



OPERACNI PROGRAM
ZIVOTNI PROSTREDI



EVROPSKA 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	27. 10. 2015
Ev.č.	ZL-170-S-Z-SO 3.009	Datum schválení	30. 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 3.009 - LOKALITA RUDOLFOV		
<u>Specifikace změny:</u> Zhotovitel konstatuje fakt, že vzhledem k výraznému zkrácení doby realizace díla nebylo možné vždy provádět stavební práce ve městě Zábřehu dle plánu při plných dopravních uzavěrách ulic, ale práce byly mnohdy realizovány pouze za částečného dopravního omezení z důvodu dopravní obslužnosti města a přístupu jednotek IZS. U stok v ulicích v režimu částečného dopravního omezení nebylo možné dle zadávací dokumentace ukládat vedle stavební rýhy žádný vytěžený materiál, který měl být dle zadávací dokumentace použit zpět jako materiál zásypový. Tento materiál musel být odvezen na meziskládku, uložen, následně znovu naložen, převezen zpět na pracoviště a použit jako zásyp stavebních rýh. Dotčené stoky: 09.1, 09.5-2-1-2, 09.5-5, 09.5-6-1, 09.6			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Nepředpokládaná manipulace s výkopkem – odvoz a uložení na mezideponii, naložení a zpětný dovoz			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	329 509,13 Kč		
Stanovisko správce stavby:	<i>Stavba stavebního úkolu s výkopkem zhotovitelu souhlasí. Během uzavírky zohlednit dopravní obslužnost. Dopravci: objednateli sdělit a schválit.</i>		
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta		



OPERACNÍ 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/schválti **) SPRAVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod v 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: 27. 10. 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. Olšounská 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a.s. 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářské zařízení s.r.o. Šumperk Jilova 2769/6 + 787 01 Šumperk info@vzh.cz www.vzh.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu
	30. 10. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**x) 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
Pavel Kopáček	kopacekp@imosbrno.eu / 725784839	30.9.2015

Iniciační dopis ID-170-S-Z-SO 3.009 - Nepředpokládaná manipulace s výkopkem SO 3.009

Zhotovitel konstatuje fakt, že vzhledem k výraznému zkrácení doby realizace díla nebylo možné vždy provádět stavební práce ve městě Zábřehu dle plánu při plných dopravních uzávěrách ulic, ale práce byly mnohdy realizovány pouze za částečného dopravního omezení z důvodu dopravní obslužnosti města a přístupu jednotek IZS .

U stok v ulicích v režimu částečného dopravního omezení nebylo možné dle zadávací dokumentace ukládat vedle stavební rýhy žádný vytěžený materiál, který měl být dle zadávací dokumentace použit zpět jako materiál zásypový.

Tento materiál musel být odvezen na meziskládku, uložen, následně znovu naložen, převezen zpět na pracoviště a použit jako zásyp stavebních rýh.

Dotčené stoky:

Stoka 09.1
Stoka 09.5-2-1-2
Stoka 09.5-5
Stoka 09.5-6-1
Stoka 09.6

S pozdravem
za IMOS Brno,a.s.

Pavel Kopáček

Tel.: +420 548 129 111, 532 173 111, fax: +420 548 129 259, 532 173 259, imos@imosbrno.eu, www.imosbrno.eu
bankovní spojení: KB Brno venkov, č.ú.: 63706-641/0100
IČ: 25 32 22 57, DIČ: CZ25322257, OR u KS Brno, oddíl B, vložka 2211

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“
CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu ZL-170-S-Z-SO 3.009

3. Město Zábřeh

Nepředpokládaná manipulace s výkopkem

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle Sd			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč		
SO 3.009 - LOKALITA RUDOLFOV												
STOKA 09.1 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
URS 2015/II 162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	1 353,12	116,00	156 962,11	1 353,12	156 962,11	156 962,11	0,00
URS 2015/II 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	676,56	54,50	36 872,56	676,56	36 872,56	36 872,56	0,00
URS 2015/II 171201201	Uložení sypání na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	676,56	16,30	11 027,94	676,56	11 027,94	11 027,94	0,00
	Zemní práce celkem :				0,00			204 862,61		204 862,61	204 862,61	0,00
STOKA 09.1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
URS 2015/II 162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	95,11	116,00	11 033,06	95,11	11 033,06	11 033,06	0,00
URS 2015/II 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	47,56	54,50	2 591,82	47,56	2 591,82	2 591,82	0,00
URS 2015/II 171201201	Uložení sypání na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	47,56	16,30	775,17	47,56	775,17	775,17	0,00
	Zemní práce celkem :				0,00			14 400,05		14 400,05	14 400,05	0,00
STOKA 09.5-2-1-2 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
URS 2015/II 162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	45,54	116,00	5 282,64	45,54	5 282,64	5 282,64	0,00
URS 2015/II 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	22,77	54,50	1 240,97	22,77	1 240,97	1 240,97	0,00
URS 2015/II 171201201	Uložení sypání na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	22,77	16,30	371,15	22,77	371,15	371,15	0,00
	Zemní práce celkem :				0,00			6 894,76		6 894,76	6 894,76	0,00
STOKA 09.5-5 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
URS 2015/II 162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	84,44	116,00	9 795,04	84,44	9 795,04	9 795,04	0,00

