



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	20. 10. 2015
Ev.č.	ZL-035-S-Z-SO 3.004	Datum schválení	23. 10. 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 3.004 - LOKALITA UL. 28. ŘÍJNA / Š 04.1o- 5 až Š 04.1.o-8		
Specifikace změny: Při provádění stoky 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o - 8 bylo zjištěno, že nelze ulici 28. října zcela uzavřít, protože je nutné zachovat dopravní obslužnost stávajících provozoven, ke kterým je jediný příjezd po ulici 28. října. Pro provedení stoky 04.1.o v daném úseku byla zřízena objízdná komunikace areálem fy. Jednota a areálem bývalých kasáren ve městě Zábřeh. Zřízení objízdny komunikace bylo nezbytné s ohledem na nemožnost provedení úplné uzavírky ulici 28. října – zachování dopravní obslužnosti stávajících provozoven. Jiná příjezdová komunikace v lokalitě není možná. Pro zřízení objízdny trasy je nezbytná demontáž stávajících oplocení (cca 105m) a provedení provizorních komunikací ze šterkodrtě 0-32 pro překonání výškových rozdílů mezi jednotlivými pozemky.			
Předmětem změnového listu je: - Demontáž stávajícího oplocení, provedení oplocení po odstranění objízdny do původního stavu - Provedení provizorních komunikací			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	484.403,30 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Spíše stoky s novými rozvody, neboť ulice 28. října 04.1-o zůstala celou (viz dokumentace a diagramy) provozovat Pro provedení stoky 04.1-o v daném úseku proto bylo nutné vybudovat objízdnu trasy v rozvodech stávajících rozvodů. Provedení objízdny schválit novými rozvody.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník		



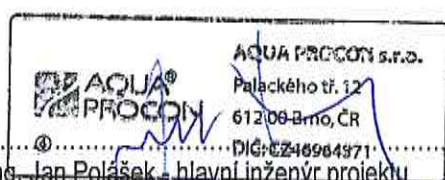
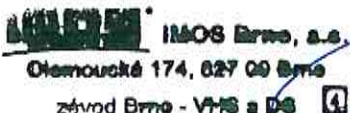
OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

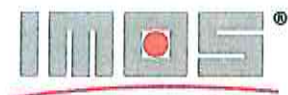
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji-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 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 DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  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	25.8.2014

Iniciační dopis č. ID-035-S-Z-SO 3.004 - Zřízení objízdné trasy pro realizaci stoky 04.1.o

Aktuální stav:

Při provádění stoky 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o – 8 bylo zjištěno, že nelze ulici 28. října zcela uzavřít, protože je nutné zachovat dopravní obslužnost stávajících provozoven.

Zřízení objízdné komunikace je nezbytné s ohledem na nemožnost provedení úplné uzavírky ulici 28. října – zachování dopravní obslužnosti stávajících provozoven.

Jiná příjezdová komunikace v lokalitě není možná.

Pro zřízení objízdné trasy je nezbytná demontáž stávajících oplocení a provedení provizorních komunikací ze štěrkodrtě 0-32 pro překonání výškových rozdílů mezi jednotlivými pozemky.

Návrh řešení:

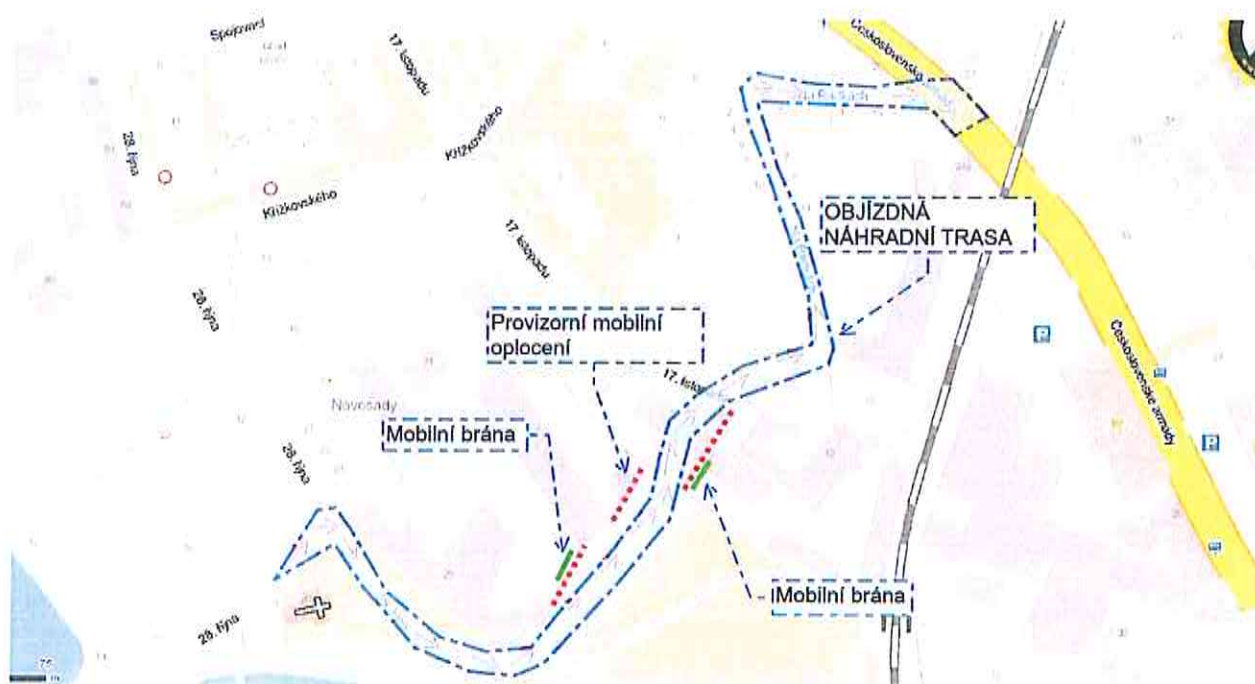
Pro provedení stoky 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o – 8 bude zřízena objízdná trasa areálem fy Jednota a areálem bývalých kasáren. Pro zřízení objízdné trasy je nezbytná demontáž stávajících oplocení (cca 105m) a provedení provizorních komunikací ze štěrkodrtě 0-32 pro překonání výškových rozdílů mezi jednotlivými pozemky.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 25. 8. 2014



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-035-S-Z-SO 3.004

3. Město Zábřeh

Objízdná trasa procházející areálem Jednoty

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-035-S-Z-SO 3.004	
			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 3.004 - LOKALITA UL. 28. ŘÍJNA												
Zemní práce												
192	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,90	140,40	267,18	31,70	140,40	4 451,10	29,80	4 183,92	4 183,92	0,00
195	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	84,07	1 064,00	89 445,80	86,07	1 064,00	91 573,80	2,00	2 128,00	2 128,00	0,00
	2* 0,8*1,25*1,0 = 2,0 m3											
URS 2014/II 275313611	Základové palky z betonu tř. C 16/20	m3	0,00	2 450,00	0,00	2,00	2 450,00	4 900,00	2,00	4 900,00	4 900,00	0,00
	2* 0,8*1,25*1,0 = 2,0 m3											
196	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	5017,00	189,40	950 219,16	5 120,46	189,40	969 814,48	103,46	19 595,32	19 595,32	0,00
210	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	84,07	281,70	23 681,39	189,53	281,70	53 389,47	105,46	29 708,08	29 708,08	0,00
214	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	19,03	10,70	203,62	494,64	10,70	5 292,65	475,61	5 089,03	5 089,03	0,00
216	Poplatek za skládku suti	t	184,95	313,50	57 980,32	189,55	313,50	59 423,93	4,60	1 443,61	1 443,61	0,00
217	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2898,33	109,10	316 207,80	3 088,16	109,10	336 918,26	189,83	20 710,46	20 710,46	0,00
	Zemní práce celkem :				1 438 005,27			1 525 763,69		87 758,42	87 758,42	0,00
Konstrukce zámečnické												
5323/SO 3.008	Demontáž a zpětná montáž oplocení plechového	m	0,00	1 007,90	0,00	15,00	1 007,90	15 118,50	15,00	15 118,50	15 118,50	0,00
URS 2014/II 966071131	Demontáž ocelových konstrukcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	0,00	3 130,00	0,00	0,90	3 130,00	2 817,00	0,90	2 817,00	2 817,00	0,00
URS 2014/II 441171141	Montáž ocelových konstrukcí zastižení vazníků nebo krovky hmotnosti prvku do 100 kg/m dl do 12 m	t	0,00	7 880,00	0,00	0,90	7 880,00	7 092,00	0,90	7 092,00	7 092,00	0,00
URS2014/II 767134801	Demontáž oplocování stěn nýtovaných	m2	0,00	46,70	0,00	54,00	46,70	2 521,80	54,00	2 521,80	2 521,80	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-035-S-Z-SO 3.004	
			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
	(6+6)*4,5 = 54 m2											
URS2014/II 767/90120	Montáž oplechování a lemování ocelových kci stěn a střech ocelovým plechem rš do 800 mm	m2	0,00	113,00	0,00	54,00	113,00	6 102,00	54,00	6 102,00	6 102,00	0,00
1036/SO 3.003	Demontáž a zpětná montáž stávajícího oplocení	m	0,00	578,10	0,00	105,00	578,10	60 700,50	105,00	60 700,50	60 700,50	0,00
	Konstrukce zámečnické celkem :				0,00			94 351,80		94 351,80	94 351,80	0,00
	Přípravné a přidružené práce											
225	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	1338,88	21,30	28 518,14	1 398,88	21,30	29 786,14	60,00	1 278,00	1 278,00	0,00
227	Vodoprovodná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1 022,51	169,30	173 110,77	1 029,11	169,30	174 228,15	6,60	1 117,38	1 117,38	0,00
228	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 022,51	76,10	77 812,93	1 029,11	76,10	78 315,19	6,60	502,26	502,26	0,00
ni	Zařízení stavenišť - osazení, pronájem mobilního oplocení na 6 měsíců, demontáž	m	0,00	0,00	0,00	105,00	492,00	51 660,00	105,00	51 660,00	51 660,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				279 441,84			333 999,48		54 557,64	54 557,64	0,00
	Komunikace											
242	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvitka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (oděžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1338,88	483,50	647 348,48	1 814,49	483,50	877 305,92	475,61	229 957,44	229 957,44	0,00
283	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 763,11	13,80	24 330,92	1 823,11	13,80	25 158,92	60,00	828,00	828,00	0,00
284	Belon asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 763,11	282,50	498 078,58	1 823,11	282,50	515 028,58	60,00	16 950,00	16 950,00	0,00
	Komunikace celkem :				1 169 757,98			1 417 493,42		247 735,44	247 735,44	0,00
	ZL-035-S-Z-SO 3.004 CELKEM :				2 887 205,09			3 371 608,39		484 403,30	484 403,30	0,00



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

Zn. dopisu: 575/15/K
Datum: 28. 8. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-035-S-Z-SO 3.004 Zřízení objízdné trasy pro realizaci stoky 04.1.o

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v rámci přípravných prací před zahájením výstavby stoky 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o - 8 bylo zjištěno, že v ulici 28. října nelze prosadit trvalou uzavírku, neboť není možné přerušit dopravní obslužnost stávajících provozoven.

