



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	3. 11. 2015
Ev.č.	ZL-173-S-Z-SO 3.009	Datum schválení	6. 11. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 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:	3. Město Zábřeh / SO 3.009 - LOKALITA RUDOLFOV / STOKA 09.5-2		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky 09.5 PP DN 300 v úseku RŠ 09.5-13 – RŠ 09.5-12, stoky 09.5-2 v úseku RŠ 09.5.2-1 – RŠ 09.5.2-4 byla zjištěna kolize stávajícího vodovodního řadu s trasou nově budovaných kanalizací, a to jak křížením, tak i nemožností provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 009/5.11 v délce 7,0 m je nedostačující. Zhotovitel navrhuje prodloužit přeložku vodovodního řadu TLT DN 100 o 123,0 m, na celkovou délku 130,0 m.			
Předmětem změnového listu je: - Prodloužení přeložky vodovodního řadu TLT DN 100 o 123,0 m, na celkovou délku 130,0 m			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	559 638,38 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Správa stoky s navrhovaným řešením souhlasí a doporučuje předpokládat k realizaci. Bez provedení navrhované práce by bylo nutné nebezpečně stoky 09.5 a 09.5-2.</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) Fotodokumentace 5) Stavební deník 6) 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

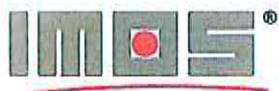
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji/schválit xx) 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	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 3. 11. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění xx) 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 - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji xx) 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
	6. 11. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) 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
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 653	24.8..2015

Iniciační dopis ID-173-S-Z-SO 3.009 - Prodloužení vodovodní přeložky 009/5.11

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 09.5 PP DN 300 v úseku RŠ 09.5-13 – RŠ 09.5-12, stoky 09.5-2 v úseku RŠ 09.5.2-1 – RŠ 09.5.2-4 byla zjištěna kolize stávajícího vodovodního řadu s trasou nově budovaných kanalizací, a to jak křížením, tak i nemožnosti provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 009/5.11 je nedostačující a musí být provedena ve větším rozsahu.

Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytýčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích.

Stávající přeložka je TLT DN 100 byla navržena v délce 7,0 m.

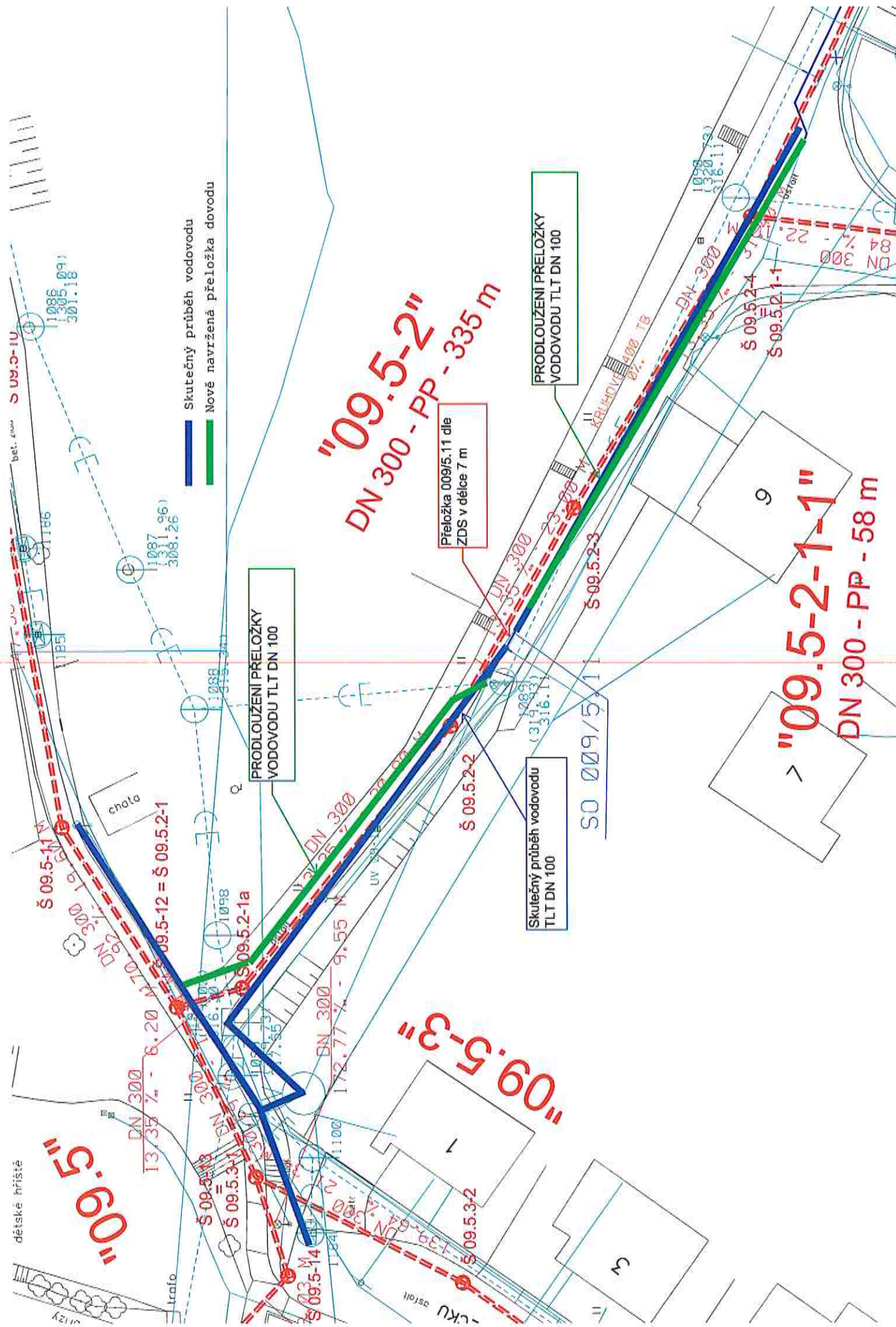
Návrh řešení:

Prodloužení přeložky vodovodního řadu TLT DN 100 o 123,0 m, na celkovou délku 130,0 m.

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

S pozdravem

Martin Spáčil



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-173-S-Z-SO 3.009

3. Město Zábřeh / SO 3.009

Prodloužení přílohy vodovodu 009/5.11 o 123 m

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-173-S-Z-SO 3.009		
			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 3.009 - LOKALITA RUDOLFOV													
STOKA 09.5-2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD													
Zemní práce													
1211	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	154,00	1 585,00	244 090,00	277,00	1 585,00	439 045,00	123,00	194 955,00	194 955,00	0,00	
1212	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zášypu	m	43,00	1 585,00	68 155,00	46,00	1 585,00	72 910,00	3,00	4 755,00	4 755,00	0,00	
Zemní práce celkem :					312 245,00			511 955,00		199 710,00	199 710,00	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
1213	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	154,00	43,80	6 745,20	277,00	43,80	12 132,60	123,00	5 387,40	5 387,40	0,00	
1214	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	154,00	48,50	7 469,00	277,00	48,50	13 434,50	123,00	5 965,50	5 965,50	0,00	
1215	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živiče tl. 5 cm	m2	154,00	21,30	3 280,20	277,00	21,30	5 900,10	123,00	2 619,90	2 619,90	0,00	
1216	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	154,00	84,10	12 951,40	277,00	84,10	23 295,70	123,00	10 344,30	10 344,30	0,00	
1217	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	107,95	169,20	18 265,82	194,18	169,20	32 854,75	86,22	14 588,93	14 588,93	0,00	
1218	Poplatek za skládku stavební suťi	t	107,95	76,10	8 215,30	194,18	76,10	14 776,87	86,22	6 561,57	6 561,57	0,00	
Přípravné a přidružené práce celkem :					56 926,92			102 394,52		45 467,60	45 467,60	0,00	
Komunikace													
1219	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	154,00	483,30	74 428,20	277,00	483,30	133 874,10	123,00	59 445,90	59 445,90	0,00	
Komunikace celkem :					74 428,20			133 874,10		59 445,90	59 445,90	0,00	



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

Zn. dopisu: 618/15/K
Datum: 8. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-173-S-Z-SO 3.009 Prodloužení vodovodní přeložky 009/5.11.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 09.5 PP DN 300 v úseku RŠ 09.5-13 – RŠ 09.5-12, stoky 09.5-2 v úseku RŠ 09.5.2-1 – RŠ 09.5.2-4 byla zjištěna kolize stávajícího vodovodního řadu s trasou nově budovaných kanalizací, a to jak křížením, tak i nemožnosti provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 009/5.11 je nedostačující a musí být provedena ve větším rozsahu. Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytyčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích. Stávající přeložka je TLT DN 100 byla navržena v délce 7,0 m.

Zhotovitel navrhuje prodloužení přeložky vodovodního řadu TLT DN 100 o 123,0 m, na celkovou délku 130,0 m.

Projektanta s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Podklady o skutečném průběhu stávajícího vodovodního řadu nebyly v době zpracování zadávací i realizační dokumentace k dispozici. Teprve po zahájení výkopových prací byla zjištěna kolize, jak je uvedeno výše. Bez provedení přeložky dle doporučení zhotovitele není možno pokračovat ve výstavbě stoky 09.5.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 618-1/15/K
Datum: 8. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-173-S-Z-SO 3.009 Prodloužení vodovodní přeložky 009/5.11.

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 09.5 PP DN 300 v úseku RŠ 09.5-13 – RŠ 09.5-12, stoky 09.5-2 v úseku RŠ 09.5.2-1 – RŠ 09.5.2-4 byla zjištěna kolize stávajícího vodovodního řadu s trasou nově budovaných kanalizací, a to jak křížením, tak i nemožností provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 009/5.11 je nedostačující a musí být provedena ve větším rozsahu. Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytýčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích. Stávající přeložka je TLT DN 100 byla navržena v délce 7,0 m.

Zhotovitel navrhuje prodloužení přeložky vodovodního řadu TLT DN 100 o 123,0 m, na celkovou délku 130,0 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Podklady o skutečném průběhu stávajícího vodovodního řadu nebyly v době zpracování zadávací i realizační dokumentace k dispozici. Teprve po zahájení výkopových prací byla zjištěna kolize, jak je uvedeno výše. Bez provedení přeložky dle doporučení zhotovitele není možno pokračovat ve výstavbě stoky 09.5.

Za generálního projektanta:

Datum:

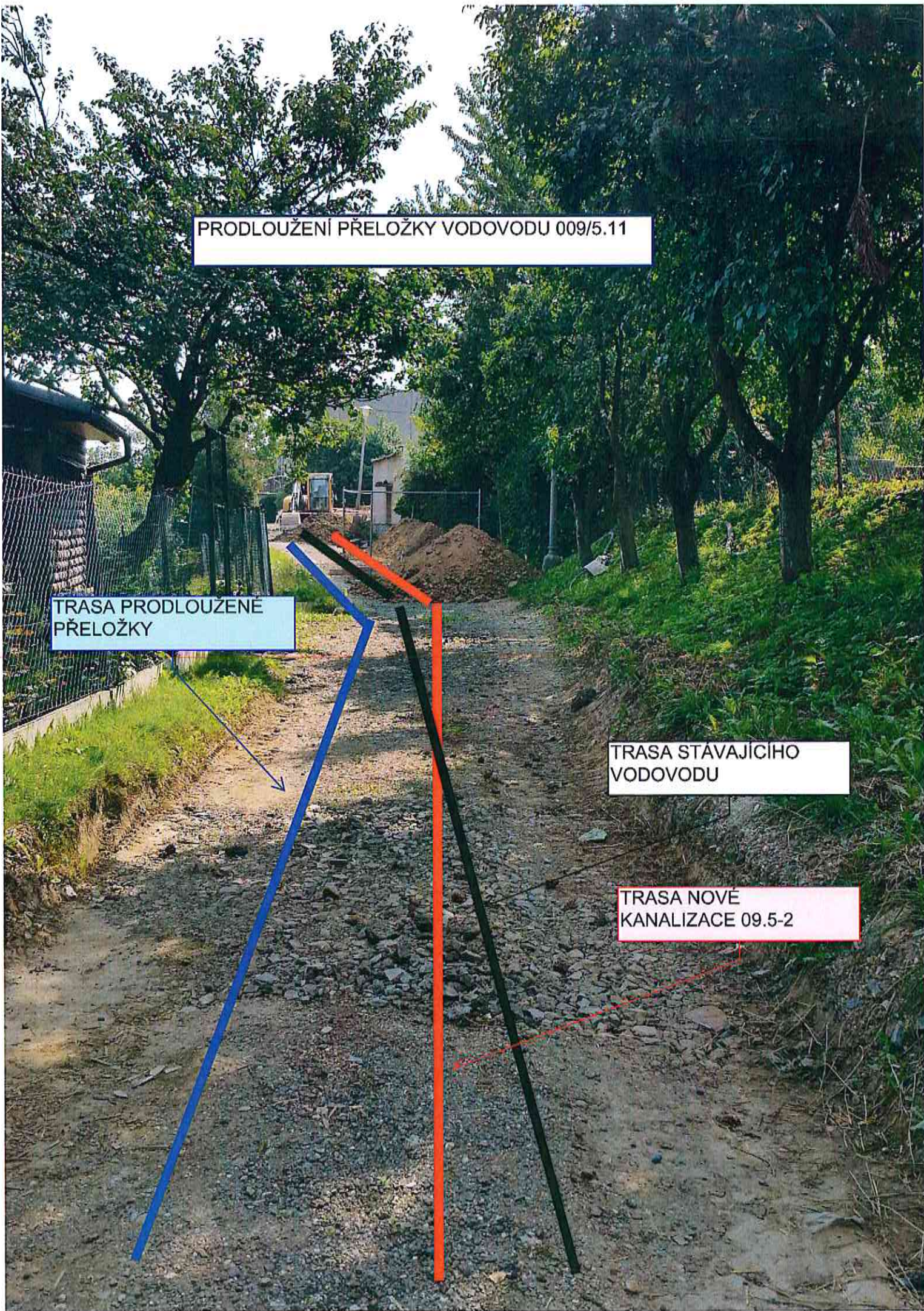
Ing. Jan Polášek
AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371
Podpis:
AQUA PROCON
(5)

PRODLOUŽENÍ PŘELOŽKY VODOVODU 009/5.11

TRASA PRODLOUŽENÉ
PŘELOŽKY

TRASA STÁVAJÍCÍHO
VODOVODU

TRASA NOVÉ
KANALIZACE 09.5-2



Datum

List č.

1522514

Denní záznamy stavby

24.8.2015 Zápis koordinátorem BOZP: Dnešního dne byla provedena kontrola stavu koordinátorem BOZP v rámci 9. KD BOZP. Z kontroly bude pořízen samostatný zápis, který bude rozestán všem zainteresovaným elektroměrům.

Ing. Bohumír Kouřa
koordinátor BOZP

24.8.2015 Byl proveden archeologický důlezk. Průběh Archeologického ústavu. Našli železný břit, železný a zlatý mince, nověti kulturní vlny. Byla rovněž provedena fotodokumentace profilu stěny vlny. Důlezk provedli Novotný, komand.

24.8.2015 Po
Teploty: Teplota vzduchu: 15-30°C
Teplota vody: 6-19°C
Počet Pracovníků:

Prac. 110 D, 19x S, 29x Z, 11x THP
HORSÁK: 20x D, 4x S, 6x P, 2x THP
STAVÁK: 11x D, 6x S, 4x P, 2x THP
ETORIS: 13x D, 5x S, 4x P, 2x THP
CLAB S, 9x D, 3x S, 5x P, 1x THP
DM REAL STAV: 12x D, 4x S, 5x P, 1x THP
MICHOUSOV PROJEKT: 3x D, 2x S, 1x P, 1x THP
ALMA VLAST: 8x D, 1x S, 5x P, 2x THP

POSIL PRACÍ:

ZÁKLAD:
Vzhledem k tomu, že na sídce 04.1-5-2
4 sčít 04.1.5.2-11 (KAMCOVA) se utvářejí
KAMCOVA ODKVÁNÍ PRÁKOVÉHO U PROSTORU LUTNÍKOV
STAVASÍKOVÉHO DN 100. Z tohoto důvodu
je nutné provést KAMCOVA PŘES PODOLITOVOU SČÍTAN.

ZÁKLAD:
Z důvodu kolize PRÁKOVÉHO KAMCOVA
STAVASÍKOVÉHO DN 100 v úseku 04.1-5-2 - 04.1-5-12
STAVASÍKOVÉHO DN 100 v úseku 04.1-5-2 - 04.1-5-12
04.1-5-2-4 SE STAVASÍKOVÝM VODOVODNÝM
KAMCOVA PŘES PŘEDČNÝ VODOVODNÝM DN
TUT DN 100 V DÉLCE CCA 130 m.



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/
Heitmar Petr

Šumperk
5.11.2015

1223 - 50000/2015

heitmar@spvs.cz

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-173-S-Z-SO 3.009 – Prodloužení vodovodní přeložky 009/5.11).

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