70
1672	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl. 10 cm	m2	3,19	24,80	79,11	5,01	24,80	124,12	1,82	45,01	45,01	0,00
1673	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,18	48,50	202,73	5,13	48,50	248,81	0,95	46,08	46,08	0,00
1674	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	7,29	56,80	414,07	0,00	56,80	0,00	-7,29	-414,07	0,00	-414,07
1675	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,18	47,40	198,13	5,13	47,40	243,16	0,95	45,03	45,03	0,00
1676	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	3,19	63,90	203,84	5,01	63,90	319,82	1,82	115,98	115,98	0,00
1677	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	4,18	84,10	351,54	5,13	84,10	431,43	0,95	79,89	79,89	0,00
1678	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	7,74	169,20	1 310,08	5,83	169,20	986,16	-1,91	-323,92	0,00	-323,92
1679	Poplatek za skládku stavební sutí	t	7,74	76,10	588,22	5,83	76,10	443,54	-1,91	-145,68	0,00	-145,68
	Přípravné a přidružené práce celkem :				3 851,11			3 021,73		-829,38	331,99	-1 161,37
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
1682	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,98	2 549,90	5 051,10	1,67	2 549,90	4 248,90	-0,31	-802,20	0,00	-802,20
1684	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dobavy žlabu a poklopu	m	3,10	217,70	674,87	3,35	217,70	729,30	0,25	54,43	54,43	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				5 725,97			4 978,20		-747,77	54,43	-802,20
	Komunikace											
1685	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr k tl.35 cm + asfaltový recykát (prosvika) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	4,18	483,40	2 020,61	5,13	483,40	2 479,84	0,95	459,23	459,23	0,00
	Komunikace celkem :				2 020,61			2 479,84		459,23	459,23	0,00
	Trubní vedení											

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-040-S-Z-SO 3.008

1686	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	9,00	196,10	1 764,90	0,00	196,10	0,00	-9,00	-1 764,90	0,00	-1 764,90
n2	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	0,00	587,00	0,00	4,50	587,00	2 641,50	4,50	2 641,50	2 641,50	0,00
1687	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	9,00	98,80	889,20	0,00	98,80	0,00	-9,00	-889,20	0,00	-889,20
n3	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,00	121,70	0,00	4,50	121,70	547,65	4,50	547,65	547,65	0,00
1688	Kamerové zkoušky potrubí	m	9,00	41,50	373,50	4,50	41,50	186,75	-4,50	-186,75	0,00	-186,75
1689	Monolitická šachta Š08.1.3-2 na potrubí DN200. Napojení stávající beton. stoky DN200 na stoku DN200. Výška poklop - dno 1,96 m. Sv.rozměry monolitické části 1000x1000x1430 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 400mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpiřový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací nátlerový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	1	65 246,20	65 246,20	0,00	65 246,20	0,00	-1,00	-65 246,20	0,00	-65 246,20
			0	72 653,50	0,00	1,00	72 653,50	72 653,50	1,00	72 653,50	72 653,50	0,00
n4	Monolitická šachta Š08.1.3-2 na potrubí DN400. Napojení stávající beton. stoky DN400 na stoku DN400. Výška poklop - dno 1,96 m. Sv.rozměry monolitické části 1000x1000x1430 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 400mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpiřový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací nátlerový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	0	72 653,50	0,00	1,00	72 653,50	72 653,50	1,00	72 653,50	72 653,50	0,00
			0	72 653,50	0,00	1,00	72 653,50	72 653,50	1,00	72 653,50	72 653,50	0,00
1690	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 200 mm	m	9,14	741,00	6 769,04	0,00	741,00	0,00	-9,14	-6 769,04	0,00	-6 769,04
n5	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 400 mm	m	0,00	2 041,60	0,00	4,57	2 041,60	9 325,01	4,57	9 325,01	9 325,01	0,00
Trubní vedení celkem :					75 042,84			85 354,41		10 311,57	85 167,66	-74 856,09
Ostatní konstrukce, bourání												
1692	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	8,00	79,40	635,20	0,00	79,40	0,00	-8,00	-635,20	0,00	-635,20
1693	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	9,00	86,70	780,30	4,50	86,70	390,15	-4,50	-390,15	0,00	-390,15
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					1 415,50			390,15		-1 025,35	0,00	-1 025,35
STOKA 08.1-3 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
1697	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.štěně tl.20 cm	m2	3,12	43,80	136,66	1,52	43,80	66,58	-1,60	-70,08	0,00	-70,08
1698	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	1,16	24,80	28,77	0,96	24,80	23,81	-0,20	-4,96	0,00	-4,96

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-040-S-Z-SO 3.008

1700	Odstanění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	1,60	56,80	90,88	0,00	56,80	0,00	-1,60	-90,88	0,00	-90,88
1702	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	1,16	63,90	74,12	0,96	63,90	61,34	-0,20	-12,78	0,00	-12,78
1705	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	2,91	169,20	491,84	2,07	169,20	350,87	-0,83	-140,97	0,00	-140,97
1706	Poplatek za skládku stavební suší	t	2,91	76,10	221,21	2,07	76,10	157,81	-0,83	-63,40	0,00	-63,40
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 043,48			660,41		-383,07	0,00	-383,07
	Komunikace											
1707	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,70	130,20	742,14	6,55	130,20	885,83	0,95	123,69	123,69	0,00
1708	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	8,89	173,60	1 543,30	0,00	173,60	0,00	-8,89	-1 543,30	0,00	-1 543,30
1709	Štěrč částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	5,70	311,10	1 773,27	6,55	311,10	2 088,82	0,95	295,55	295,55	0,00
1710	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	4,35	103,70	451,10	5,97	103,70	618,57	1,62	167,47	167,47	0,00
1711	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	5,70	270,50	1 541,85	6,55	270,50	1 798,83	0,95	256,98	256,98	0,00
1712	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.10 cm	m2	4,35	542,10	2 358,14	5,97	542,10	3 233,63	1,62	875,49	875,49	0,00
1713	Výpravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	4,35	471,00	2 048,85	5,97	471,00	2 809,52	1,62	760,67	760,67	0,00
1714	Postřik živičný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	5,70	23,70	135,09	6,55	23,70	157,61	0,95	22,52	22,52	0,00
1715	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,70	13,80	78,66	6,55	13,80	91,77	0,95	13,11	13,11	0,00
1716	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,70	282,40	1 609,68	6,55	282,40	1 877,96	0,95	268,28	268,28	0,00
1717	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	8,89	343,50	3 053,72	0,00	343,50	0,00	-8,89	-3 053,72	0,00	-3 053,72
	Komunikace celkem :				15 335,80			13 522,54		-1 813,26	2 783,76	-4 597,02
	Ostatní konstrukce, bourání											
1720	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	5,80	110,20	639,16	2,08	110,20	229,22	-3,72	-409,94	0,00	-409,94
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				639,16			229,22		-409,94	0,00	-409,94
	ZL-040-S-Z-SO 3.008 CELKEM :											
					12 900 670,49			12 965 231,00		64 560,51	155 280,64	-90 720,13



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

Zn. dopisu: 627/15/P
Datum: 19. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Polášek, Ing. Jokl

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

Iničiační dopis č.: ID-040-S-Z-SO 3.008 Změna trasy a profilu stoky 08.1.3

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1.3 byla zjištěna odlišná poloha a profil (DN 400 ŽB) stávající stoky, která má být podchycena stokou 08.1.3

Zhotovitel navrhuje realizovat nové místo napojení stoky 08.1.3 na stoku 08.1 a změnit profil stoky dle stávajícího profilu stoky stávající stoky.

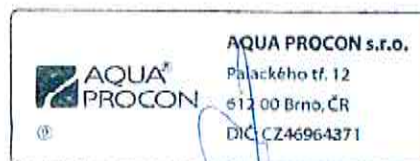
Projektant s navrženým řešením souhlasí. Jedná se o situaci, kterou nebylo možné předvídat. Bez úpravy navržené zhotovitelem nelze dokončit stoku 08.1.3.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 627-1/15/P
Datum: 19. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Polášek, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-040-S-Z-SO 3.008 Změna trasy a profilu stoky 08.1.3

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1.3 byla zjištěna odlišná poloha a profil (DN 400 ŽB) stávající stoky, která má být podchycena stokou 08.1.3

Zhotovitel navrhuje realizovat nové místo napojení stoky 08.1.3 na stoku 08.1 a změnit profil stoky dle stávajícího profilu stoky stávající stoky.

Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Jedná se o situaci, kterou nebylo možné předvídat. Bez úpravy navržené zhotovitelem nelze dokončit stoku 08.1.3.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





Šumerská 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
12 58 - 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
10.11.2015

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

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

Šumerská 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-040-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy a profilu stoky 08.1.3). Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel