



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-125-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 / Prodloužení stoky 08.3		
Specifikace změny: Při realizaci stoky 08.3 a doplnění zaměření bylo zjištěno, že aby bylo možno zaústit stoku 08.3 do Dolečského potoka, bude nutné její prodloužení. Zhotovitel navrhuje prodloužit stoku 08.3 o 8 m, aby bylo možné stoku řádně zaústit do vodoteče.			
Předmětem změnového listu je: - Prodloužení stoky 08.3 o 8 m			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	136 171,54 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Prodloužení stoky souhlasí s prodloužením stoky z důvodu jejího zaústění do Dolečského potoka. Závazek doplnění je rovněž vzhledem k tomu, že je to podmínkou pro provedení doplnění v rámci stavby.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



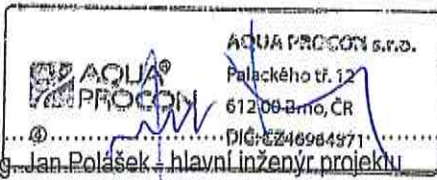
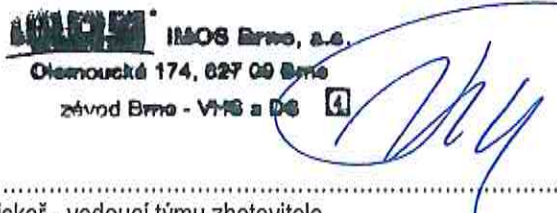
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **)  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: 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
 IIMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodo hospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilova 2769/6 787 01 Šumperk info@vhlz.cz www.vbz.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

***) nevhodící 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	8.7.2015

Iniciační dopis ID-125-S-Z-SO 3.008 Prodloužení stoky 08.3

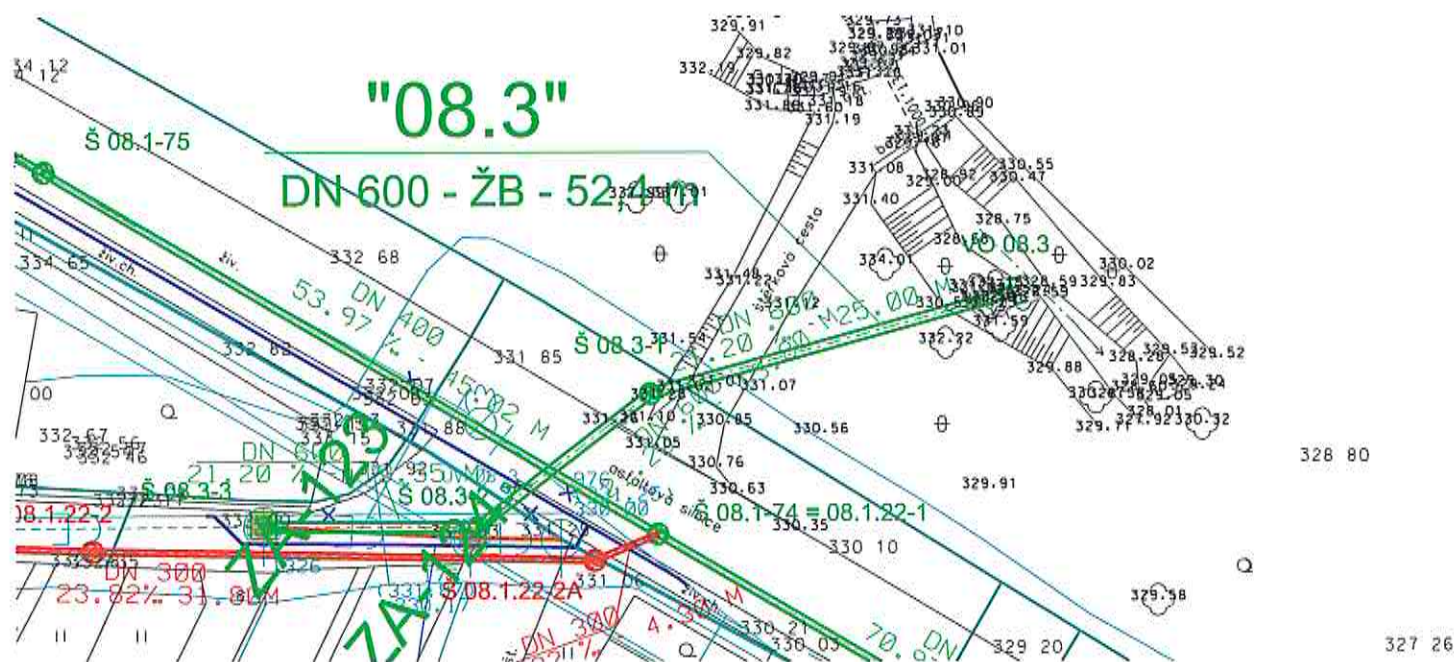
Aktuální stav: Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.3 a doplnění zaměření bylo zjištěno, že aby bylo možno zaústit stoku 08.3 do Dolečského potoka, bude nutné její prodloužení o 8 m.

Návrh řešení: Prodloužení stoky 08.3 o 8 m.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-125-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Prodloužení stoky 08.3

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-125-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 - Prodloužení stoky 08.3													
STOKA 08.3 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
SO 3.010/1	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 10 cm i s kořeny vč.jejich likvidace	m2	0,00	37,70	0,00	10,00	37,70	377,00	10,00	377,00	377,00	0,00	
SO 3.010/2	Kácení stromů o průměru kmene 10-30 cm vč. jejich odvozu	kus	0	628,80	0,00	5,00	628,80	3 144,00	5,00	3 144,00	3 144,00	0,00	
SO 3.010/3	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm vč.jejich odvozu	kus	0	209,20	0,00	5,00	209,20	1 046,00	5,00	1 046,00	1 046,00	0,00	
5172	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	69,00	140,30	9 680,70	12,50	140,30	1 753,75	-56,50	-7 926,95	0,00	-7 926,95	
5174	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	16,82	270,10	4 541,73	19,05	270,10	5 144,11	2,23	602,38	602,38	0,00	
5176	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňováním 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	64,15	214,80	13 778,47	143,41	214,80	30 805,46	79,27	17 026,99	17 026,99	0,00	
5177	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňováním 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	4,83	964,20	4 655,35	10,79	964,20	10 408,25	5,97	5 752,90	5 752,90	0,00	
5178	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2m	m2	108,35	70,60	7 649,68	148,40	70,60	10 476,79	40,04	2 827,11	2 827,11	0,00	
5179	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	21,13	129,70	2 741,14	72,23	129,70	9 367,60	51,09	6 626,46	6 626,46	0,00	
5180	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2 m	m2	108,35	16,00	1 733,64	148,40	16,00	2 374,34	40,04	640,70	640,70	0,00	
5181	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	21,13	26,70	564,29	72,23	26,70	1 928,41	51,09	1 364,12	1 364,12	0,00	
5182	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	64,15	22,50	1 443,28	143,41	22,50	3 226,83	79,27	1 783,55	1 783,55	0,00	
5183	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	10,32	24,60	253,81	16,28	24,60	400,58	5,97	146,77	146,77	0,00	
5184	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	69,00	40,70	2 808,30	12,50	40,70	508,75	-56,50	-2 299,55	0,00	-2 299,55	
5185	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení	m3	131,62	280,70	36 945,20	145,19	280,70	40 753,82	13,57	3 808,62	3 808,62	0,00	

5187	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	4,93	284,90	1 423,84	10,79	294,90	3 183,36	5,97	1 759,52	1 759,52	0,00
5188	Zásyp jam. rýh. šachet se zhutněním	m3	-19,26	86,00	-1 656,56	43,99	86,00	3 783,24	63,25	5 439,80	5 439,80	0,00
5189	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	50,62	296,80	15 023,01	61,58	296,80	18 276,88	10,96	3 253,87	3 253,87	0,00
5190	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	230,00	10,70	2 461,00	125,00	10,70	1 337,50	-105,00	-1 123,50	0,00	-1 123,50
5191	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	230,00	41,60	9 568,00	125,00	41,60	5 200,00	-105,00	-4 368,00	0,00	-4 368,00
5193	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	131,92	109,10	14 359,53	145,19	109,10	15 839,84	13,57	1 480,31	1 480,31	0,00
5194	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	4,93	109,10	526,76	10,79	109,10	1 177,70	5,97	650,94	650,94	0,00
5195	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	2,72	536,00	1 457,28	0,00	536,00	0,00	-2,72	-1 457,28	0,00	-1 457,28
5196	Šírkopísek frakce 0-22 B	T	93,91	276,10	25 929,24	114,25	276,10	31 545,34	20,34	5 616,10	5 616,10	0,00
	Zemní práce celkem :				155 887,69			197 492,55		41 604,86	58 780,14	-17 175,28
	Přípravné a přidružené práce											
5197	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	43,32	43,80	1 897,59	49,96	43,80	2 188,31	6,64	290,72	290,72	0,00
5198	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	31,64	48,50	1 534,64	46,60	48,50	2 260,03	14,96	725,39	725,39	0,00
5200	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	43,32	47,40	2 053,66	49,96	47,40	2 368,18	6,64	314,62	314,62	0,00
5201	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm.tl.5 cm	m2	43,32	84,10	3 643,55	49,96	84,10	4 201,76	6,64	558,21	558,21	0,00
5202	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	32,30	169,20	5 464,76	38,91	169,20	6 582,81	6,61	1 118,05	1 118,05	0,00
5203	Poplatek za skládku stavební suti	t	32,30	76,10	2 457,85	38,91	76,10	2 960,71	6,61	502,86	502,86	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				17 051,95			20 561,80		3 509,85	3 509,85	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
5206	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	36	44,40	1 598,40	42,00	44,40	1 864,80	6,00	266,40	266,40	0,00
5208	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	22,60	2 549,90	57 617,29	27,49	2 549,90	70 096,75	4,89	12 479,46	12 479,46	0,00
5211	Podkladní betonový pražec C 12/15 600/150/100	kus	36,36	84,00	3 054,24	42,42	84,00	3 563,28	6,06	509,04	509,04	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				62 269,93			75 524,83		13 254,90	13 254,90	0,00
	Komunikace											
5217	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvíčka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	31,64	483,40	15 295,74	38,28	483,40	18 504,31	6,64	3 208,57	3 208,57	0,00
	Komunikace celkem :				15 295,74			18 504,31		3 208,57	3 208,57	0,00
	Trubní vedení											
5219	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	43,03	482,40	20 757,67	52,35	482,40	25 253,64	9,32	4 495,97	4 495,97	0,00
5220	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.uložení konců potrubí	m	43,03	157,50	6 777,23	52,35	157,50	8 245,13	9,32	1 467,90	1 467,90	0,00
5222	Kamerové zkoušky potrubí	m	43,03	41,50	1 785,75	52,35	41,50	2 172,53	9,32	386,78	386,78	0,00
5224	Trouba železobetonová hrdlová 600/2500 CV 180st	m	43,46	5 722,10	248 684,18	52,87	5 722,10	302 547,45	9,41	53 863,27	53 863,27	0,00
	Trubní vedení celkem :				278 004,83			338 218,75		60 213,92	60 213,92	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-125-S-Z-SO 3.008

