



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	21. 09. 2015
Ev.č.	ZL-143-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	29. 09. 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 - LOKALITA KRUMPACH / STOKA 08.1-8		
Specifikace změny: Před realizací stoky 08.1-8 provedl zhotovitel kamerovou zkoušku. Na pozemku 1064, bylo zjištěno, že stávající neznámá stoka slouží pouze k odvádění dešťových vod. Zhotovitel navrhuje stoku 08.1-8 vést v souběhu s neznámou stokou a do ní napojit jen domovní přípojku z pozemku 1064. Místo monolitické šachty realizovat napojení neznámé stoky přes prefabrikovanou revizní šachtu.			
Předmětem změnového listu je: - Změna monolitické šachty na prefabrikovanou na stoce 08.1-8			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-51 246,58 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>zjištěn stav odpovídá skutečnosti - sprovedl stoky s navrženým revizním soustava o doporučené objemnosti, jaké schválil.</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) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



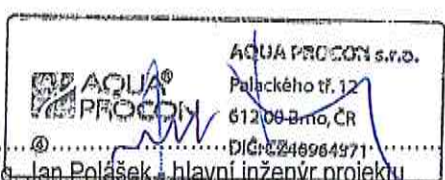
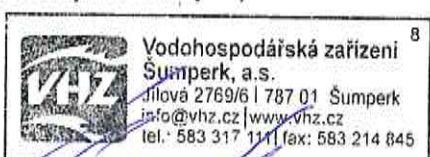
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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“ 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: 21. 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, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	 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

29. 09. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

***) nevhodící 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	29.7.2015

Iničiační dopis ID-143-S-Z-SO 3.008 - Změna monolitické šachty na prefabrikovanou na stoce 08.1-8

Aktuální stav: Před realizací stoky 08.1-8 provedl zhotovitel kamerovou zkoušku. Na pozemku 1064, bylo zjištěno, že stávající neznámá stoka slouží pouze k odvádění dešťových vod.

Návrh řešení: Stoku 08.1-8 vést v souběhu s neznámou stokou a do ní napojit jen domovní přípojku z pozemku 1064. Místo monolitické šachty realizovat napojení neznámé stoky přes prefabrikovanou revizní šachtu.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

5.1-8-2

0 - KT - 9,0 m

PROTLAKEM
V OCELOVÉ
X 10 MM, DL.

SO 008/7.7

24.29 %

18.62 %

19.80 %

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

21/1322

23/1365

Změna monolitické
šachty Š 08.1.8-3
na prefabrikovanou

"08.1-8"

DN 300 - KT - 17,4 m

RODCHODŘEŠEN PROTLAKEM
V OCELOVÉ
CHEMICKÉ X 10 MM, DL. 4,0 M

"08.1-8-1"

DN 300 - KT - 39,2 m

"08.1-7"

OK!

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-143-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Změna monolitické šachty na prefabrikovanou na stoe 08.1-8

Pol.	Popis položky	m.j.	Rožpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-143-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 08.1-8 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
2716	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	51,53	214,80	11 069,63	44,24	214,80	9 503,78	-7,29	-1 565,85	0,00	-1 565,85
2717	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,88	964,20	3 740,13	3,33	964,20	3 211,08	-0,55	-529,05	0,00	-529,05
2719	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	93,91	129,70	12 180,44	87,73	129,70	11 378,63	-6,18	-801,81	0,00	-801,81
2721	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	93,91	26,70	2 507,46	87,73	26,70	2 342,40	-6,18	-165,06	0,00	-165,06
2725	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	51,53	22,50	1 159,53	44,24	22,50	995,51	-7,29	-164,02	0,00	-164,02
2727	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,88	24,60	95,42	3,33	24,60	81,93	-0,55	-13,49	0,00	-13,49
2729	Vodorovné přemístění přebytkého výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	70,69	280,70	19 843,78	74,13	280,70	20 808,99	3,44	965,21	965,21	0,00
2730	Vodorovné přemístění přebytkého výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	7,34	294,90	2 163,68	6,79	294,90	2 001,87	-0,55	-161,81	0,00	-161,81
2731	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	66,27	86,00	5 698,88	63,77	86,00	5 483,87	-2,50	-215,01	0,00	-215,01
2733	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	70,69	109,10	7 712,70	74,13	109,10	8 087,86	3,44	375,16	375,16	0,00
2734	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,34	109,10	800,47	6,79	109,10	740,60	-0,55	-59,87	0,00	-59,87
2736	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	43,87	536,00	23 512,12	45,61	536,00	24 445,73	1,74	933,61	933,61	0,00
Zemní práce celkem :					90 484,24			89 082,25		-1 401,99	2 273,98	-3 675,97
Přípravné a přidružené práce												
2738	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	23,10	109,30	2 524,83	20,05	109,30	2 191,47	-3,05	-333,36	0,00	-333,36
2740	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	37,41	48,50	1 814,53	34,36	48,50	1 666,61	-3,05	-147,92	0,00	-147,92
2743	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	15,46	169,20	2 616,16	14,75	169,20	2 494,88	-0,72	-121,28	0,00	-121,28

2744	Poplatek za skládku stavební sutě	t	15,46	76,10	1 176,65	14,75	76,10	1 122,11	-0,72	-54,54	0,00	-54,54
	Přípravné a přidružené práce celkem :				8 132,17			7 475,07		-657,10	0,00	-657,10
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
2745	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,39	795,80	2 697,68	2,93	795,80	2 333,60	-0,46	-364,08	0,00	-364,08
2746	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,12	2 549,90	2 853,08	0,92	2 549,90	2 355,85	-0,20	-497,23	0,00	-497,23
2748	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	1,88	280,80	528,47	1,66	280,80	466,69	-0,22	-61,78	0,00	-61,78
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				6 079,23			5 156,14		-923,09	0,00	-923,09
	Komunikace											
	Trubní vedení											
96	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	16,00	30 709,80	491 356,80	17,00	30 709,80	522 066,60	1,00	30 709,80	30 709,80	0,00
2755	Monolitická šachta Š08.1.8-3 na potrubí DN300. Na přítoku stávající beton. stoka DN300. Výška poklop - dno 2,11 m. Sv.rozměry monolitické části půdorys 1,39 m2, výška 1400 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - slaven.prefabrikát tl.250 mm, výst. komin z prefabrikátu v. 460 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpřkový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	1	77 447,10	77 447,10	0,00	77 447,10	0,00	-1,00	-77 447,10	0,00	-77 447,10
	Trubní vedení celkem :				568 803,90			522 066,60		-46 737,30	30 709,80	-77 447,10
	STOKA 08.1-8 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
2760	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kam. těženém včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	7,01	109,30	766,19	6,57	109,30	718,10	-0,44	-48,09	0,00	-48,09
2762	Odsíraní podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	10,09	48,50	489,37	9,65	48,50	469,03	-0,44	-21,34	0,00	-21,34
2766	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	4,10	169,20	693,12	3,99	169,20	675,62	-0,10	-17,50	0,00	-17,50
2767	Poplatek za skládku stavební sutě	t	4,10	76,10	311,74	3,99	76,10	303,87	-0,10	-7,87	0,00	-7,87
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 260,42			2 165,62		-94,80	0,00	-94,80
	Komunikace											
2770	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění flouštky 15 cm	m2	30,11	156,80	4 721,25	26,62	156,80	4 174,02	-3,49	-547,23	0,00	-547,23
2775	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	30,11	215,70	6 494,73	26,62	215,70	5 741,93	-3,49	-752,80	0,00	-752,80
	Komunikace celkem :				11 215,98			9 915,95		-1 300,03	0,00	-1 300,03
	Ostatní konstrukce, bourání											
2779	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	30,11	37,90	1 141,17	26,62	37,90	1 008,90	-3,49	-132,27	0,00	-132,27
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				1 141,17			1 008,90		-132,27	0,00	-132,27
	ZL-143-S-Z-SO 3.008 CELKEM :				688 117,11			636 870,53		-51 246,58	32 983,78	-84 230,36



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

Zn. dopisu: 443/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-143-S-Z-SO 3.008 Změna monolitické šachty na stoce 08.1 -8

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že monolitická šachta, která měla být realizována na stoce 08.1-8 v místě podchycení stávající neznámé stoky na pozemku 1064 se nebude realizovat, neboť kamerovým průzkumem bylo zjištěno, že neznámá stoka slouží pouze k odvádění dešťových vod. Stoka 08.1-8 bude vedena v souběhu s neznámou stokou a bude do ní napojena jen domovní přípojka z pozemku 1064. Napojení bude provedeno přes prefabrikovanou revizní šachtu.

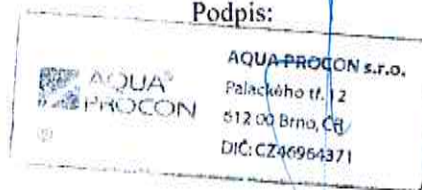
Projektant s návrhem změny souhlasí, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici údaje o kamerovém průzkumu neznámé stoky. Bez realizace navržené úpravy nelze dokončit stoku 08.1-8.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 443-1/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-143-S-Z-SO 3.008 Změna monolitické šachty na stoce 08.1 -8

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že monolitická šachta, která měla být realizována na stoce 08.1-8 v místě podchycení stávající neznámé stoky na pozemku 1064 se nebude realizovat, neboť kamerovým průzkumem bylo zjištěno, že neznámá stoka slouží pouze k odvádění dešťových vod. Stoka 08.1-8 bude vedena v souběhu s neznámou stokou a bude do ní napojena jen domovní přípojka z pozemku 1064. Napojení bude provedeno přes prefabrikovanou revizní šachtu.

Z pozice generálního projektanta s návrhem změny souhlasíme, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici údaje o kamerovém průzkumu neznámé stoky. Bez realizace navržené úpravy nelze dokončit stoku 08.1-8.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





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
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/

Šumperk

10 20-50000/2015

heitmar@spvs.cz

Heitmar Petr

21.9.2015

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 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-143-S-Z-SO 3.008 – Změna monolitické šachty na prefabrikovanou na stoce 08.1-8).

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

- S navrženým řešením souhlasíme.

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