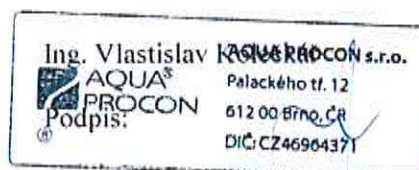
Aby bylo tedy možno vůbec realizovat stoku 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o - 8, bylo nezbytné zřídit dočasnou objízdnu komunikaci vedoucí areálem firmy Jednota a areálem bývalých kasáren ve městě Zábřeh. Zřízení objízdny komunikace se jeví jako nezbytné s ohledem na nemožnost provedení úplné uzavírky ulici 28. října a současný požadavek na zachování dopravní obslužnosti stávajících provozoven. Jiná příjezdová komunikace v lokalitě není možná.

Pro zřízení objízdny trasy je nezbytná demontáž stávajících oplocení, zřízení provizorních oplocení a popř. i dočasných bran, hrubé srovnání terénu (vyrovnání výškových rozdílů mezi jednotlivými areály) provedení provizorního zpevnění objízdny komunikace v místech procházejících nezpevněným povrchem. Pro zpevnění bude použito šterkodrtě 0-32.

Projektant tedy s uvedeným řešením souhlasí. Jedná se o situaci, kterou nebylo možné předvídat, protože nároky na dopravní obslužnost v době vypracování zadávací dokumentace byly odlišné. Pro projektanta bylo v době zpracování zadávací dokumentace obtížné předjímat, jak bude zhotovitel postupovat a zda bude třeba nějaká objízdna trasa (v tu dobu nebylo možno tuto záležitost s nikým konzultovat, protože zhotovitel nebyl ještě znám). V rámci zadávací dokumentace bylo uvažováno s realizací po kratších úsecích v kombinaci s upraveným zásobováním.

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: 519/15/K
Datum: 28. 8. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-035-S-Z-SO 3.004 Zřízení objízdné trasy pro realizaci stoky 04.1.o

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v rámci přípravných prací před zahájením výstavby stoky 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o - 8 bylo zjištěno, že v ulici 28. října nelze prosadit trvalou uzavírku, neboť není možné přerušit dopravní obslužnost stávajících provozoven.

Aby bylo tedy možno vůbec realizovat stoku 04.1.o v úseku Š04.1.o - 5 až Š04.1.o - 8, bylo nezbytné zřídit dočasnou objízdnu komunikaci vedoucí areálem firmy Jednota a areálem bývalých kasáren ve městě Zábřeh. Zřízení objízdny komunikace se jeví jako nezbytné s ohledem na nemožnost provedení úplné uzavírky ulici 28. října a současný požadavek na zachování dopravní obslužnosti stávajících provozoven. Jiná příjezdová komunikace v lokalitě není možná.

Pro zřízení objízdny trasy je nezbytná demontáž stávajících oplocení, zřízení provizorních oplocení a popř. i dočasných brán, hrubé srovnání terénu (vyrovnání výškových rozdílů mezi jednotlivými areály) provedení provizorního zpevnění objízdny komunikace v místech procházejících nezpevněným povrchem. Pro zpevnění bude použito šterkodrtě 0-32.

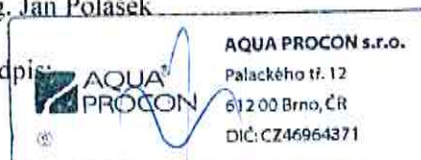
Z pozice generálního projektanta tedy s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o situaci, kterou nebylo možné předvídat, protože nároky na dopravní obslužnost v době vypracování zadávací dokumentaci byly odlišné. Pro projektanta bylo v době zpracování zadávací dokumentace obtížné předjímat, jak bude zhotovitel postupovat a zda bude třeba nějaká objízdna trasa (v tu dobu nebylo možno tuto záležitost s nikým konzultovat, protože zhotovitel nebyl ještě znám). V rámci zadávací dokumentace bylo uvažováno s realizací po kratších úsecích v kombinaci s upraveným zásobováním.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 602 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



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

OP 1270 VY 3/13 83560