



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-071-S-Z-SO 3.006	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 3.006 - LOKALITA UL. JIRÁSKOVA / STOKA 06.1	
<u>Specifikace změny:</u> Na základě rozhodnutí provozovatele vodovodních řadů ŠPVS Šumperk bude částečně zrušena přeložka 006/5.9, PE 100 d 90 délka 340,00 m. Vodovodní řad PE 100 d 90, který měl být přeložen v celé délce (340,00 m), bude bez náhrady zrušen v části od staničení 0,073 km v křižovatce ulic Jiráskova - Na Výsluní do staničení 0,340 km u nemocnice. Délka nerealizované přeložky vodovodu je 266,8 m. Materiál nerušené přeložky 006/5.9 bude nahrazen z polyethylenového potrubí PE 100 na LTT DN 150. Vodovodní přípojky, v počtu 5 ks, budou přeloženy na stávající vodovod umístěný v chodníku. Délka přeložky bude 73,2 m. Zároveň bude provedena přeložka stávajícího vodovodního potrubí v úseku mezi RŠ 06.1-24 a RŠ 06.1-23 LTT DN 150, délky 45,50 m, které je v kolizi s plánovanou výstavbou kanalizace. Na této přeložce bude osazen hydrant jako vzdušník a provedeno přepojení 3 ks vodovodních přípojek.		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Zrušení části přeložky 006/5.9, změna materiálu zbývajících částí přeložky, nová přeložka vodovodu		
Finanční dopad změny:	Snížení	
Změna ceny po schválení:	-208 092,53 Kč	
Stanovisko správce stavby: <i>Správní orgán akceptuje předloženou změnu a souhlasí s její realizací. Přeložka RŠ 23-24 může být provedena podle schváleného projektu. Dopravci předloží své návrhy na realizaci.</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 Šumperské provozní vodohospodářské společnosti, 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 Polášek - 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
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) VHZ 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

xx) nehodící se škrtně



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

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 635	5.1.2015

Iniciační dopis ID-071-S-Z-SO 3.006 - Zrušení části přeložky 006/5.9, změna materiálu části přeložky

Aktuální stav:

Na základě rozhodnutí provozovatele vodovodních řadů ŠPVŠ Šumperk bude částečně zrušena přeložka 006/5.9, PE 100 d 90 délka 340,00 m.

Návrh řešení:

Vodovodní řad PE 100 d 90, který měl být přeložen v celé délce (340,00 m), bude bez náhrady zrušen v části od staničení 0,073 km v křižovatce ulic Jiráskova - Na Výsluní do staničení 0,340 km u nemocnice. Délka nerealizované přeložky vodovodu je 266,8 m. Materiál přeložky 006/5.9 bude nahrazen z polyethylenového potrubí PE 100 na LTT DN 150. Vodovodní přípojky, v počtu 5 ks, budou přeloženy na stávající vodovod umístěný v chodníku. Délka přeložky bude 73,2m

Zároveň bude provedena přeložka stávajícího vodovodního potrubí v úseku mezi RŠ 06.1-24 a RŠ 06.1-23 LTT DN 150, délky 45,50 m, které je v kolizi s plánovanou výstavbou kanalizace. Na této přeložce bude osazen hydrant jako vzdušník a provedeno přepojení 3 ks vodovodních přípojek.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍHO
VODOVODNÍHO ŘADU LTT DN 150,
DÉLKA 45,50 m

0,340 km

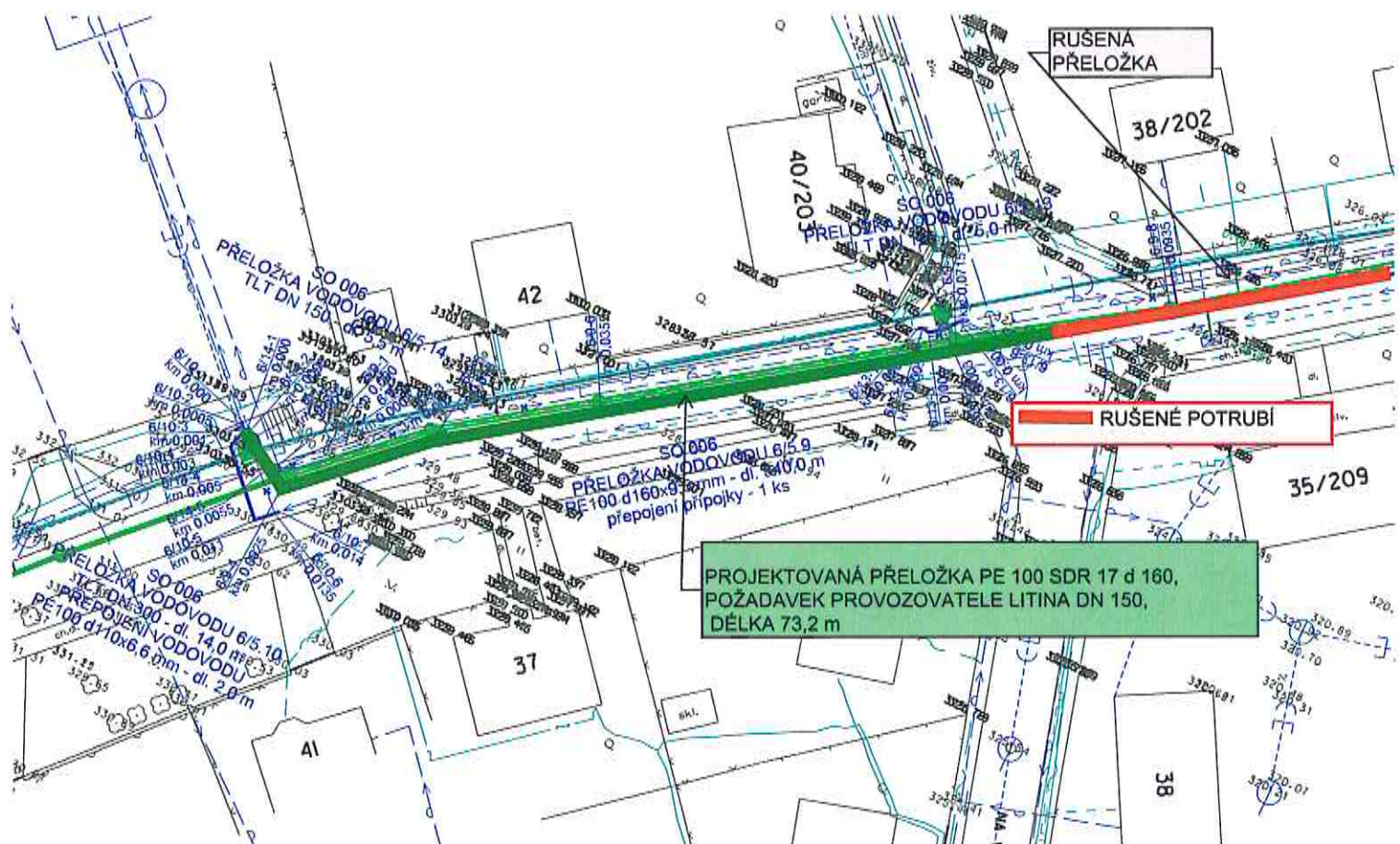
0,073 km

RUŠENÉ POTRUBÍ
NOVÁ PŘELOŽKA LTT DN 150

LEGENDA :

..... OCHRANNÉ PÁSMA ČD
REKONSTRUKCE OPERNÍ ZDI
REKONSTRUKCE DN 150

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ :



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-071-S-Z-SO 3.006

1. Město Zábřeh / stoka 06.1

Zrušení části přílohy 006/5.9, změna materiálu části přílohy

Zrušení času přeložky 00003.3, změnění materiálu času přeložky												
Poř.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-071-S-Z-SO 3.006	
			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 3.006 - LOKALITA UL. JIRÁSKOVA												
STOKA 06.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD												
Zemní práce												
167	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	411,00	1 585,30	651 588,30	181,70	1 585,30	288 049,01	-229,30	-363 509,29	0,00	-363 509,29
169	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zášypu	m	1,00	1 585,30	1 585,30	8,00	1 585,30	12 682,40	7,00	11 097,10	11 097,10	0,00
Zemní práce celkem :					653 143,60			300 731,41		-352 412,19	11 097,10	-353 509,29
Přípravné a přidružené práce												
170	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	409,25	43,80	17 925,15	179,95	43,80	7 881,81	-229,30	-10 043,34	0,00	-10 043,34
173	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	406,25	73,40	29 818,75	176,95	73,40	12 988,13	-229,30	-16 830,62	0,00	-16 830,62
174	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, žlivoce tl. 5 cm	m2	409,25	21,30	8 717,03	179,95	21,30	3 832,94	-229,30	-4 884,09	0,00	-4 884,09
176	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	409,25	84,10	34 417,93	179,95	84,10	15 133,80	-229,30	-19 284,13	0,00	-19 284,13
177	Vodorovná doprava suli po suchu na skládku vč.uložení	t	354,70	169,20	60 014,56	170,95	169,20	28 925,16	-183,74	-31 089,40	0,00	-31 089,40
178	Poplatek za skládku stavební suli	t	354,70	76,10	26 992,37	170,95	76,10	13 009,49	-183,74	-13 982,88	0,00	-13 982,88
Přípravné a přidružené práce celkem :					177 885,79		81 771,33			-96 114,46	0,00	-96 114,46
Komunikace												
180	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hluňtý šetrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odštěpení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	406,25	483,40	196 381,25	176,95	483,40	85 537,63	-229,30	-110 843,62	0,00	-110 843,62
Komunikace celkem :					196 381,25		85 537,63			-110 843,62	0,00	-110 843,62
Trubní vedení												
SO3.004 / 826	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	4 982,50	0,00	73,20	4 982,50	364 719,00	73,20	364 719,00	364 719,00	0,00
SO3.004 / 826	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	4 982,50	0,00	45,50	4 982,50	226 703,75	45,50	226 703,75	226 703,75	0,00
185	Přeložka vodovodu z PE trub d160 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	348,00	791,60	275 476,80	0,00	791,60	0,00	-348,00	-275 476,80	0,00	-275 476,80
189	Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	1,00	826,00	826,00	8,00	826,00	6 608,00	7,00	5 782,00	5 782,00	0,00
SO3.004 / 182	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	0	40 358,40	0,00	1,00	40 358,40	40 358,40	1,00	40 358,40	40 358,40	0,00
190	Navrtávací pas DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	1	7 693,10	7 693,10	8,00	7 693,10	61 544,80	7,00	53 851,70	53 851,70	0,00
Trubní vedení celkem :					283 956,90		699 933,95			416 938,05	691 414,85	-275 476,80
Ostatní konstrukce, bourání												
191	Řezání stávajícího žvýčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	407,00	79,40	32 315,80	177,70	79,40	14 109,38	-229,30	-18 206,42	0,00	-18 206,42

Příloha č.2 ZL-071-S-Z-SO 3.006

193	Demontáž stávajícího potrubí a připojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	83 264,50	83 264,50	0,44	83 264,50	36 810,61	-0,56	-46 453,89	0,00	-46 453,89
	<i>Množství upraveno poměrem dle skutečné délky přeložek</i>											
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				116 680,30			60 919,99		-64 660,31	0,00	-64 660,31
	ZL-071-S-Z-SO 3.006 CELKEM :				1 426 986,84			1 218 894,31		-208 092,53	702 511,95	-910 604,48



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

Zn. dopisu: 450/015/K
Datum: 14. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-071-S-Z-SO 08.1.1 Zrušení přeložky 006/5.9

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že na základě rozhodnutí provozovatele vodovodních řadů ŠPVŠ Šumperk bude částečně zrušena přeložka 006/5.9, PE 100 d 90 délka 340,00 m.

Vodovodní řad PE 100 d 90, který měl být přeložen v celé délce (340,00 m), bude bez náhrady zrušen v části od staničení 0,073 km v křižovatce ulic Jiráskova - Na Výsluní do staničení 0,340 km u nemocnice. Délka nerealizované přeložky vodovodu je 266,8 m. Materiál přeložky 006/5.9 bude nahrazen z polyethylenového potrubí PE 100 na LTT DN 150. Vodovodní přípojky, v počtu 5 ks, budou přeloženy na stávající vodovod umístěný v chodníku. Délka přeložky bude 73,2m

Zároveň bude provedena přeložka stávajícího vodovodního potrubí v úseku mezi RŠ 06.1-24 a RŠ 06.1-23 LTT DN 150, délky 45,50 m, které je v kolizi s plánovanou výstavbou kanalizace. Na této přeložce bude osazen hydrant jako vzdušník a provedeno přepojení 3 ks vodovodních přípojek.

Projektanta s návrhem zhotovitele souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena novým stanoviskem provozovatele k původně navržené přeložce vodovodu.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

IČ: 45964371
DIČ: CZ45964371
KB Brno-venkov č. ú.: 24301641/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597



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

Zn. dopisu: 450-1/15/K
Datum: 14. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ZL-071-S-Z-SO 08.1.1 Zrušení přeložky 006/5.9

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že na základě rozhodnutí provozovatele vodovodních řadů ŠPVŠ Šumperk bude částečně zrušena přeložka 006/5.9, PE 100 d 90 délka 340,00 m.

Vodovodní řad PE 100 d 90, který měl být přeložen v celé délce (340,00 m), bude bez náhrady zrušen v části od staničení 0,073 km v křižovatce ulic Jiráskova - Na Výsluní do staničení 0,340 km u nemocnice. Délka nerealizované přeložky vodovodu je 266,8 m. Materiál přeložky 006/5.9 bude nahrazen z polyethylenového potrubí PE 100 na LTT DN 150. Vodovodní přípojky, v počtu 5 ks, budou přeloženy na stávající vodovod umístěný v chodníku. Délka přeložky bude 73,2m. Zároveň bude provedena přeložka stávajícího vodovodního potrubí v úseku mezi RŠ 06.1-24 a RŠ 06.1-23 LTT DN 150, délky 45,50 m, které je v kolizi s plánovanou výstavbou kanalizace. Na této přeložce bude osazen hydrant jako vzdušník a provedeno přepojení 3 ks vodovodních přípojek.

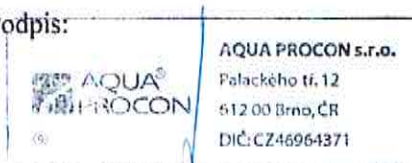
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena novým stanoviskem provozovatele k původně navržené přeložce vodovodu.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
KB Brno-venkov č. ú.: 24301641/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

VODOVODNÍ PŘELOŽKA VYVOLANÁ STAVBOU
NA ULICI JIRÁSKOVA LTT DN 150

HYDRANT - VZDUŠNÍK



VODOVODNÍ PŘELOŽKA VYVOLANÁ STAVBOU
NA ULICI JIRÁSKOVA LTT DN 150

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ



Datum	Denní záznamy stavby
	07.1.4 Převážná vodováha Podolpov - výkop nýz - polníka vodováha 2N 160 + 115E - výkop a obal polní, zpěvné záhyby vlnitostem po vrtacích - obor výškové změny na skátně
	07.1.4 Převážná vodováha Podolpov - výkop nýz polníka polní obal a výkop polní, zpěvné záhyby vlnitostem po vrtacích - obor výškové změny na skátně
	06.1.7 Převážná vodováha Jiráskova - výkop nýz, polníka polní obal a výkop polní - zpěvné záhyby vlnitostem - obor výškové změny na skátně
ZAPS	NA ZÁKLEDNÍ ZODRŽENÍ PROVOZOVATE UOD. SPVS SUDOPARK PODLE KB ZRUŠENÍ DĚL, VODOVODNÍ PŘELOŽKY 006/1.9 V ÚSEKU PRŮJ. Š 06.1-23. Š 06.1-27 ZÁDA PŘELOŽKY SILNICE VODOVODNÍ V JÁDRE CCA 50M DODATK. K ZÁK. PŘELOŽKY 272 N TLT DO KB (006/1.9)
24.2.2011	Úprava zhotovitel Upřesnění výkresu stavby k úpravě na technické zhotovitel vech 04.1. T: 27.2.2011 Upřesnění DWT ke kontrole - výkop nýz ke vlnitostem 04.1-12, 04.1.1-12 - zhotovitel výkop a obal polní nýz 04.1. - zhotovitel výkop a obal polní nýz 04.1.
	SpST kromě vodovodu, k T2 zhotovitel telef. avizo v den provedení Kontrola výkresu a zhotovitel. pro výkres DPS.
14.2.2011	Úprava zhotovitel Upřesnění výkresu k zhotovitel 04.1.7 úprava k zhotovitel obnovit stavbu zhotovitel k zhotovitel na ulici Hlavní. Zhotovitel nemí výkres pro provedení změny vodovodní zhotovitel zhotovitel.

Zhotovitel o stavbě informuje, že nejvýše 10% zhotovitel zhotovitel zhotovitel.



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
1012 . 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
16.9.2015

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-071-S-Z-SO 3.006 – Zrušení přeložky 006/5.9).

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
-6-


Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel

Šumperk, a.s.
vodo hospodářství, s.r.o.
IC 47634911, DIČ CZ47674911

Provozovatel potvrzuje
správnost podkladů.

V šumperku dne: 16.9.2015

PRELOŽKA STÁVAJÍCÍHO
VODOVODNÍHO ŘÁDU LTT DN 150,
DÉLKA 45,50 m

0,340 km

0,073 km

RUŠENÉ POTRUBÍ
NOVÁ PŘELOŽKA LTT DN 150

- LEGENDA:
- OCHRANNÉ PÁSMO ČD
 - REKONSTRUKCE OPERÁČNÍ ZDI
 - DEKONTAMINACE PŮDY

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