



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. 11. 2014
Ev.č.	ZL-016-S-Š-SO 2.002	Datum schválení	21. 11. 2014
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:	2. Město Šumperk / stoka 2.002 Prievidzská1 / výměna stávající šachty	
<u>Specifikace změny:</u> Při pokládce kanalizace na stoce Prievidzská 1 cca 10m za šachtou P1 byla nalezena pod povrchem stávající šachta ve špatném stavu, která není řešena v ZD. Tuto šachtu je potřeba nahradit šachtou novou, aby se do ní mohla zaústit boční stoka DN 300, která odvádí splašky z bytových domů.		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Umístění nové šachty - Opětovné napojení stávající boční stoky DN 300		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	47.369,81 Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 6

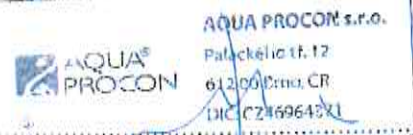
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele:

Přílohy:	č.1 – Popis změny – iniciační dopis + situace č.2 – Kalkulace a výpočty ke ZL č.3 – Stanovisko projektanta č.4 – Fotodokumentace č.5 – Zápisy ze stavebního deníku č.6 – Stanovisko správce stavby
----------	---



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 Patackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu Datum: 19. 11. 2014	 AQUA PROCON s.r.o. Patackého tř. 12 612 00 Brno, CR DIČ CZ469643X1 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu Datum: 19. 11. 2014
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
 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 21. 11. 2014 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 21. 11. 2014 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu

Poznámka:

*) 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

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	6.8.2014

Iniciační dopis č. ID-016-S-Š-SO 2.002 - lokalita Temenice - stoka Prievidszká 1-šachta navíc oproti RPD

Aktuální stav:

Při pokládce kanalizace na stoce Prievidszká 1 cca 10m za šachtou P1 byla nalezena šachta, která není řešena v RPD. Po projednání se zástupcem provozovatele a projektanta bylo rozhodnuto, že šachta v tomto místě je nutná, neboť se jedná o boční stoku odvádějící splašky z bytových domů naproti přes ulici. Přítok do šachty PP DN 300.

Návrh řešení:

Zhotovitel navrhuje osadit novou šachtu a napojit boční stávající stoku do nové rekonstruované a pokračovat dál v pokládce potrubí PP DN 300 k šachtě 1115.

Odhad ceny: 60.000,-

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

S pozdravem

František Rauscher



PŘÍLOHA č. 1 k ZL-016-S-Š-SO2.002

nalezená stávající šachta v rekonstruovaném úseku mezi šachtami P1 - 1115, která musí být zachována (vyměněna za novou)

přítok splašků, potrubí PP DN 300 od bytových domů do stávající šachty

stoka "Prievidzská" PP DN300, dl. 11,92 m

stoka "Prievidzská" PP DN300

stoka "Prievidzská" PP DN300

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ POMOCÍ FLEXIBILNÍ SPOJKY

IMOS PRINO a.s.

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-016-S-Š-SO 2.002

2. Město Šumperk / stoka Prievidská-1 / šachta navíc

Vybourání stávající šachty a osazení nové

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl	
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč
PRIEVIDZSKÁ 1 - KANALIZAČNÍ STOKY										
Zemní práce										
359	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,00	159,90	1 758,90	13,00	159,90	2 078,70	2,00	319,80
360	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	90,00	144,90	13 041,00	90,10	144,90	13 055,49	0,10	14,49
	1*1*0,1									
361	Příplatek za zližené hloubení v blízkosti vedení	m3	112,68	278,80	31 416,30	116,68	278,80	32 531,50	4,00	1 115,20
363	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím 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	403,04	221,80	89 395,31	407,04	221,80	90 282,51	4,00	887,20
	rozšíření výkopu 4*1*0,5*2									
366	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	221,67	38,70	8 578,81	225,67	38,70	8 733,61	4,00	154,80
368	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	90,00	42,00	3 780,00	90,10	42,00	3 784,20	0,10	4,20
369	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	118,47	104,40	12 368,15	119,97	104,40	12 524,75	1,50	156,60
371	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	314,90	88,80	27 962,80	318,15	88,80	28 251,40	3,25	288,60
	4-0,75									
372	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	61,29	306,40	18 778,86	62,04	306,40	19 008,66	0,75	229,80
	1*0,5*1,5									
373	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	900,00	11,00	9 900,00	901,00	11,00	9 911,00	1,00	11,00
	1*1									
374	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	900,00	43,00	38 700,00	901,00	43,00	38 743,00	1,00	43,00
376	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	118,47	112,60	13 339,60	119,97	112,60	13 508,50	1,50	168,90

2. Město Šumperk / stoka Prievidská-1 / šachta navíc

377	Štěrkopísek frakce 8-16	t	113,71	288,30	30 509,25	115,14	288,30	30 891,58	1,43	382,33
	0,75*1,9									
	Zemní práce celkem :				299 528,98			303 304,90		3 775,92
Trubní vedení										
392	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	31 667,70	63 335,40	3,00	31 667,70	95 003,10	1,00	31 667,70
52	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	5,00	2 498,30	12 491,50	6,00	2 498,30	14 989,80	1,00	2 498,30
53	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	5,00	2 498,30	12 491,50	6,00	2 498,30	14 989,80	1,00	2 498,30
	Trubní vedení celkem :				88 318,40			124 982,70		36 664,30
Bourání konstrukcí										
URS960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	0,00	0,00	0,00	1,30	4 630,00	6 019,00	1,30	6 019,00
398	Výbourání kanálů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	4	572,60	2 290,40	5,00	572,60	2 863,00	1,00	572,60
399	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,096	62,10	5,96	2,50	62,10	155,00	2,40	149,04
400	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,096	78,60	7,55	2,50	78,60	196,50	2,40	188,95
	Bourání konstrukcí celkem :				2 303,91			9 233,50		6 929,59
ZL-016-S-Š-SO 2.002 CELKEM :										
					390 151,29			437 521,10		47 369,81



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

Zn. dopisu: 477/14/J
Datum: 22.9.2014
Vyřizuje: Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-016-S-Š-SO 2.002

Vyjádření generálního projektanta

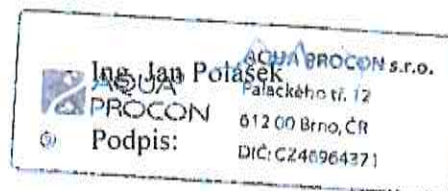
Projektová dokumentace Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace byla vypracována ve všech stupních (DUR, DSP, ZD) s využitím podkladů správců inženýrských sítí. Pro uvedené stupně byly podklady o těchto sítích aktualizovány a na jejich podkladě byly navrženy trasy a hloubky projektované kanalizace.

Při pokládce kanalizace na stoce Prievidzská I cca 10m za šachtou P1 byla nalezena stávající šachta, která není v projektové dokumentaci na nové kanalizaci navržena. Je to proto, že v podkladech o stávající kanalizaci není uvedeno potrubí, které je do této šachty ve skutečnosti napojeno. Jedná se o potrubí, které napojuje do stoky obytné domy na protější straně ulice. Poněvadž se jedná o boční stoku DN 300, odvádějící splašky z bytových domů, je zde šachta nutná.

Zhotovitel navrhuje osadit na stoce Prievidzská I novou šachtu, do které se napojí zjištěný boční přítok.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž při zpracování ZD nebyly známy rozdíly mezi podklady o stávající kanalizaci a skutečností.

Za generálního projektanta:





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

Zn. dopisu: 474/14/J
Datum: 22.9.2014
Vyřizuje: Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-016-S-Š-SO 2.002

Vyjádření projektanta

Při pokládce kanalizace na stoce Prievidzská I cca 10m za šachtou P1 byla nalezena stávající šachta, která není v projektové dokumentaci na nové kanalizaci navržena. Je to proto, že v podkladech o stávající kanalizaci není uvedeno potrubí, které je do této šachty ve skutečnosti napojeno. Je to potrubí, které napojuje do stoky obytné domy na protější straně ulice. Poněvadž se jedná o boční stoku DN 300, odvádějící splašky z bytových domů, je zde šachta nutná.

Zhotovitel navrhuje osadit na stoce Prievidzská I novou šachtu, do které se napojí zjištěný boční přítok.

Projektant s uvedeným řešením souhlasí.

Za projektanta:

Ing. Milan Jokl

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371

Příloha č. 4 k ZL – 016-S-Š-SO 2.002

Stoka Prievadzská 1, šachtový úsek P1 - 1115

Výměna a kompletace staré šachty
za novou s prefabrikovaným dnem.



106/ IMOS
BRNO a.s.



AP INVESTING s.r.o.



VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-016-S-Š-SO 2.002

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Šumperk
Objekt: SO 2.002

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele na změnu, která se týká stoky Prievidská 1:
- Výměna stávající šachty

1) Při provádění prací stoky Prievidská 1 a po vybourání stávající šachty u nově navržené P1 (směrem k šachtě 1115) bylo zjištěno, že v zaneseném dně původní šachty je přítok DN300 od bytových domů z protější strany ulice. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhl zachování šachty ve stávajícím místě.

Správce stavby konstatuje, že po prostudování podkladů ze ZD, s přihlédnutím ke stanovisku projektanta je návrh zhotovitele jediným možným řešením k provedení prací v tomto místě s přihlédnutím k budoucímu provozu této stoky.

Dále z důvodů, které jsou podrobně specifikovány ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 22.9.2014 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 6.8.2014, vydáváme za správce stavby to stanovisko:

Protože **správce stavby** považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, **doporučuje tuto změnu schválit.**

V Zábřehu dne 19. 11. 2014

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: 21.11.2014

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0016S-S-SO 2.002

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

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Změny nebylo možno předvídat v době zpracování zadávací dokumentace.

Objednatel změnu dle ZL-0016S-S-SO 2.002 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 21.11.2014.

S pozdravem


Ing. Aleš Miketa

manažer projektu a člen představenstva



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


Ing. František Winter

předseda představenstva



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

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

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

