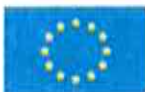




OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSPĚCH



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provozovna
výrobní společnosti

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-006-S-H-SO 1.001	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 **)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	1. Město Hanušovice / stoka CA-I.2/kolize s vodovodem a plynovodem	
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky CA-I.2 v ulici Na Holbě, bylo kopanými sondami zjištěno, že vzdálenost vodovodu PVC d90 od plynovodu PE 63 je, oproti podkladům z nichž vychází RDS, cca 1m, což neumožňuje umístění stoky mezi tyto sítě. Změnit trasu stoky tak, aby nebylo zasaženo do dalších parcel, není možné. Je proto nutné odstranit vodovodní řád v daném úseku, (se současným provizorním zásobováním vodou náhradním propojením DN32 a přepojením 3ks vodovodních přípojek). Po té se položí nová stoka a následně se položí vodovodní řád.		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Zemní práce - Přepojení vodovodních přípojek - Přepojení vodovodu - Demontáž stávajícího potrubí a přípojek		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	242.498,90Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 6

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

Vyjádření objednatele:

Přílohy:

- č.1 – Iniciační dopis + zakreslená situace
- č.2 – Kalkulace a výpočty ke ZL
- č.3 – Stanovisko projektanta
- č.4 – Fotodokumentace
- č.5 – Zápis 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 ④ Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu Datum: 19. 11. 2014	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ469642XJ Ing. Jan Polásek – hlavní inženýr projektu Datum: 20. 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
 20. 11. 2014 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Sumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Sumperk info@vzhz.cz www.vhz.cz tel. 583 317 111 fax: 583 214 845 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu 21. 11. 2014

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
David Sehnal	sehnald@imosbrno.eu / 602 518 490	25.8.2014

Iniciační dopis č. ID-006-S-H-SO 1.001 - Iniciační dopis - Stoka CA-I.2 kolize s vodovodem a plynovodem

Aktuální stav: Při realizaci stoky CA-I.2 v ulici Na Holbě, bylo kopanými sondami zjištěno, že vzdálenost vodovodu PVC d90 od plynovodu PE 63 je, oproti podkladům z nichž vychází RDS, cca 1m, což neumožňuje umístění stoky mezi tyto sítě. Změnit trasu stoky tak, aby nebylo zasaženo do dalších parcel, není možné.

Návrh řešení: Odstavení vodovodního řadu v předmětném úseku spojené s provedením provizorního zásobování vodou (suchovod DN32) a přepojení 3ks vodovodních přípojek. Položení kanalizačního řadu, a následné pokládka vodovodního řadu s výměnou materiálu dle standardů VHZ Šumperk. Cena změny za předpokladu navrhovaného řešení nepřesáhne 250 000 Kč.

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

S pozdravem

Bc. David Sehnal

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-006-S-H-SO 1.001

2. Město Hanušovice / LOKALITA - SÍDLIŠTĚ ZÁBŘEŽSKÁ

Stoka CA-1.2 - kolize s vodovodem a plynovodem

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
KANALIZAČNÍ STOKY CA-1, CA-1.1, CA-1.2, CA-1.2.											
Zemní práce											
438/S O 3.001		Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	0,00	1 585,80	0,00	58,00	1 585,80	91 976,40	58,00	91 976,40
316/S O2.006		Zemní práce pro přepojení vodovodu vč. lože,obsypu a zášypu	m	0,00	1 635,80	0,00	2,00	1 635,80	3 271,60	2,00	3 271,60
439/S O 3.001		Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zášypu	m	0,00	1 585,80	0,00	6,00	1 585,80	9 514,80	6,00	9 514,80
Zemní práce celkem :						0,00			104 762,80		104 762,80
Trubní vedení											
483/S O 3.002		Přeložka vodovodu z trub PE100 d90x5,4 mm vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	1 684,30	0,00	58,00	1 684,30	97 689,40	58,00	97 689,40
149/S O 3.002		Přepojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	219,20	0,00	6,00	219,20	1 315,20	6,00	1 315,20
313/S O 3.008		Přepojení vodovodu z trub PE d90x5,4 vč. tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	7 847,70	0,00	2,00	7 847,70	15 695,40	2,00	15 695,40
623/S O 2.006		Navrtávací pas DN80 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	0,00	6 810,60	0,00	3,00	6 810,60	20 431,80	3,00	20 431,80
486/S O 3.002		Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	0	2 604,30	0,00	1,00	2 604,30	2 604,30	1,00	2 604,30
Trubní vedení celkem :						0,00			137 736,10		137 736,10
ZL-006-S-H-SO 1-001 CELKEM :				0,00				242 498,90		242 498,90	

