



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	19. 02. 2015
Ev.č.	ZL-070-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	20. 02. 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 - stoka 08.1.1./ úsek Š08.1.1-3. až Š08.1.1-4	
Specifikace změny: <i>Při realizaci stoky 08.1.1 v úseku mezi Š08.1.1-3 až Š08.1.1-4 byla zjištěna kolize s vedením NN s revizní šachtou Š08.1.1-3, které není zakresleno v RDS. Je proto nutné provést posun revizní šachty Š 08.1.1-3 tak, aby nedošlo ke kolizi s vedením NN o cca 1 m směrem k OK8 pomocí zkrácení ŽB trouby DN800 o 1m. Na zkráceném potrubí bude provedena monolitická vodotěsná konstrukce. Viz. příloha č. 4.</i>		
Předmětem změnového listu je: - Řezání ŽB roury DN800 - Posun šachty - Obetonování potrubí.		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	21.226,94Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 7	
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3	
Vyjádření objednatele: viz příloha č. 8	
Přílohy č.:	1) Popis změny 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace + řez 5) Stavební deník 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. 7) Stanovisko správce stavby 8) Stanovisko objednatele



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: CZ46944371 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 19. 02. 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, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvāluj/neschvāluj **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 1111 fax: 583 214 845 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu 20. 02. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada naphč 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	30.1.2015

Iniciační dopis ID-070S-Z-SO 08.1.1. - Kolize stoky 08.1.1 s vedením NN

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 08.1.1 v úseku mezi Š08.1.1-3 až Š08.1.1-4 byla zjištěna kolize s vedením NN s revizní šachtou Š08.1.1-3, která není zakreslena v RDS.

Návrh řešení:

Provést posun revizní šachty Š 08.1.1-3 tak, aby nedošlo ke kolizi s vedením NN o cca 1 m směrem k OK8 pomocí zkrácení ŽB trouby DN800. Na zkráceném potrubí bude provedena monolitická vodotěsná konstrukce. Viz. obrázek níže.

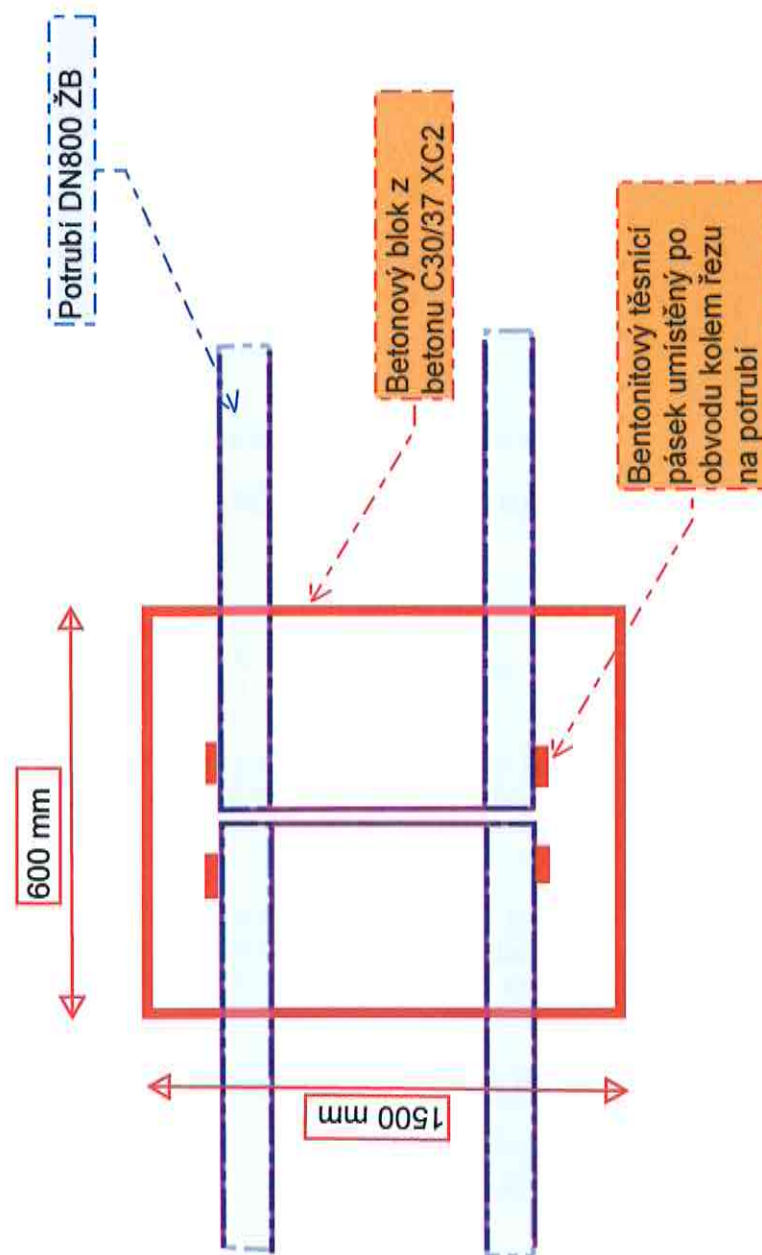
Žádáme zodpovědného projektanta a provozovatele o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 30. 1. 2015

Provedení utěsnění spojene potrubí DN800ŽB





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

Zn. dopisu: 64/15/K
Datum: 2. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-070-S-Z-SO 08.1.1_kolize s NN

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, při výkopových pracích na stoe 08.1.1 byla zjištěna kolize mezi stávajícím vedením NN a navrhovanou revizní šachtou Š08.1.1-3.

Zhotovitel navrhuje provést odsun navrhované revizní šachty Š08.1.1-3 o cca 1 m, což umožní eliminovat prostorovou kolizi se stávajícím vedením NN. Z hlediska prostorové tísně je však nutné realizovat posun zkrácením jedné ŽB trouby DN 800 o cca 1 m (výřez). Zkrácené potrubí DN 800 bude spojeno atypickou ŽB konstrukcí (viz obrázek níže).

Projektant s návrhem zhotovitele souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvidat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení NN oproti původním podkladům. Bez provedení navrhované úpravy na potrubí DN 800 není možné pokračovat v bezkolizní výstavbě stoky DN 800..

Za projektanta:

Datum: 9. 2. 2015

Ing. Vlastislav Kolečkář





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

Zn. dopisu: 64-1/15/K
Datum: 2. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-070-S-Z-SO 08.1.1_kolize s NN

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, při výkopových pracích na stoce 08.1.1 byla zjištěna kolize mezi stávajícím vedením NN a navrhovanou revizní šachtou Š08.1.1-3.

Zhotovitel navrhuje provést odsun navrhované revizní šachty Š08.1.1-3 o cca 1m, což umožní eliminovat prostorovou kolizi se stávajícím vedením NN. Z hlediska prostorové tísně je však nutné realizovat posun zkrácením jedné ŽB trouby DN 800 o cca 1 m (výřez). Zkrácené potrubí DN 800 bude spojeno atypickou ŽB konstrukcí (viz obrázek níže).

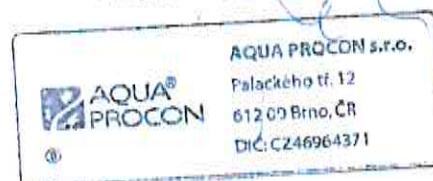
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení NN oproti původním podkladům. Bez provedení navrhované úpravy na potrubí DN 800 není možné pokračovat v bezkolizní výstavbě stoky DN 800..

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:



Datum

Denní záznamy stavby

29.1.2015

Zápis zhotovitele o změně
 Při realizaci stoj 04.1-3 vchlo ualezení stáje
 potrubí, které má být napojeno do verizní nádby
 04.1.3-2. Žádáme o správu stáje - zajištění podkladu
 od provozovatele, kde je o vstupu poloze tohoto
 potrubí. Poz těchto podkladů stáje nemůže
 pokračovat ve výstavbě stoj 04.1.3

Hološ

29.1.2015

Zápis zhotovitele o změně
 Při realizaci stoj 08.1.1. bylo zajištěno stáje vedení
 (zajištění) vložení k odvedení odpadových a dešťových
 vod v profilu stoj 08.1.1. v místě budovaného verizní
 nádby 08.1.1-3. Žádáme o správu stáje o zajištění
 podkladu o tomto zřízení. Tyto podkaf jsou vzhledem
 k tomu pro provedení návrhu napojení do nové
 budované stáje.

Hološ

29.1.2015

Zápis zhotovitele
 Při realizaci stoj 08.1.1 bylo v místě vedení stoj
 zajištěno vedení ČEZ NN - pravidelně - zátupce
 firm ČEZ má dovolenu, které je ve výškové
 kolmí v potrubí stoj v úseku 08.1.1-3 až 08.1.1-4
 a podobně v napojenou verizní nádby 08.1.1-3.
 Zhotovitel zatkouil práce ke stáje 08.1.1.

Hološ

10.1.2015

Zápis zhotovitele - kolmí stoj 08.1.1 v vedení NN
 Vzhledem k termínu realizace přístroj NN, nejblíže
 termín je 11.2.2014 a současně termínem
 ZÚK ul. PŘEVÁ. Předtím zhotovitel sdělil, že
 DN800 ČS -cca 4m tak by vedlo ke kolmí v vedení
 NN a NN. Bez potrubí bude vedení novolitidelní
 vodotěsnou komprei zhotou od 157.

Hološ



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
o 168- 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
5.2.2015

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 2.2. 2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-070-S-Z-SO 08.1.1

- Kolize stoky 08.1.1 s vedením NN).

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

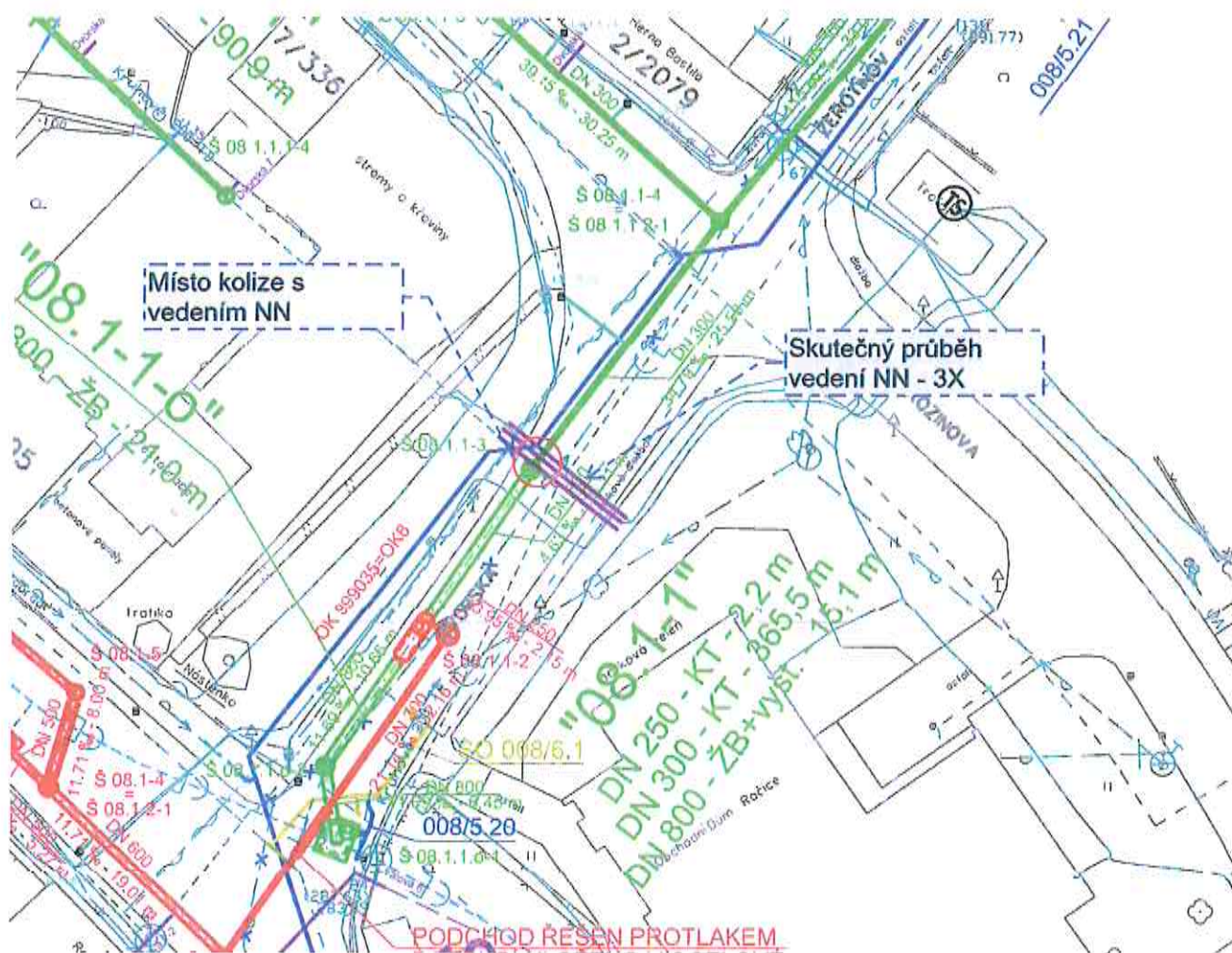
- souhlasíme s navrženým řešením kolizní situace stoky 08.1.1 s vedením NN na ul. Dvorská - Zábřeh.

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





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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-070-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / STOKA 8.1-1

Kolize stoky 8.1.1. s vedením NN

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-070-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 08.1-1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Trubní vedení													
RTS2014/II 970251150R00	Řezání železobetonu hl. řezu 150 mm	m	0,00	766,00	0,00	5,84	766,00	4 473,44	5,84	4 473,44	4 473,44	0,00	
SO 1.005/ 40	Obetonování potrubí beton C 30/37, bednění	m3	0,00	4 963,10	0,00	1,20	4 963,10	5 955,72	1,20	5 955,72	5 955,72	0,00	
1,7*0,6*1,7-3,14159*0,53*0,53*0,6													
URS2014/II 931994111	Těsnění styčné spáry u přefa dílců bobtnajícím profilem	m	0,00	266,00	0,00	3,33	266,00	885,78	3,33	885,78	885,78	0,00	
RTS2014/II S010130102000	Rypadlo kolové CAT M318 - prostroj	Sh	0,00	1 239,00	0,00	8,00	1 239,00	9 912,00	8,00	9 912,00	9 912,00	0,00	
Trubní vedení celkem :													
					0,00			21 226,94		21 226,94	21 226,94	0,00	
ZL-070-S-Z-SO 3.008 CELKEM :													
					0,00			21 226,94		21 226,94	21 226,94	0,00	



AP INVESTING s.r.o.



Příloha č.7 ZL-070-S-Z-SO 3.008

VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-070-S-Z-SO 3.008

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Zábřeh
Objekt: SO 3.008

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká kolize stávajících vedení NN s revizní šachtou Š 08.1.1-3.

Při provádění stoky 08.1-1 byly v prostoru nové šachty Š08.1.1-3 zastiženy 3 kabelové vedení NN. Pro eliminaci kolize bylo navrženo odsunutí RŠ o cca 1 m směrem k OK 8 zkrácením potrubí (výřez) o 1 m. Zkrácené potrubí bude spojeno atypickým způsobem – ŽB konstrukcí s těsnícími prvky.

Správce stavby s navrženým postupem odsunu šachty souhlasí, poněvadž jinak by nebylo možné zrealizovat šachtu Š 08.1.1-3 bez přeložky stávajících NN kabelů. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat, o existenci kabelů v době zpracování DPS nebyly známy žádné podklady.

Z těchto důvodů, které jsou podrobně specifikovány i ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 9.2.2015 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 30.1.2015, vydáváme za správce stavby toto stanovisko:

Správce stavby považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, doporučuje tuto změnu schválit.

V Zábřehu dne 19.02. 2015

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 správce stavby

SDRUŽENÍ „API-VRV“
Palackého 12
612 00 Brno

Centrální kancelář Správce stavby: areál NAVOS, ul. Leštinská 32, 789 01 Zábřeh

Zn. dopisu:

Datum: 20.02.2015

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0070S-Z-SO 3.008

Vyjádření objednatele – společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Objednatel změnu dle ZL-0070S-Z-SO 3.008 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 20.2.2015.

S pozdravem


Ing. Aleš Miketa

manažer projektu a člen představenstva




Ing. František Winter

předseda představenstva



Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.
Jílová 2769/6 | 787 01 Šumperk

tel.: +420 583 317 111
fax: +420 583 214 845

email: info@vhz.cz
www.vhz.cz