5225	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	40,20	79,40	3 191,88	47,70	79,40	3 787,38	7,50	595,50	595,50	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				3 191,88			3 787,38		595,50	595,50	0,00
STOKA 08.3 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
5246	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	5,40	43,80	236,52	6,90	43,80	302,22	1,50	65,70	65,70	0,00
5247	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	5,40	48,50	261,90	6,90	48,50	334,65	1,50	72,75	72,75	0,00
5248	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	5,40	47,40	255,96	6,90	47,40	327,06	1,50	71,10	71,10	0,00
5249	Frézování korytl. pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	5,40	84,10	454,14	6,90	84,10	580,28	1,50	126,15	126,15	0,00
5250	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	3,79	169,20	640,49	4,84	169,20	818,40	1,05	177,91	177,91	0,00
5251	Poplatek za skládku stavební suší	t	3,79	76,10	288,07	4,84	76,10	368,09	1,05	80,02	80,02	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 137,08			2 730,71		593,63	593,63	0,00
Komunikace												
5252	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	64,54	130,20	8 403,37	72,68	130,20	9 462,87	8,14	1 059,50	1 059,50	0,00
5253	Štěrka částečně vyplněná MC tl. 200 mm	m2	64,54	311,10	20 079,02	72,68	311,10	22 610,58	8,14	2 531,57	2 531,57	0,00
270	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplní kamen. 15 cm	m2	0,00	207,40	0,00	8,32	207,40	1 725,36	8,32	1 725,36	1 725,36	0,00
5254	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	64,54	270,50	17 458,61	72,68	270,50	19 659,80	8,14	2 201,19	2 201,19	0,00
275	Posyp korytl. kamenivem drceným do 35 kg/m2 se zavibrováním	m2	0,00	22,90	0,00	8,32	22,90	190,51	8,32	190,51	190,51	0,00
5255	Postřik živinový infiltr. + posyp z asfaltu 2 kg/m2	m2	64,54	23,70	1 528,65	72,68	23,70	1 722,50	8,14	192,85	192,85	0,00
5256	Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	64,54	13,80	890,68	72,68	13,80	1 002,98	8,14	112,30	112,30	0,00
5257	Beton asfaltový ABJ modifik. tř. I do 3 m, tl. 5 cm	m2	64,54	282,40	18 226,66	72,68	282,40	20 524,69	8,14	2 298,03	2 298,03	0,00
	Komunikace celkem :				66 587,99			76 899,30		10 311,31	10 311,31	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
5258	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	27,00	79,40	2 143,80	34,50	79,40	2 739,30	7,50	595,50	595,50	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 143,80			2 739,30		595,50	595,50	0,00
ZL-125-S-Z-SO 3.008 CELKEM :										136 171,54	153 346,82	-17 175,28



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

Zn. dopisu: 441/15/K
Datum: 9. 7. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jol

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

Iniciační dopis č.: ZL-125-S-Z-SO 3.008 Prodloužení stoky 08.3

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.3 a doplnění zaměření bylo zjištěno, že aby bylo možno zaústit stoku 08.3 do Dolečského potoka, bude nutné její prodloužení o 8 m.

Projektant s návrhem souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat a přizpůsobení délky stoky reálnému stavu je nezbytné. Bez prodloužení stoky 08.3 ji není možno řádně zaústit do vodoteče.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 441-1/15/K
Datum: 9. 7. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Změnový list č.: ZL-125-S-Z-SO 3.008 Prodloužení stoky 08.3
Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.3 a doplnění zaměření bylo zjištěno, že aby bylo možno zaústit stoku 08.3 do Dolečského potoka, bude nutné její prodloužení o 8 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat a přizpůsobení délky stoky reálnému stavu je nezbytné. Bez prodloužení stoky 08.3 ji není možno řádně zaústit do vodoteče.

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 V.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
07/58 - 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 „

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-125-S-Z-SO 3.008 – Prodloužení stoky 08.3).

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