PROJEKTOVÁ,
INŽENÝRSKÁ
A PORADENSKÁ
ČINNOST

AQUAProcon s.r.o.
ing. Milan Jokl
Palackého tř. 12
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
732/14/Pr

VYŘIZUJE/TELEFON
Ing. Pilař/581 675 224

MÍSTO ODESLÁNÍ (datum)
Hranice 27.8.2014

VĚC

**Zlepšení kvality vody horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace**

*Stanovisko zpracovatele RDS k iniciačnímu dopisu č. ID-006-S-H-SO 1.001 k problému kolize
s inženýrskými sítěmi u stoky CA-1.2 v ulici Na Holbě*

Zjištěná fakta

Realizovaná stoka je navržena v souladu s podklady správců inženýrských sítí mezi stávajícím vodovodem PVC DN 90 a plynovodem D 63 s dodržením minimální vzdálenosti mezi kanalizací a plynem 1 m. Dle podkladů správců vodovodů a kanalizace je mezi těmito sítěmi vzdálenost 1,5 až 3 m. Po detailním vytyčení těchto inženýrských sítí je mezi nimi vzdálenost 1 m a nelze zde umístit kanalizaci.

Navržené řešení

Souhlasíme s návrhem zhotovitele jako prakticky jedinou možností.
V prostoru výstavby stoky CA 1.2 je nutno odstavit stávající vodovod a přepojit domy č.p. 466 a č.p. 467 na suchovod D 32. Realizovat kanalizační stoku a v souběhu provést položení vodovodu PE D 90 dle standardů VHZ Šumperk s připojením stávajících přípojek.

Ing. Josef Pilař
technický ředitel





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-006-S-H-SO 1.001

Vyjádření generálního projektanta

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

Při stavbě stoky CA-1.2 kanalizace Hanušovice bylo v ulici Na Holbě při stavbě zjištěno, že vzdálenost vodovodu PVC d90 od plynovodu PE 63 je cca 1m, což neumožňuje umístění stoky mezi tyto sítě. Zjištěné polohy obou sítí nejsou v souladu s podklady o jejich průběhu, které měl projektant k dispozici od jejich správce. Změnit trasu stoky tak, aby nebyly dotčeny neprojednané parcely, není možné.

Souhlasíme s návrhem zhotovitele odstavit vodovodní řad v předmětném úseku, (se současným provizorním zásobováním vodou náhradním propojením DN32 a přepojením 3ks vodovodních přípojek). Potom bude položena nová stoka splaškové kanalizace a následně položen vodovodní řad dle standardů VHZ Šumperk.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž před realizací nebylo možné zjistit skutečnou polohu stávajících sítí, která byla odlišná od příslušných podkladů.

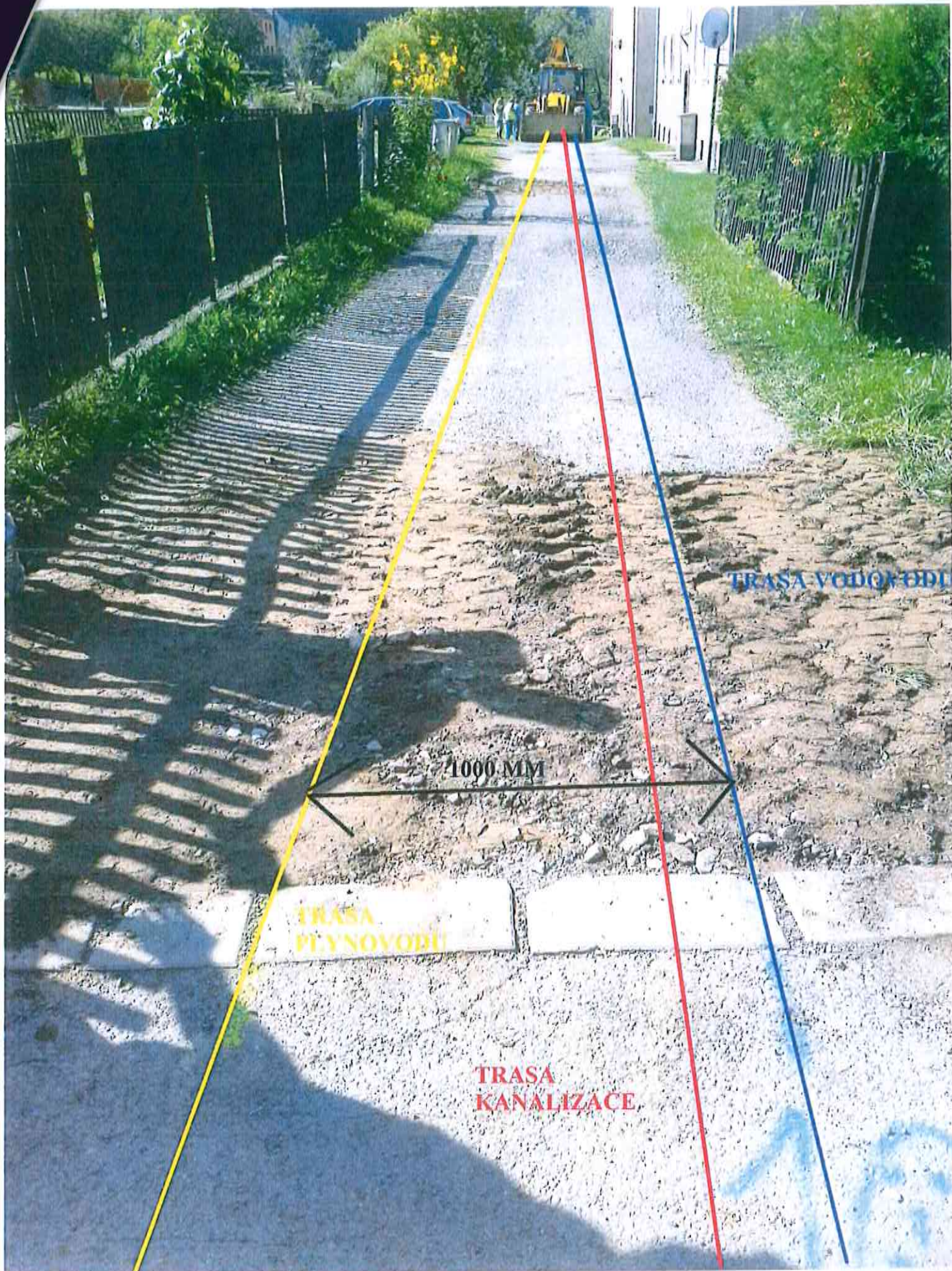
Za generálního projektanta:

Datum: 28.8.2014

Ing. Jan Poláček

Podpis:











AP INVESTING s.r.o.



VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-006-S-H-SO 1.001

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Hanušovice
Objekt: SO 1.001

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká stoky CA-I.2 v ulici Na Holbě:
- Přeložka části vodovodního řadu z důvodu kolize s realizovanou stokou CA-I.2 a plynovodem

Při stavbě stoky CA-I.2 kanalizace Hanušovice bylo v ulici Na Holbě zjištěno, že v trase realizované stoky se nachází vodovodní řad PVC d90 a plynovod, jejichž vzájemná vzdálenost činila cca 1 m. Tato skutečnost neumožňovala umístění stoky v souladu s projektem mezi tyto sítě. Zjištěné polohy obou sítí nebyly v souladu s podklady, které obdržel projektant od jejich správců. .

Správce stavby sděluje, že v době zpracování ZDS a DPS neměl k dispozici od provozovatele sítí jiný podklad, než který je obsahem předmětných dokumentací.

Jako ekonomicky a technicky nejvýhodnější řešení této nepředvídatelné situace, byla zvolena varianta přeložky vodovodního řadu.

Z důvodů, které jsou podrobně specifikovány ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 28.8.2014 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 25.8.2014, vydáváme za správce stavby to stanovisko:

Protože **správce stavby** považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, **doporučuje tuto realizaci přeložky vodovodního řadu schválit.**

V Zábřehu dne 19. 11. 2014

SPRAVCE 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-0006S-H-SO 1.001

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-0006S-H-SO 1.001 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 21.11.2014.

S pozdravem


Ing. Aleš Miketa

manažer projektu a člen představenstva




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