



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	29. 09. 2015
Ev.č.	ZL-101-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	2. 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 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.1-21		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky 08.1-21 byla zjištěna kolize se stávající zatrubněnou vodotečí. Zhotovitel navrhuje realizovat revizní spádišťovou šachtu pro překonání výškové kolize stoky 08.1-21 s potokem.			
Předmětem změnového listu je:			
- Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1-21 – spádišťová šachta			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	42 236,73 Kč		
Stanovisko správce stavby:	<i>Vzhledem k výše uvedenému zatrubnění potoka a stoky 08.1-21 suklosti stoky s navedeným revizním a dopravním šachtem shledává zhotovitel.</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 Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



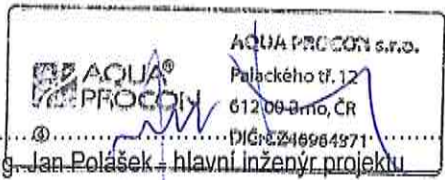
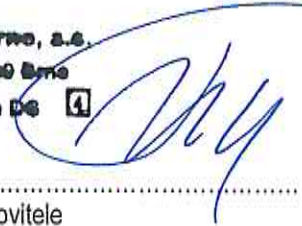
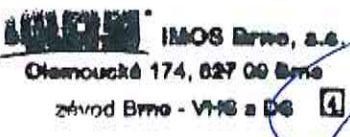
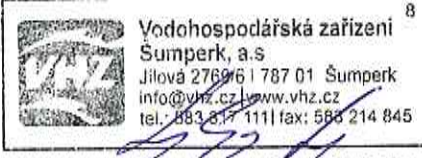
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 PROCCO s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 29. 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, s.r.o. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)   Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 276916 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 883 817 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 2. 10. 2015

Poznámka:

*) 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	9.9.2015

Iniciační dopis ID-101-S-Z-SO 3.008 - Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1.21

Aktuální stav: Při realizaci stoky 08.1.21 byla zjištěna kolize se stávající zatrubněnou vodotečí.

Návrh řešení: Realizovat revizní spádišťovou šachtu pro překonání výškové kolize stoky 08.1.21 s potokem.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

DN 300 - PP - 24,7 m

PŘELOŽKA STÁV. OC. NTL PLYN. PŘÍPOJKY Č.008/6.16
Přiložená revizní Ø63/5.8mm (DN50) - 7,00m

90 PVC

323 56
08711
48
46

DN 800 - ŽB - 17,5 m

STÁV. OC: NTL PLYNOVODU C:008/6.15

17.6 Ø160/9.4m (DN150) - 9.50m

08:24:36

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-101-S-Z-SO 3.008

1. Město Zábřeh / stoka 08.1-21 / úsek Š08.1.21-1 - Š08.1.21-3

Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1-21

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle ŠoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-101-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 08.1-21 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
4921	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. řř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím 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	84,84	214,80	18 223,46	70,44	214,80	15 129,48	-14,40	-3 093,98	0,00	-3 093,98	
4923	Pažení a rozepění stěn rýh hl. do 4m	m2	161,60	129,70	20 959,00	139,44	129,70	18 084,85	-22,16	-2 874,15	0,00	-2 874,15	
4924	Odsíranění pažení a rozepění stěn rýh hl. do 4 m	m2	161,60	26,70	4 314,61	139,44	26,70	3 722,94	-22,16	-591,67	0,00	-591,67	
4925	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	84,84	37,50	3 181,47	70,44	37,50	2 641,32	-14,40	-540,15	0,00	-540,15	
4927	Vodorovné přemístění přebyčného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	28,56	280,70	8 017,10	14,16	280,70	3 973,90	-14,40	-4 043,20	0,00	-4 043,20	
4930	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	66,59	86,00	5 727,08	52,19	86,00	4 488,34	-14,40	-1 238,74	0,00	-1 238,74	
4933	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	28,56	109,10	3 116,02	14,16	109,10	1 544,54	-14,40	-1 571,48	0,00	-1 571,48	
Zemní práce celkem :					63 538,74		49 585,37			-13 953,37	0,00	-13 953,37	
Trubní vedení													
4951	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2	27 835,00	55 670,00	1,00	27 835,00	27 835,00	-1,00	-27 835,00	0,00	-27 835,00	
SO3.008 / 95	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0	25 735,60	0,00	1,00	25 735,60	25 735,60	1,00	25 735,60	25 735,60	0,00	
114	Spadistě prefabrikované kanalizační s prefabrikovaným dnem s betonovým podlažákem vložným čedičem pro potrubí DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m. výška spadistě přes 601 mm vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0	58 289,50	0,00	1,00	58 289,50	58 289,50	1,00	58 289,50	58 289,50	0,00	
Trubní vedení celkem :					55 670,00		111 860,10			56 190,10	84 025,10	-27 835,00	
ZL-101-S-Z-SO 3.008 CELKEM :					119 208,74		161 445,47			42 236,73	84 025,10	-41 788,37	



