



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-132-S-Z-SO 3.000	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 **)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / plastové revizní šachtice	

Specifikace změny:

Po projednání s investorem byly na koncích kanalizačního odbočení instalovány plastové revizní šachtice DN400 a to hlavně z důvodu, že u většiny stok nastává velmi dlouhé období po jejich realizaci do uvedení do předčasného provozu, kdy mohou být teprve napojeny domovní přípojky. Bez osazení koncové revizní šachtice jako povrchového znaku, by se někdy i po roce výstavby těžko hledala položená a zaslepená odbočení z kmenových stok. Trvale obnažená odbočení ve výkopu nejsou možná mimo jiné i z bezpečnostních důvodů. Použití koncových šachtic dále umožňuje i souběžnou rekonstrukci povrchů komunikací, které zajišťují města vlastním nákladem a nemusí se čekat na konečné připojení všech domovních přípojek. Revizní domovní šachtičky, osazené na hranici veřejných pozemků a soukromých částí umožňují i dodatečné čištění a revize domovních přípojek a odbočení do kmenových stok.

V místě ukončení kanalizačního odbočení byly, jsou a budou osazovány revizní domovní šachtice ve skladbě dno DN400, prodloužení šachty DN400 dle aktuální hloubky a teleskopický poklop DN400 s těsnící manžetou třídy zatížení B125 (zelené plochy, chodníky) či D400 (komunikace).

Celkem ke dni 30.9.2015 se jedná o 220 domovních šachtiček.

Předmětem změnového listu je:

- Osazení plastových revizních šachtic

Finanční dopad změny:	Navýšení
Změna ceny po schválení:	1 384 207,00 Kč

Stanovisko správce stavby:

Společně s touto součástí s uzavřeným řešením, které bylo předloženo investorem na schválení s obcemi. Doporučení: proto ke schválení investora a realizaci!

Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 4

Vyjádření objednatele:

Přílohy č.:	1) Iniciační dopis 2) Cenová nabídka 3) Kalkulace a výpočty k ZL 4) Vyjádření projektanta
-------------	--



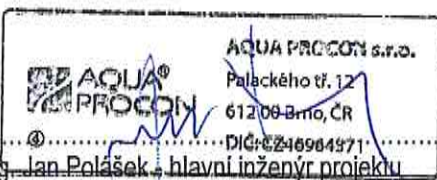
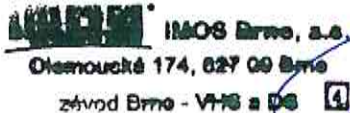
OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 schválit **)	
 SPRAVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod hromadné povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení AP1 VřV Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu Palackého tř. 12, 612 00 Brno	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 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. Olomoucká 174, 627 00 Brno závod Brno - VřV 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 1111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydál - manažer projektu
	23. 10. 2015

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

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Pavel Ševčík	sevcikp@imosbrno.eu / 737 211 346	1.10.2015

Iniciační dopis ID-132-S-Z-SO 3.000 - osazení domovních šachtic

Aktuální stav:

Na základě požadavku investora jsou oproti zadávací dokumentaci kanalizační odbočení ukončovány plastovou revizní šachticí DN400 s litinovým teleskopickým poklopem.

Návrh řešení:

V místě ukončení kanalizačního odbočení byly, jsou a budou osazovány revizní domovní šachtice ve skladbě dno DN400, prodloužení šachty DN400 dle aktuální hloubky a teleskopický poklop DN400 s těsnící manžetou třídy zatížení B125 (zelené plochy, chodníky) či D400 (komunikace).

Celkový dopad do ceny díla bude vycházet z celkového počtu osazených revizních šachtic v cenách dle přiložené cenové nabídky.

Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Pavel Ševčík

Cenová nabídka na dodávku a montáž kontrolních plastových šachtic

Plastová kontrolní šachtice v komunikace DN 300

popis	mn	mj	jednotková cena	celková cena	poznámka
Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	1,00	kpl	1 430,00 Kč	1 430,00 Kč	
Rozebrání a obnovení komunikace	1,00	kpl	450,00 Kč	450,00 Kč	
Osazení poklopu komunikace	1,00	ks	698,00 Kč	698,00 Kč	
Dno plastové DN 300	1,00	ks	590,80 Kč	590,80 Kč	
Prodloužení DN 300	2,00	m	364,00 Kč	728,00 Kč	průměrná hloubka vč.dna a poklopu 2,5 m (fakturace dle skutečnosti)
Poklop vč.teleskopu na DN 300	1,00	ks	1 656,20 Kč	1 656,20 Kč	do komunikace
Přesun hmot			v ceně		
Celkem bez DPH				5 553,00 Kč	

Plastová kontrolní šachtice ve volném terénu DN 300

popis	mn	mj	jednotková cena	celková cena	poznámka
Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	1,00	kpl	1 430,00 Kč	1 430,00 Kč	
Osazení poklopu volný terén	1,00	ks	463,00 Kč	463,00 Kč	
Dno plastové DN 300	1,00	ks	590,80 Kč	590,80 Kč	
Prodloužení DN 300	2,00	m	364,00 Kč	728,00 Kč	průměrná hloubka vč.dna a poklopu 2,5 m (fakturace dle skutečnosti)
Poklop vč.teleskopu na DN D 125	1,00	ks	1 349,60 Kč	1 349,60 Kč	do nepevných povrchů
Přesun hmot			v ceně		
Celkem bez DPH				4 561,40 Kč	

Plastová kontrolní šachtice v komunikace DN 400

popis	mn	mj	jednotková cena	celková cena	poznámka
Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	1,00	kpl	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	
Rozebrání a obnovení komunikace	1,00	kpl	650,00 Kč	650,00 Kč	
Osazení poklopu komunikace	1,00	ks	698,00 Kč	698,00 Kč	
Dno plastové DN 400	1,00	ks	786,80 Kč	786,80 Kč	
Prodloužení DN 400	2,00	m	518,00 Kč	1 036,00 Kč	průměrná hloubka vč.dna a poklopu 2,5 m (fakturace dle skutečnosti)
Poklop vč.teleskopu na DN D400	1,00	ks	2 346,40 Kč	2 346,40 Kč	do komunikace
Přesun hmot			v ceně		
Celkem bez DPH				7 367,20 Kč	

Plastová kontrolní šachtice ve volném terénu DN 400

popis	mn	mj	jednotková cena	celková cena	poznámka
Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	1,00	kpl	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	
Osazení poklopu volný terén	1,00	ks	463,00 Kč	463,00 Kč	
Dno plastové DN 400	1,00	ks	786,80 Kč	786,80 Kč	
Prodloužení DN 400	2,00	m	518,00 Kč	1 036,00 Kč	průměrná hloubka vč.dna a poklopu 2,5 m (fakturace dle skutečnosti)
Poklop vč.teleskopu na DN 400 D125	1,00	ks	1 797,60 Kč	1 797,60 Kč	do nepevných povrchů
Přesun hmot			v ceně		
Celkem bez DPH				5 933,40 Kč	

