



OPERACNÍ 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	17. 02. 2015
Ev.č.	ZL-069-S-Z-SO 3.006	Datum schválení	20. 02. 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 3.006/stoka 06.1/ úsek Š02.3-6 – Š02.3-7	
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky 06.1 a realizaci přeložek vodovodních řadů č. 006/5.1, 006/5.2,006/5.3, 006/5.4, 006/5.5, byla zjištěna kolize se stávající vodovodní armaturní železobetonovou nefunkční komorou (5x5m) a s nefunkčními uzávěry s litinovým potrubím. Tato komora, zasahuje do osy nově budované kanalizace včetně přeložek výše zmíněných vodovodních řadů. Tato skutečnost nebyla řešena v RDS. Je nutno zbourat železobetonovou armaturní komoru včetně demontáže stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 200, DN 150 a DN 300 a všech nefunkčních armatur, které se nacházejí uvnitř komory.		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Bourání kce Krumpašského potoka - Nahrazení stávající kce potoka ŽB konstrukcí		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	208.978,25Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 7

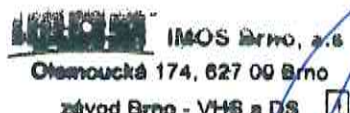
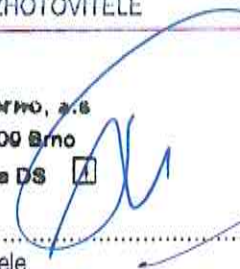
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele: viz příloha č. 8

Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. 7) Stanovisko správce stavby 8) Stanovisko objednatele
-------------	--



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“ Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46954371 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 17. 02. 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, 627 09 Brno závod Brno - VHS a DS	Změnu schvaluji/neschvaluji **)
 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 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu 20. 02. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**) nehodící se škrtně

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 635	5.1.2015

Iniciační dopis ID-069-S-Z-SO 06.1 - bourání stávající vodovodní armaturní komory

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 06.1 a realizaci přeložek vodovodních řadů č. 006/5.1, 006/5.2, 006/5.3, 006/5.4, 006/5.5, jsme zjistili kolizi se stávající vodovodní armaturní železobetonovou nefunkční komorou a s nefunkčními uzávěry s litinovým potrubím. Tato komora, zasahuje do osy nově budované kanalizace. Tato skutečnost nebyla řešena v RDS.

Návrh řešení:

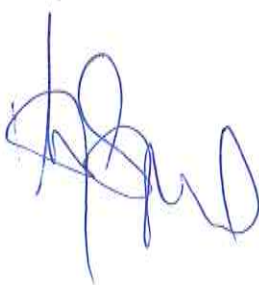
Zbourání železobetonové armaturní komory včetně demontáže stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 200, DN 150 a DN 300.

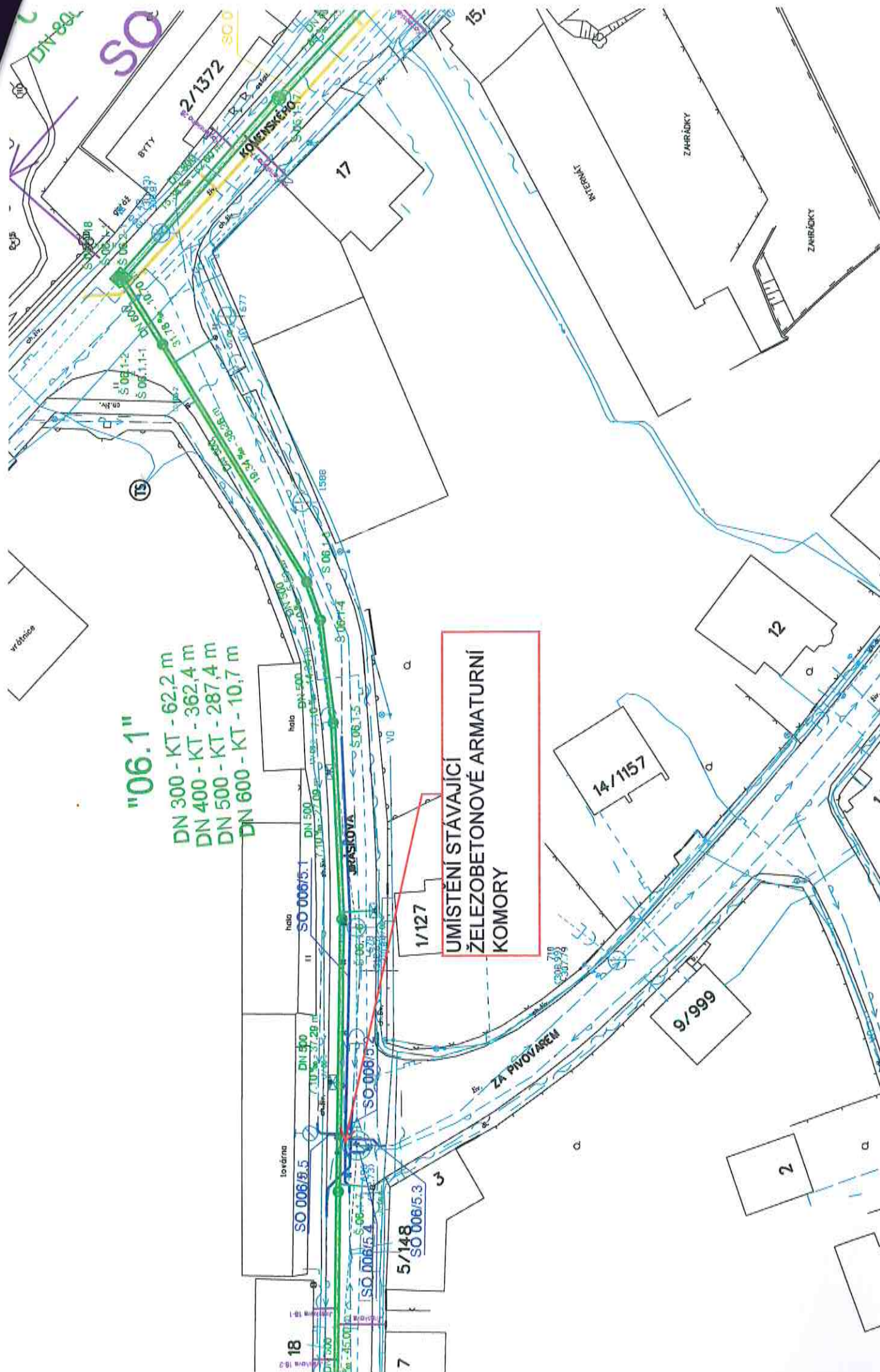
Žádáme projektanta a tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Martin Spáčil

Dne 5. 1. 2015





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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-069-S-Z-SO 3.006

3. Město Zábřeh / STOKA 6.1

Bourání stávající vodovodní armaturní komory

Pol.		Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-069-S-Z-SO 3.006	
			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
SO 3.006 - LOKALITA UL. JIRÁSKOVA													
STOKA 06.1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
SO 3.009/3008		Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,00	6 195,20	0,00	23,88	6 195,20	147 941,38	23,88	147 941,38	147 941,38	0,00
13		5*4*10,3*2+2,2*5*10,3*2+2,2*4*10,3*2	m3	155,21	40,70	6 316,97	179,09	40,70	7 288,88	23,88	971,91	971,91	0,00
15		Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	33,13	281,60	9 329,41	57,01	281,60	16 054,02	23,88	6 724,61	6 724,61	0,00
19		Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	t	72,89	313,40	0,00	125,42	313,40	39 307,25	52,54	39 307,25	39 307,25	0,00
		Poplatek za skládku suti				15 646,38			210 591,53		194 945,15	194 945,15	0,00
Zemní práce celkem :													
Ostatní konstrukce, bourání													
SO 3.003/2027		Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč. odvozu a likvidace	kpl	0	14 033,10	0,00	1,00	14 033,10	14 033,10	1,00	14 033,10	14 033,10	0,00
demontáž stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 150, DN 200 a DN 300 vč. armatur v bourané armaturní komoře													
		Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00			14 033,10		14 033,10	14 033,10	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :													
ZL-069-S-Z-SO 3.006 CELKEM :													
						15 646,38			224 624,63		208 978,25	208 978,25	0,00



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

Zn. dopisu: 45/15/K
Datum: 2. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Iniciační dopis č.: ID-069-S-Z-SO 06.1 bourání ŽB komory
Vyjádření projektanta

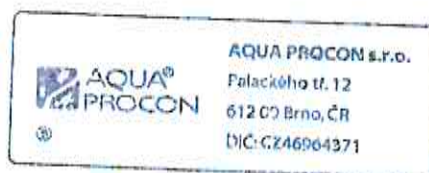
Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 06.1 a realizaci přeložek vodovodních řadů č. 006/5.1, 006/5.2, 006/5.3, 006/5.4, 006/5.5, jsme zjistili kolizi se stávající vodovodní armaturní komorou. Komora je tvořena železobetonovou konstrukcí půdorysných rozměrů cca 5x5 m a uvnitř se nachází staré nefunkční litinové potrubí s nefunkčními uzávěry. Komora díky svým rozměrům zasahuje do trasy nově budované kanalizace i do trasy navržených přeložek. Tato skutečnost nebyla řešena v zadávací ani realizační dokumentaci, protože objekt komory nebyl zakreslen v podkladech, které měl projektant k dispozici.

Zhotovitel navrhuje vybourání a likvidaci armaturní komory včetně demontáže stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 200, DN 150 a DN 300 a všech nefunkčních armatur, které se nacházejí uvnitř.

Projektant s návrhem zhotovitele souhlasí. O existenci nalezené armaturní komory nebyly v době zpracování zadávací ani realizační dokumentace žádné informace. Komora překáží v trase kanalizace a bez její likvidace nelze pokračovat ve výstavbě stoky 06.1.

Za projektanta:

Datum:



Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:



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

Zn. dopisu: 42/15/K
Datum: 2. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-069-S-Z-SO 06.1 bourání ŽB komory

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 06.1 a realizaci přeložek vodovodních řadů č. 006/5.1, 006/5.2, 006/5.3, 006/5.4, 006/5.5, jsme zjistili kolizi se stávající vodovodní armaturní komorou. Komora je tvořena železobetonovou konstrukcí půdorysných rozměrů cca 5x5 m a uvnitř se nachází staré nefunkční litinové potrubí s nefunkčními uzávěry. Komora díky svým rozměrům zasahuje do trasy nově budované kanalizace i do trasy navržených přeložek. Tato skutečnost nebyla řešena v zadávací ani realizační dokumentaci, protože objekt komory nebyl zakreslen v podkladech, které měl projektant k dispozici.

Zhotovitel navrhuje vybourání a likvidaci armaturní komory včetně demontáže stávajícího vodovodního potrubí TLT DN 200, DN 150 a DN 300 a všech nefunkčních armatur, které se nacházejí uvnitř.

Za generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme. O existenci nalezené armaturní komory nebyly v době zpracování zadávací ani realizační dokumentace žádné informace. Komora překáží v trase kanalizace a bez její likvidace nelze pokračovat ve výstavbě stoky 06.1.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:



Podpis: *V. Z. Kolečkář*



Datum

Denní záznamy stavby

15.1.2011 003/5.2. PŘELOŽKA VODOVODU (ZÁVODNÍK)
 VÝKOP PŘÍZEMÍ ŽLH
 VLOŽENÍ TLT DN 40, C-100 DO PÍSK. LOŽE
 OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ

04.1 VÝKOP PŘÍZEMÍ ŽH V ÚSEKU Š24 - Š2
 ČERPÁNÍ VODY - ZPÍZEMÍ DRAINÁŽNÍ VESTU
 POKLADKA ŽB 500/700 NA PODK. BETON
 OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ

04.1-2 VÝKOP PŘÍZEMÍ ŽH V ÚSEKU Š2-Š3
 POKLADKA KT DN 400 DO BET. SEDLA
 OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ

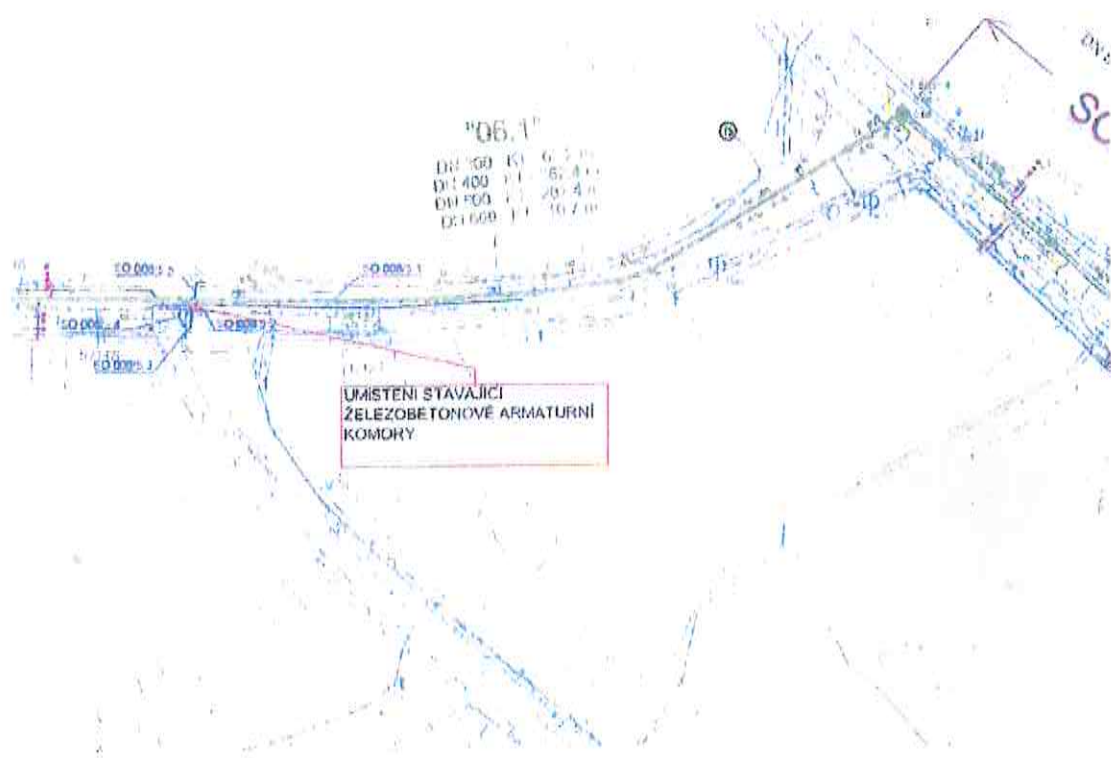
004/5.3 PŘELOŽKA VODOVODU TLT DN 400
 DO PÍSKOVÉHO LOŽE
 OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ

06.1 - VÝKOP PŘÍZEMÍ ŽH V ÚSEKU Š11 - Š12
 POKLADKA KT DN 500 DO BET. SEDLA
 - OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ

006/5.1 POKLADKA TLT DN 300 DO PÍSKOVÉHO LOŽE
 BOUDÁNÍ ARMATURNÍ KOTVY
 POUTAČE T 300/200

006/5.3 POKLADKA TLT DN 400 DO PÍSKOVÉHO LOŽE

07.1-1 PROVÁZENÍ SPODOVÁNÍ PLYNOVODU
 PR d 225 A PR d 910
 BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE PLYNOVOD PR d 225
 NEKORISPOUNDUJE S PD A PLYNOVODNÍ PŘELOŽKA
 PLYNOVODU BUDĚ PROVÁDĚNA NA JINÉM MÍSTĚ.
 VÝKOP PŘÍZEMÍ ŽH V ÚSEKU Š5-Š6
~~PŘÍSA KAMINÁČKA~~ POKLADKA ŽB DN 400
 DO BET. SEDLA
 - OBSYP + ZÁSYP + HUTNĚNÍ



Provozovatel potvrzuje správnost podkladů.

V Šumperku dne: 4.2.2015

Šumpercká provozní
vodoohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2789, Jlová 5, PSČ 787 01
IČ 476/4911, DIČ C.747674911
- 32 -



AP INVESTING s.r.o.



Příloha č.7 ZL-069-S-Z-SO 3.006

VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-069-S-Z-SO 3.006

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Zábřeh
Objekt: SO 3.006

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká kolize stávající nefunkční ŽB armaturní komory a nefunkčního litinového potrubí s uzávěry s realizovanou stokou 06.1 a s přeložkami vodovodních řadů 006/5.1 a ž 006/5.5.

Při provádění stoky 06.1 a přeložek vody byla v trase stoky nalezena stávající ŽB armaturní komora zasahující do trasy stoky 06.1. Navržený způsob likvidace komory včetně starého nefunkčního litinového potrubí vybouráním a demontáží potrubí byl projednán odsouhlasen provozovatelem vodovodní sítě a projektantem.

Správce stavby s navrženým postupem vybourání armaturní komory a demontáží starých litinových potrubí souhlasí, poněvadž jinak by nebylo možné zrealizovat stoku 06.1. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat, o existenci armaturní komory nebyly známy v době zpracování DPS žádné podklady.

Z těchto důvodů, které jsou podrobně specifikovány i ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 2.2.2015 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 5.1.2015, vydáváme za správce stavby toto stanovisko:

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

V Zábřehu dne 17.02. 2015

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: 20.02.2015

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0069S-Z-SO 3.006

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

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Objednatel změnu dle ZL-0069S-Z-SO 3.006 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 20.2.2015.

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