URS 2015III 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	42,22	54,50	2 300,99	42,22	2 300,99	2 300,99	0,00
URS 2015III 171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	42,22	16,30	688,19	42,22	688,19	688,19	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			12 784,22		12 784,22		0,00
STOKA 09.1-6-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
URS 2015III 162501102	Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	83,00	116,00	9 628,00	83,00	9 628,00	9 628,00	0,00
URS 2015III 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	41,50	54,50	2 261,75	41,50	2 261,75	2 261,75	0,00
URS 2015III 171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	41,50	16,30	676,45	41,50	676,45	676,45	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			12 566,20		12 566,20		0,00
STOKA 09.6 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
URS 2015III 162501102	Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	211,34	116,00	24 515,44	211,34	24 515,44	24 515,44	0,00
URS 2015III 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	105,67	54,50	5 759,02	105,67	5 759,02	5 759,02	0,00
URS 2015III 171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	105,67	16,30	1 722,42	105,67	1 722,42	1 722,42	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			31 996,88		31 996,88		0,00
STOKA 09.6 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY												
Zemní práce												
URS 2015III 162501102	Vodorovné přemísťování výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,00	116,00	0,00	303,86	116,00	35 247,76	303,86	35 247,76	35 247,76	0,00
URS 2015III 167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	54,50	0,00	151,93	54,50	8 280,19	151,93	8 280,19	8 280,19	0,00
URS 2015III 171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	16,30	0,00	151,93	16,30	2 476,46	151,93	2 476,46	2 476,46	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			46 004,41		46 004,41		0,00
ZL-170-S-Z-SO 3.009 CELKEM :												
			0,00					329 509,13		329 509,13		0,00



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

Zn. dopisu: 576/15/K
Datum: 8. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-170-S-Z-SO 3.009 Nepředpokládaná manipulace s výkopkem – stoky 09.5-1, 09.5-2-1-2, 09.5-5.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že vzhledem k výraznému zkrácení doby, kterou měl zhotovitel k dispozici pro realizaci díla, nebylo vždy možné provádět stavební práce ve městě Zábřehu dle plánu - při plných dopravních uzávěrách ulic. Práce byly mnohdy realizovány pouze za částečného dopravního omezení z důvodu zachování dopravní obslužnosti města a přístupu jednotek IZS.

U ulic v režimu částečného dopravního omezení (viz níže uvedený seznam dotčených stok) nebylo možné dle zadávací dokumentace ukládat vedle stavební rýhy žádný vytěžený materiál, který měl být dle zadávací dokumentace použit zpět jako materiál zásypový.

Tento materiál musel být odvezen na meziskládku, uložen, následně znovu naložen, převezen zpět na pracoviště a použit jako zásyp stavebních rýh.

Zhotovitel upozorňuje na to, že výše uvedené nepředvídatelné manipulace s výkopkem vyvolávají zvýšené náklady na straně zhotovitele, a proto navrhuje zařadit výše uvedené manipulace s výkopkem do víceprací.

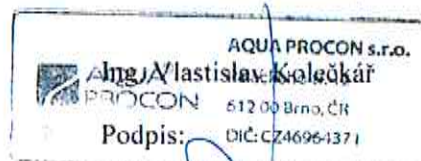
Dotčené stoky:

- Stoka 09.1
- Stoka 09.5-2-1-2
- Stoka 09.5-5
- Stoka 09.5-6-1
- Stoka 09.6

Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Zkrácení doby, kterou měl k dispozici zhotovitel, nebylo možno předvídat. Bez provedení výše pospaných nepředvídatelných manipulací s výkopkem nebylo možno stavbu realizovat, a proto se zařazením do víceprací projektant souhlasí.

Za projektanta:

Datum:



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



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

Zn. dopisu: 578-1/15/K
Datum: 8. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-171-S-Z-SO 3.002 Prodloužení přeložky plynu 002/6.3 na ulici Zelené

Vyřádění generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci přeložky plynovodu 002/6.3 PE 100 d 110, délky 21,5 m bylo zjištěno, že krytí plynovodu by bylo nedostačující - 0,4 m pod komunikací.

Zhotovitel navrhuje provést na přeložce shybkou pod novou kanalizací a v nejnižším místě shybky zhotovit odvodňovač plynovodního řadu. Tímto řešením dojde k prodloužení plynovodní přeložky o 9 m na celkových 30,5 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici informace o výškové poloze stávajícího plynovodu. Teprve po zahájení výkopových prací byla zjištěna výšková kolize, jak je uvedeno výše. Bez provedení shybky na plynovodu není možno dokončení stoky 02.2-2.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:

