



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	20. 10. 2015
Ev.č.	ZL-082-S-Z-SO 3.010	Datum schválení	23. 10. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 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 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RÁJEČEK		
Specifikace změny: Při realizaci konce stoky B3-4 byla v úseku Š67 až Š1 stoky C1, zjištěna výšková kolize této stoky se stávající dešťovou stokou. Zhotovitel navrhuje snížit niveletu stoky B3-4 na 2 % po vloženou revizní šachtu DN600, z důvodu vyhnutí se přílišnému zahloubení stoky.			
Předmětem změnového listu je: - Kolize dešťové kanalizace se stokou B3-4 – snížení nivelety, vložení jedné PP šachty DN 600.			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	54 522,17 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Správa stoky souhlasí s předloženým návrhem, kolize bude v průběhu prací na B3-4. Doporučuje proto akceptovat naměřené údaje o snížení pro objednatel.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace, PP 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stavební deník 5) Stanovisko Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



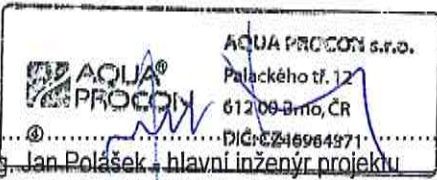
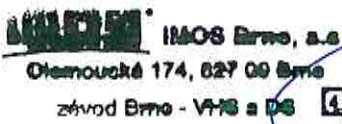
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 v povodí řeky Moravy – II fáze“ Sazka 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: 20. 10. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ 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. Olešnická 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a PS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji-xx)  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 23. 10. 2015

Poznámka:

x) 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	26.3.2015

Iniciační dopis ID-082-S-Z-SO 3.010 - Kolize dešťové kanalizace se stokou B3-4 a C1

Aktuální stav:

Při realizaci konce stoky B3-4 byla v úseku Š67 až Š1 stoky C1, zjištěna výšková kolize této stoky se stávající dešťovou stokou.

Návrh řešení:

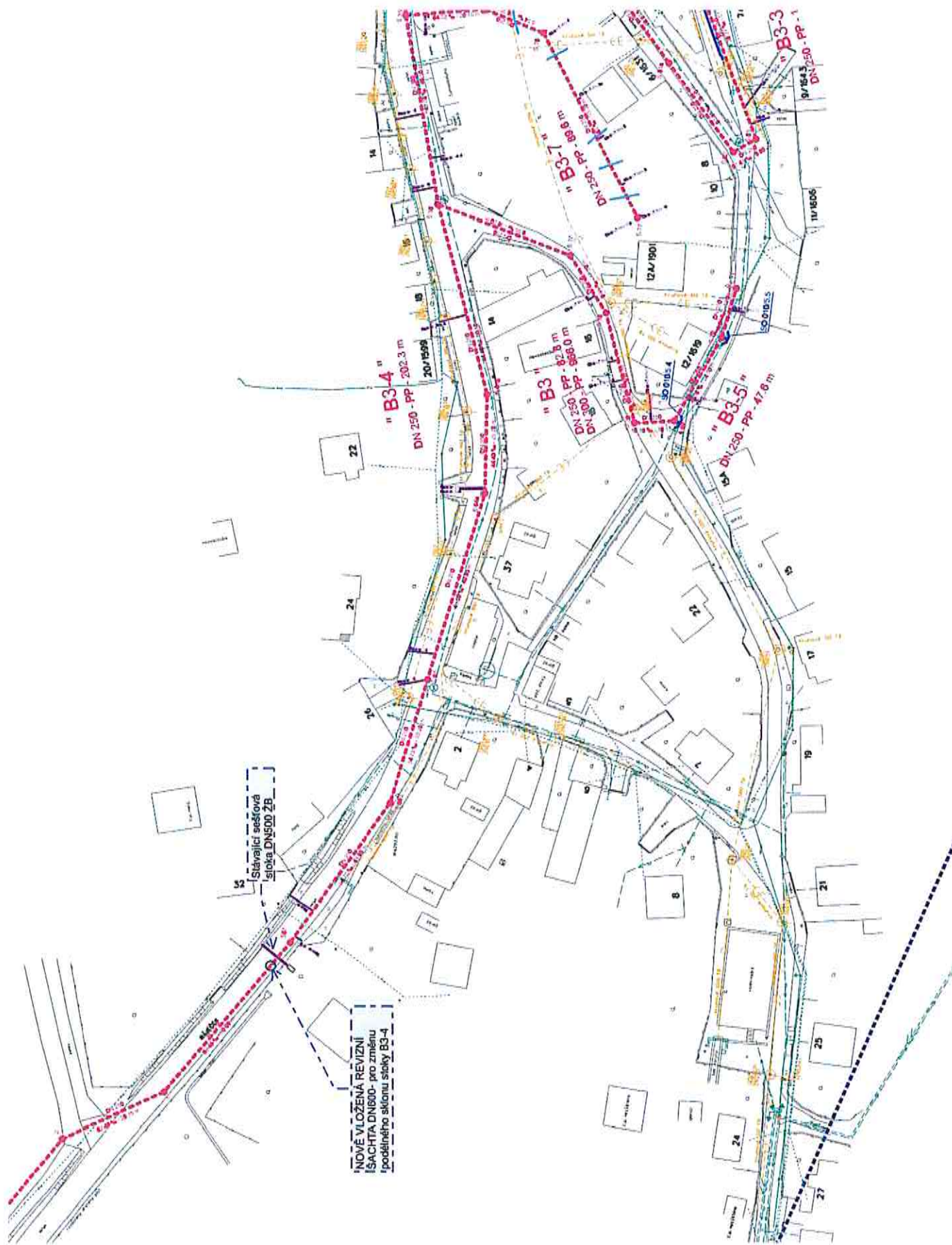
Snížit niveletu stoky B3-4 na 2 % po vloženou revizní šachtu DN600, z důvodu vyhnutí se přílišnému zahloubení stoky.

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

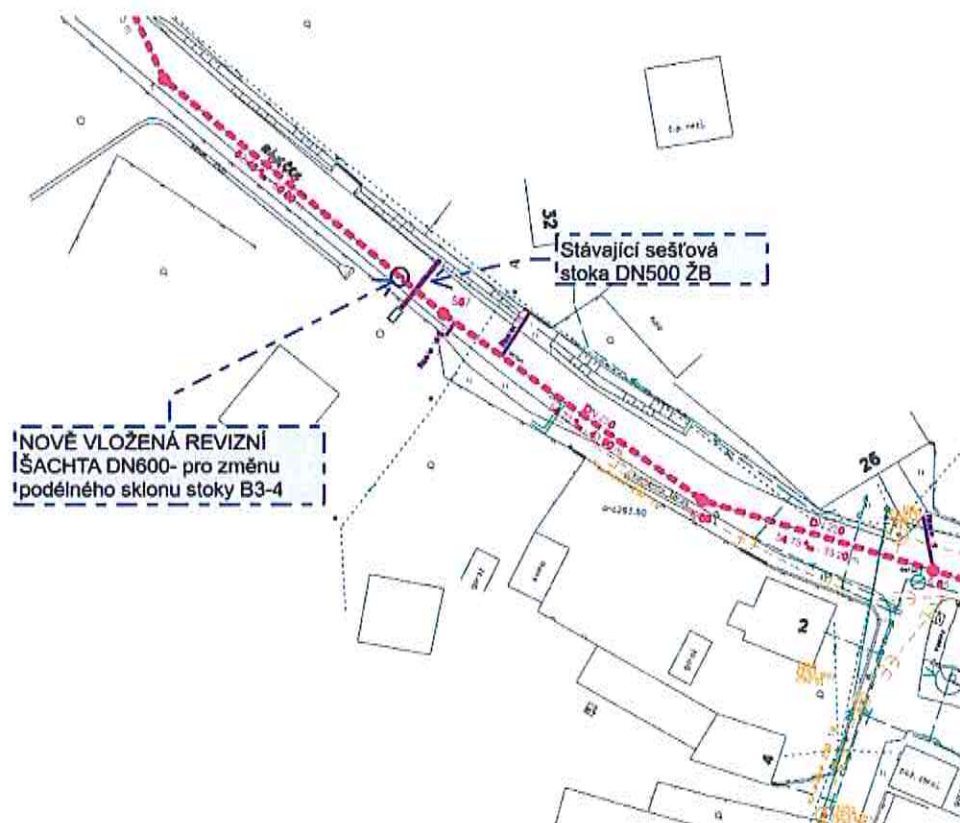
S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

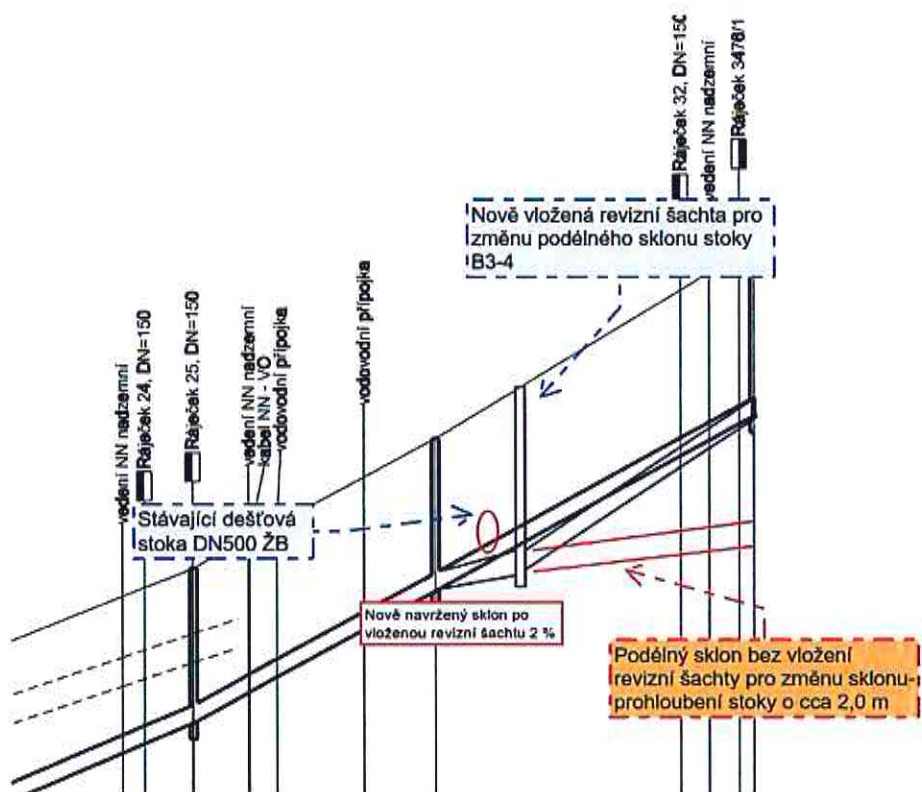
Dne 26. 3. 2015



Situace



Podélný profil



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-082-S-Z SO 3.010

3. Město Zábřeh / SO 3.010

Výšková kolize dešťové kanalizace se stokou B3-4 a C1

Pol.	Popis položky	m.j.	Ro rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-082-S-Z SO 3.010	
			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 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RÁJEČEK												
STOKA B3-4 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
863	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započtených i nezapočtených 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	417,16	214,80	89 606,14	436,48	214,80	93 755,22	19,32	4 149,08	4 149,08	0,00
865	0,4*1,1*43,9 Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	985,65	129,60	127 740,50	1 020,77	129,60	132 292,05	35,12	4 551,55	4 551,55	0,00
866	0,4*2*43,9 Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	985,65	26,70	26 316,86	1 020,77	26,70	27 254,56	35,12	937,70	937,70	0,00
867	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	229,44	22,50	5 162,36	248,75	22,50	5 596,97	19,32	434,61	434,61	0,00
869	Vodorovné přemístění přebytkého výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	417,16	280,60	117 055,10	436,48	280,60	122 475,17	19,32	5 420,07	5 420,07	0,00
871	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	285,42	86,00	24 546,00	304,73	86,00	26 207,18	19,32	1 661,18	1 661,18	0,00
873	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	417,16	109,00	45 470,44	436,48	109,00	47 575,88	19,32	2 105,44	2 105,44	0,00
875	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	317,10	535,90	169 934,75	336,42	535,90	180 286,19	19,32	10 351,44	10 351,44	0,00
Zemní práce celkem :					605 832,15			635 443,22		29 611,07	29 611,07	0,00
Trubní vedení												
SO 1.001/51	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	2	24 911,10	49 822,20	3,00	24 911,10	74 733,30	1,00	24 911,10	24 911,10	0,00
Trubní vedení celkem :					49 822,20			74 733,30		24 911,10	24 911,10	0,00
ZL-082-S-Z SO 3.010 CELKEM :					655 654,35			710 176,52		54 522,17	54 522,17	0,00



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

Zn. dopisu: 196-4/15/K
Datum: 10. 4. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jekl

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

Identifikační dopis č.: ID-082-S-Z-SO 3.010

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci konce stoky B3-4 byla v úseku Š67 až Š1 stoky C1 (ve vzdálenosti cca 6 m nad šachtou Š 67) zjištěna výšková kolize této stoky se stávající dešťovou stokou. Zhotovitel navrhuje úpravu nivelety stoky B3-4 – lokální snížení podélného slonu na 20 ‰ až po vloženou revizní šachtu DN 600.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvidat. V rámci projektových prací ve stupni DSP i DZS nebyly k dispozici žádné informace o existenci stávající dešťové stoky a stoka byla objevena až při realizaci stavby. Bez navržené úpravy by nebylo možno realizovat stoku B3-4.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 196 5/15/K
Datum: 10. 4. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-082-S-Z-SO 3.010

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci konce stoky B3-4 byla v úseku Š67 až Š1 stoky C1 (ve vzdálenosti cca 6 m nad šachtou Š 67) zjištěna výšková kolize této stoky se stávající dešťovou stokou. Zhotovitel navrhuje úpravu nivelety stoky B3-4 – lokální snížení podélného slonu na 20 ‰ až po vložení revizní šachty DN 600.

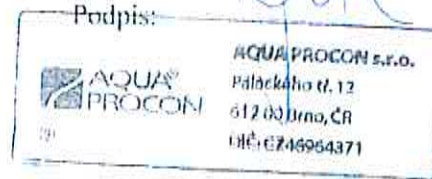
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V rámci projektových prací ve stupni DSP i DZS nebyly k dispozici žádné informace o existenci stávající dešťové stoky a stoka byla objevena až při realizaci stavby. Bez navržené úpravy by nebylo možno realizovat stoku B3-4.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:



Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace

Středisko údržby Šumperk

Ztracená č.p. 684, 788 13 Víkřovice

Tel. 583 215 403, fax: 583 286 805, e-mail: sumperk@ssok.cz

Bankovní spojení: KB Šumperk, č.ú.čtu 739841/0100

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

Váš dopis zn./ze dne
Email ze dne 15.9.2015

Naše značka
SSOK-ŠU 27043/2015
7.12.8/V5

Vyřizuje
Ing. V. Mesiarkin

Ve Víkřovicích dne
13.10.2015

Věc: Vyjádření k dotazu ohledně vlastnictví propustků v rámci stavby:

**„Horní Pomoraví II - podprojekt 3B Zábřeh – rekonstrukce a doplnění kanalizace “
ZL-082-S-Z-SO 3.10**

Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Šumperk obdržela vaši žádost o vyjádření k vlastnictví propustků na ul. Sušilova a Ráječek, jež jsou dotčeny stavbou „Horní Pomoraví II – podprojekt 3B Zábřeh – rekonstrukce a doplnění kanalizace“.

Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Šumperk vám k předložené žádosti sděluje, že předmětné propustky má ve své správě.

Správa silnic Olomouckého kraje, Středisko údržby Šumperk souhlasí se změnou spádu kanalizace a vložení nové revizní šachty v místě silničního propustku na stoce B3-4 Ráječek dle návrhu zhotovitele popsaném v ZL-082-S-Z-SO 3.010. Existence propustku v době zpracování projektové dokumentace výše uvedené stavby nebyla známa.

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Středisko údržby Šumperk
Ztracená 684, 788 13 Víkřovice

Ing. Vladislav Mesiarkin
vedoucí technickosprávního úseku



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

0538

Naše značka

- 50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

2.6.2015

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 dne 15.5.2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-082-S-Z-SO 3.010 – Kolize dešťové kanalizace se stokou B3-4 a C1).

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