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

Zn. dopisu: 485/15/K
Datum: 9. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Iniciační dopis č.: ID-101-S-Z-SO 3.008 Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1-21

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1.21 byla zjištěna kolize se stávající zatrubněnou vodotečí.

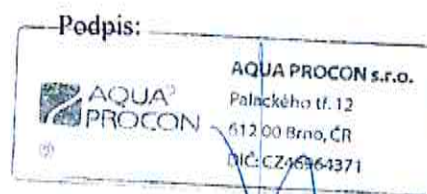
Zhotovitel navrhuje realizovat revizní spádišťovou šachtu pro překonání výškové kolize stoky 08.1.21 s potokem.

Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační nebyly k dispozici údaje o výškovém vedení stávajícího zatrubněného potoka. Teprve po obnizení jeho konstrukce v rámci zemních prací spojených s výstavbou stoky 08.1-21 byly zjištěny výše uvedené skutečnosti.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:





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

Zn. dopisu: 485-1/15/K
Datum: 9. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-101-S-Z-SO 3.008 Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1-21

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 08.1.21 byla zjištěna kolize se stávající zatrubněnou vodotečí.

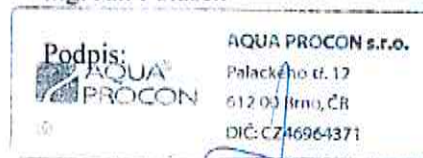
Zhotovitel navrhuje realizovat revizní spádišťovou šachtu pro překonání výškové kolize stoky 08.1.21 s potokem.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační nebyly k dispozici údaje o výškovém vedení stávajícího zatrubněného potoka. Teprve po obnažení jeho konstrukce v rámci zemních prací spojených s výstavbou stoky 08.1-21 byly zjištěny výše uvedené skutečnosti.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polásek





PŮVODNÍ NIVELETA
STOKY 08.1.21 V KOLIZI
SE ZATRUBNĚNÝM
POTOKEM

UPRAVENÁ
NIVELETA STOKY
08.1.21

ZATRUBNĚNÝ
POTOK DN800



Datum	Denní záznamy stavby
29.12.15	OP.2.1
31	- realizace domovního přípoje
	OP.2.2
	- realizace domovního přípoje
	OP.1
	- vložení vzduchu OP.1 - 6 a OP.1-5 v prázdné.
	- polštář polštář DN 3000, oběh polšt.
	- zapojení zářivky v kuchyni po vložení.
	- celková úprava stropu na vložení
	OP.1.
	- prošetření polštářů kuchyně a prázdné kuchyně
	1800 cc.
	- realizace domovního přípoje
	OP.1
	- kompletní MAR
	- prošetření kuchyně a prázdné.
	B2
	- realizace finálního polštáře - kontrola vzduchu
	B2
	- realizace finálního polštáře - kontrola vzduchu
	C
	- realizace finálního polštáře - kontrola vzduchu.
	10/12/15
	- kontrola vzduchu v kuchyni PT - kontrola RCU.
	- prošetření kuchyně a prázdné PT2.
	10/12/15
	- vložení vzduchu 1 a 2 do PT v prázdné
	- polštář polštář DN 3000, oběh vzduchu
	- oběh polšt.
	- seřazení omítky.
14.12.15	Závěrečná stavba OP.1.2.1
	Průběžná stavba OP.1.2.1 byla zjištěna kolize napájecího
	stojku se stávajícím stropem. Zjištěno
	následující provedení: provedení stropu a prázdné
	stěny. Celková realizace cca 2 pracovní dny.
	Hobke



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

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
21.9.2015

15/4 -

50000/2015

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-101-S-Z-SO 3.008 – Kolize zatrubněného potoka se stokou 08.1.21).

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