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-132-S-Z-SO 3.000

3. Město Zábřeh

Dodávka a montáž kontrolních plastových šachtic

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-132-S-Z-SO 3.000		
		m.j.	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	
Plastová kontrolní šachtice v komunikace DN 400													
n1	Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	kpl	0,00	1 850,00	0,00	55,00	1 850,00	101 750,00	55,00	101 750,00	101 750,00	0,00	
n2	Rozebrání a obnovení komunikace	kpl	0,00	650,00	0,00	55,00	650,00	35 750,00	55,00	35 750,00	35 750,00	0,00	
n3	Osazení poklopu komunikace	ks	0,00	698,00	0,00	55,00	698,00	38 390,00	55,00	38 390,00	38 390,00	0,00	
n4	Dno plastové DN 400	ks	0,00	786,80	0,00	55,00	786,80	43 274,00	55,00	43 274,00	43 274,00	0,00	
n5	Prodloužení DN 400	m	0,00	518,00	0,00	110,00	518,00	56 980,00	110,00	56 980,00	56 980,00	0,00	
n6	Poklop vč. teleskopu na DN D400	ks	0,00	2 346,40	0,00	55,00	2 346,40	129 052,00	55,00	129 052,00	129 052,00	0,00	
Plastová kontrolní šachtice v komunikace DN 400 celkem :						0,00		405 196,00		405 196,00	405 196,00	0,00	
Plastová kontrolní šachtice ve volném terénu DN 400													
n1	Osazení plastové šachty komplet vč. zemních prací	kpl	0,00	1 850,00	0,00	165,00	1 850,00	305 250,00	165,00	305 250,00	305 250,00	0,00	
n7	Osazení poklopu volný terén	ks	0,00	463,00	0,00	165,00	463,00	76 395,00	165,00	76 395,00	76 395,00	0,00	
n4	Dno plastové DN 400	ks	0,00	786,80	0,00	165,00	786,80	129 822,00	165,00	129 822,00	129 822,00	0,00	
n5	Prodloužení DN 400	m	0,00	518,00	0,00	330,00	518,00	170 940,00	330,00	170 940,00	170 940,00	0,00	
n8	Poklop vč. teleskopu na DN 400 D125	ks	0,00	1 797,60	0,00	165,00	1 797,60	296 604,00	165,00	296 604,00	296 604,00	0,00	
Plastová kontrolní šachtice ve volném terénu DN 400 celkem :						0,00		979 011,00		979 011,00	979 011,00	0,00	
ZL-132-S-Z-SO 3.000 CELKEM :						0,00		1 384 207,00		1 384 207,00	1 384 207,00	0,00	



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

Zn. dopisu: 532/15/k
Datum: 19. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-132-S-Z-SO 3.001 – 3.010 – osazení domovních šachtic

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že na základě požadavku investora jsou oproti zadávací dokumentaci kanalizační odbočení ukončovány plastovou revizní šachticí DN 400 s litinovým teleskopickým poklopem.

V místě ukončení kanalizačního odbočení byly, jsou a budou osazovány revizní domovní šachtice ve skladbě dno DN 400, prodloužení šachty DN 400 (dle aktuální hloubky) a teleskopický poklop DN 400 s těsnicí manžetou třídy zatížení B 125 (zelené plochy, chodníky), či D 400 (komunikace).

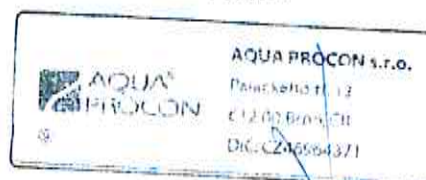
Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebylo ze strany investora toto nárokováno. Pokud nyní investor výše uvedenou úpravu požaduje, je třeba tento požadavek akceptovat.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: S32-1/15/k
Datum: 19. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ZL-132-S-Z-SO 3.001 – 3.010 – osazení domovních šachtic

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že na základě požadavku investora jsou oproti zadávací dokumentaci kanalizační odbočení ukončovány plastovou revizní šachticí DN 400 s litinovým teleskopickým poklopem.

V místě ukončení kanalizačního odbočení byly, jsou a budou osazovány revizní domovní šachtice ve skladbě dno DN 400, prodloužení šachty DN 400 (dle aktuální hloubky) a teleskopický poklop DN 400 s těsnicí manžetou třídy zatížení B 125 (zelené plochy, chodníky), či D 400 (komunikace).

Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebylo ze strany investora toto nárokováno. Pokud nyní investor výše uvedenou úpravu požaduje, je třeba tento požadavek akceptovat.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:

