



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA 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	22. 07. 2015
Ev.č.	ZL-039-S-Z-SO 3.009	Datum schválení	24. 07. 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 3.009/stoka 9.5-6/ přeložka vodovodu 009/5.17		
<u>Specifikace změny:</u> Dne 25. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku 009/5.17 PE 100 SDR 17 DN 160x9,5 délky 30m by zjištěno, že skutečná trasa stávajícího vodovodního řadu PE 100 d 160 stav neodpovídá podkladům dodaných správcem sítě pro vypracování projektové dokumentace (po odkopání v jiném místě) a proto je nutné provést přeložku ve větším rozsahu z důvodu kolize s projektovanou stokou 09.5-6. Proto je nutné provést prodloužení vodovodní přeložky o cca 40m.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Prodloužení přeložky vodovodu			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	187.681,68,-Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Bez prodloužení přeložky (přel.) o 30m nelze využít polovrstev v řádku st. 09.5-6. Správcem stavby - novějším st. - souhlasí - doporučení zjednatel novějším st. schválit</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.		



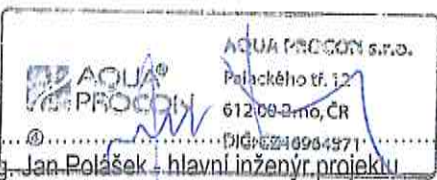
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 **)  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 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 22. 07. 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, 602 00 Brno závod Brno - VHS a.s. 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 Jiří Vykydal - manažer projektu
	24. 07. 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 635	30.9.2014

Iniciační dopis č. ID-039-S-Z-SO 3.009 - prodloužení přeložky vody 009/5.17

Aktuální stav:

Dne 25. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku 009/5.17 PE 100 SDR 17 d 160x9,5 délky 30 m by zjištěno, že skutečná trasa stávajícího vodovodního řadu PE 100 d 160 stav neodpovídá podkladům dodaných správcem sítě pro vypracování projektové dokumentace (po odkopání je v jiném místě), a proto je nutné provést přeložku ve větším rozsahu z důvodu kolize s projektovanou stokou 09.5-6.

Návrh řešení:

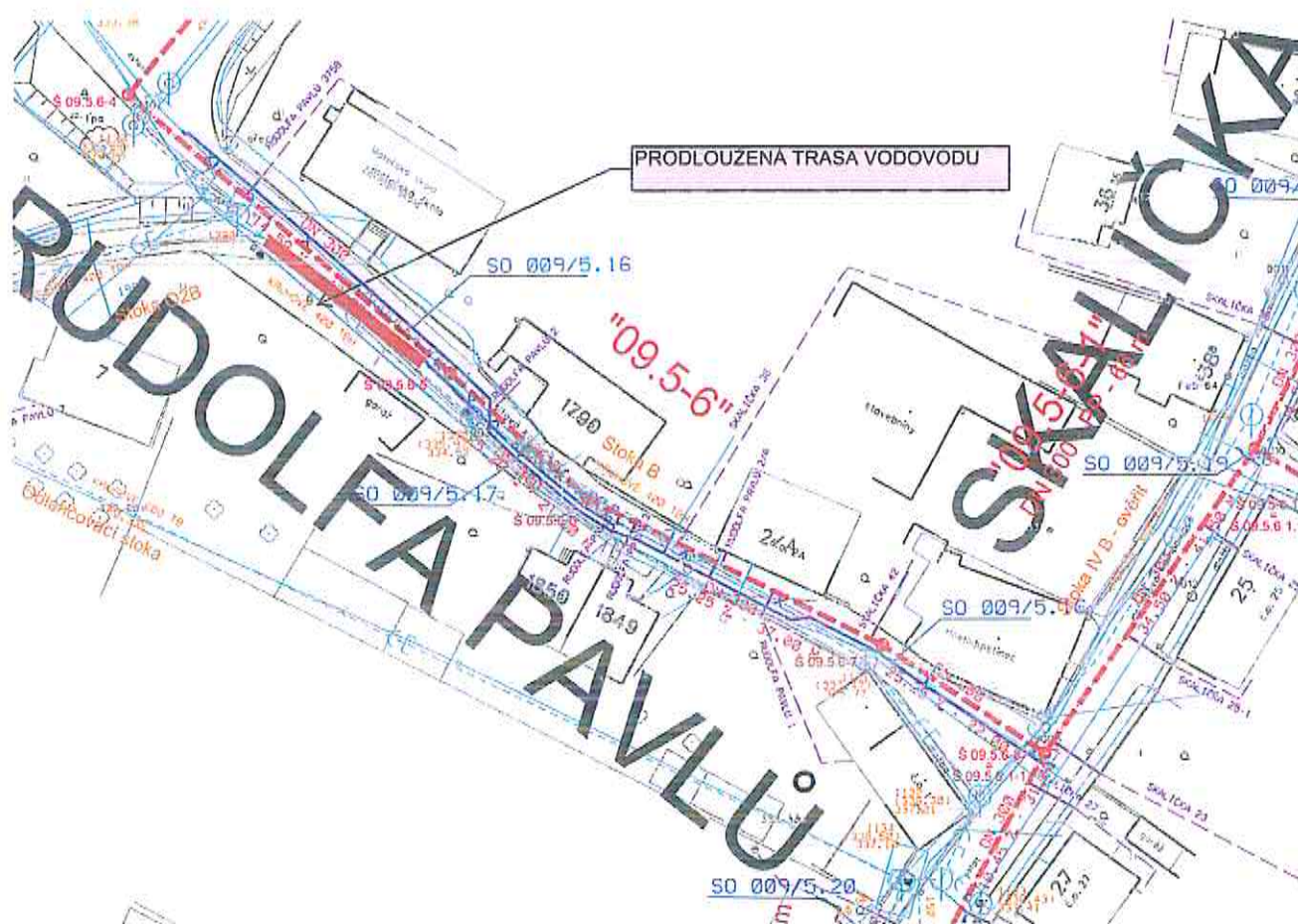
Prodloužení vodovodní přeložky o cca 40 m

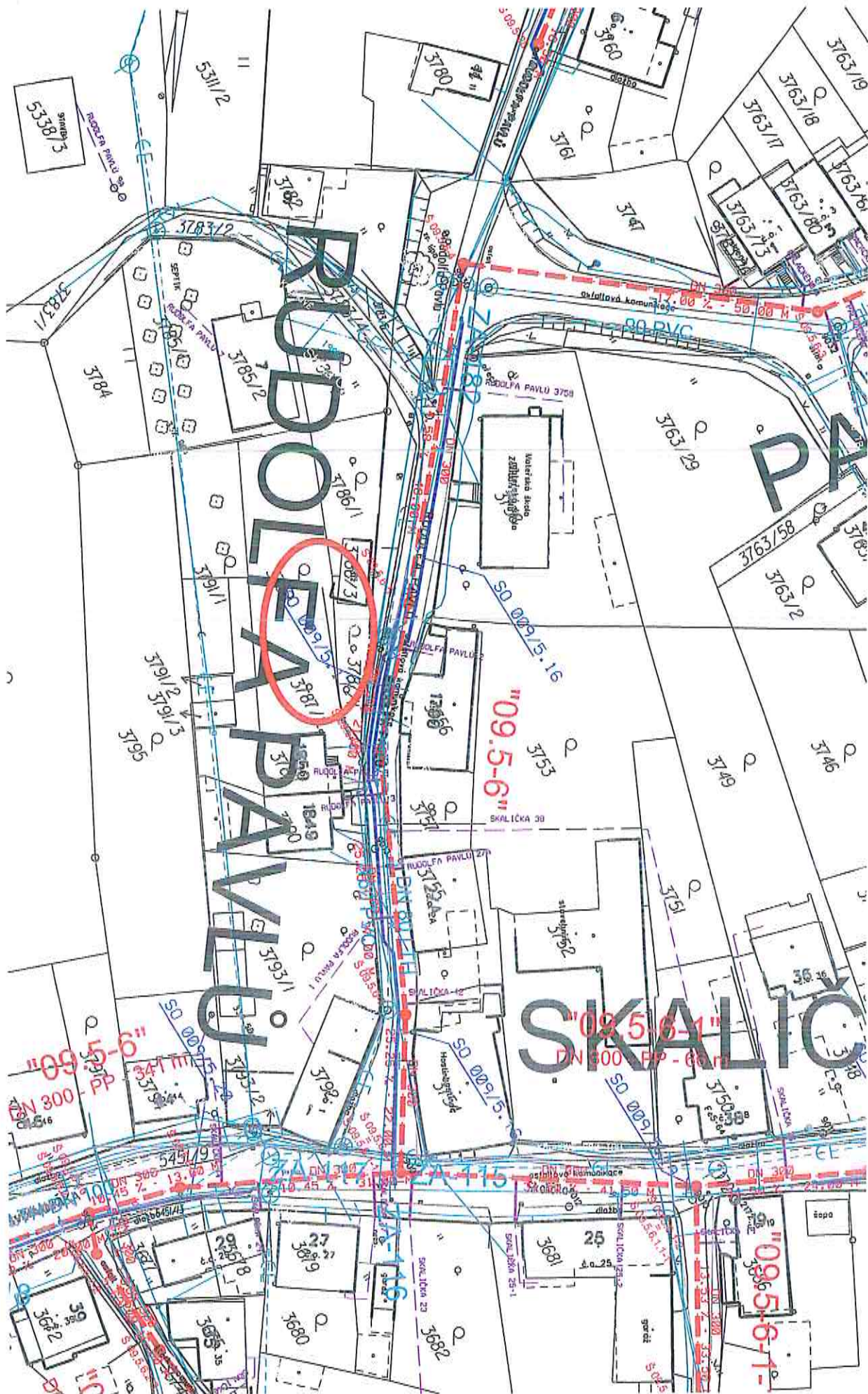
Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Martin Spáčil

Dne 30. 9. 2014





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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-039-S-Z-SO 3.009
3. Město Zábřeh / STOKA 9.5.6
prodloužení přeložky vodovodu 009/5.17

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-039-S-Z-SO 3.009		
		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 3.009 - LOKALITA RUDOLFOV													
STOKA 09.5-6 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD													
Zemní práce													
2246	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	209,00	1 585,00	331 265,00	249,77	1 585,00	395 885,45	40,77	64 620,45	64 620,45	0,00	
	Zemní práce celkem :				331 265,00			395 885,45		64 620,45	64 620,45	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
2249	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	209,00	43,80	9 154,20	249,77	43,80	10 939,93	40,77	1 785,73	1 785,73	0,00	
2250	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dřené tl.20 cm	m2	155,00	48,50	7 517,50	195,77	48,50	9 494,85	40,77	1 977,35	1 977,35	0,00	
2252	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	209,00	21,30	4 451,70	249,77	21,30	5 320,10	40,77	868,40	868,40	0,00	
2253	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	209,00	84,10	17 576,90	249,77	84,10	21 005,66	40,77	3 428,76	3 428,76	0,00	
2254	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	155,42	169,20	26 296,89	185,74	169,20	31 427,04	30,32	5 130,15	5 130,15	0,00	
2255	Poplatek za skládku stavební sutí	t	155,42	76,10	11 827,39	185,74	76,10	14 134,74	30,32	2 307,35	2 307,35	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				76 824,58			92 322,32		15 497,74	15 497,74	0,00	
Komunikace													
2256	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěr tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosvívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	155,00	483,30	74 911,50	195,77	483,30	94 615,64	40,77	19 704,14	19 704,14	0,00	
	Komunikace celkem :				74 911,50			94 615,64		19 704,14	19 704,14	0,00	
Trubní vedení													
2260	Přeložka vodovodu z PE trub ø160 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	30,00	1 996,20	59 886,00	70,77	1 996,20	141 271,07	40,77	81 385,07	81 385,07	0,00	
	Trubní vedení celkem :				59 886,00			141 271,07		81 385,07	81 385,07	0,00	

Příloha č.2 ZL-039-S-Z-SO 3.009

Pol.		Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-039-S-Z-SO 3.009	
			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
Ostatní konstrukce, bourání													
2265		Řezání slávajícího živíčního křytu tl. 5 - 10 cm	m	418,00	79,40	33 189,20	499,54	79,40	39 663,48	81,54	6 474,28	6 474,28	0,00
		Ostatní konstrukce, bourání celkem :				33 189,20			39 663,48		6 474,28	6 474,28	0,00
ZL-039-S-Z-SO 3.009 CELKEM :						576 076,28			763 757,96		187 681,68	187 681,68	0,00



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

Zn. dopisu: 75-7/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-039-S-Z-SO 3.009

Vyjádření projektanta

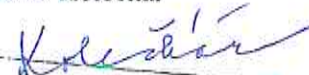
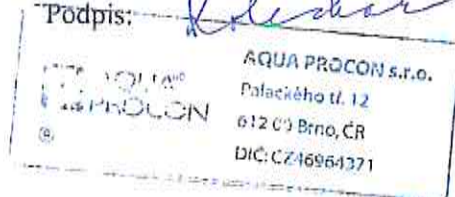
Zhotovitel avizuje, že při pracích na přeložce 009/5.17 (vodovodu 160x9.5) v původní délce 30 m bylo zjištěno, že poloha stávajícího vodovodu neodpovídá podkladům a že je proto nutno prodloužit přeložku o cca 25 m.

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez prodloužení přeložky nelze realizovat příslušnou stoku 09.5.6.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis: 


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

Zn. dopisu: 75-6/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-039-S-Z-SO 3.009

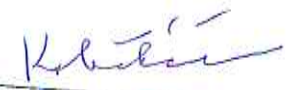
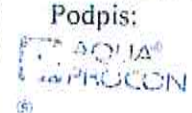
Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozornil, že při pracích na přeložce 009/5.17 (vodovodu 160x9.5) v původní délce 30 m bylo zjištěno, že poloha stávajícího vodovodu neodpovídá podkladům a že je proto nutno prodloužit přeložku o cca 25 m.

Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez prodloužení přeložky by nebylo možno realizovat příslušnou stoku 09.5.6.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek
v.z. 
Podpis:  AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 07 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371





Přesnosti a důležitosti odpovídá právním předpisům.

MĚŘIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	zpracováno prog. MicroStation 95		 Geprojekt s.r.o. tel: 583 216 905 IČO 25380303	
Ing. V. Rybář	K. Pečenková	Ing. V. Rybář	vykresleno na plotru HP DesignJet 750C Plus			
OBEC	Zábřeh	K. U.	Zábřeh na Moravě			
OBJEDNATEL IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno						
NÁZEV AKCE					ČÍSLO ZAKÁZKY	214021
Horní Pomoraví II - sever Přeložka vodovodu - SO 009/5.17					POČET FORMÁTŮ	1 A4
					DATUM MĚŘENÍ	07-12/2014
					DATUM VYKRESLENÍ	01/2015
					SOUŘ. SYST.	VÝŠK. SYST.
DOKUMENTACE SKUT. PROV. STAVBY					S-JTSK	BPV
						1:500

Tel.: +420 548 129 111, 532 173 111, fax: +420 548 129 259, 532 173 259, imos@imosbrno.eu, www.imosbrno.eu
bankovní spojení: KB Brno venkov, č.ú.: 63706-641/0100
IČ: 25 32 22 57, DIČ: CZ25322257, OR u KS Brno, oddíl B, vložka 2211

Datum

Denní záznamy stavby

STOKA 01.2.

- Otvorání dna nevolitelné řeky P01.2-11
- Otvorání dna řeky P01.2-11, CPO137

STOKA 02.3.

- VÝKOP PŘÍMÉ ŘÍHY V ÚSEKU Č 02.3-3 → 4
- VYTŘÁBÁNÍ BET. POTRUBÍ TOD STÁVACÍ STOKOU
- SANKA DVA ČD 32-63, tl. 0,4m
- Pokládka kam. potrubí DN 300 DO BET. SEDLA
- Uloženo 2x 2,5m + 1x 0,5m
- ZÁSTUP + HUTNIN
- PŘÍPOJKA K Č.O. 8;12

STOKA 02.2-1

- VÝKOP PŘÍMÉ ŘÍHY V ÚSEKU 02.2-1-1
- VYTŘÁBÁNÍ BET. POTRUBÍ TOD STÁVACÍ STOKOU
- SANKA DVA ČD 32-63, tl. 0,4m
- Pokládka kam. potrubí DN 300 DO BET. SEDLA
- ZÁSTUP + HUTNIN
- Uloženo 2x 2,5m k

STOKA 02.2

- VÝKOP PŘÍMÉ ŘÍHY
- VÝKOP PROUDU TUDÍ 2 DÍLOU VÍŘIVO KŘÍŽNÍ S INŽ. SÍTÍ (PLYNOVOD, OPTICKÝ KABEL)
- Uloženo 1x 2,5m DKT DN 600 DO BET. SEDLA
- OBSTP
- OCHRANÁ VODY

PŘELOŽKA VODY 009 / 5.17.

2 DÍLOU KOLIZE S KANALIZACÍ ZE KUTNÉ
PŘELOŽIT CCA 10m VODOVODU DO ŘÁDU KANALIZACE

PŘELOŽKA

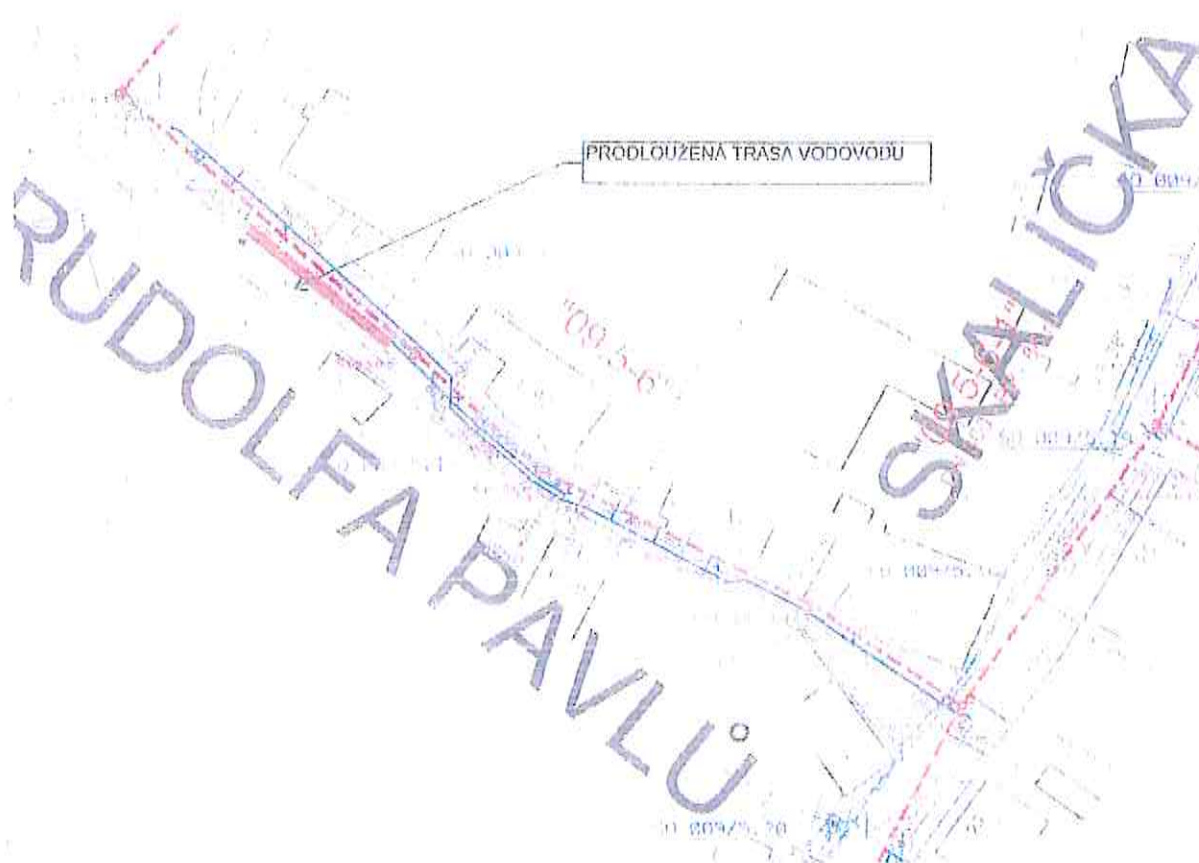
PŘELOŽKA VODOVODU 004 / 5.3.

2 DÍLOU KOLIZE S BUDOUCÍM ŠACHTEM 04.2-9
ZE KUTNÉ PŘELOŽIT PŘELOŽKU CCA 10m; DN 80, LTI

INVESTIČNÍ DNEVY I TL4 PŘELOŽENÍ

TZAPROJE ZKOUŠKY NA KANALIZACI B2, 9.5.1.

OZKOUŠENÍ LIDSKÝM DÍLOM PŘELOŽENÍ PŘELOŽKY



Provozovatel potvrzuje správnost
podkladů, včetně nutnosti prodloužení
přeložky.

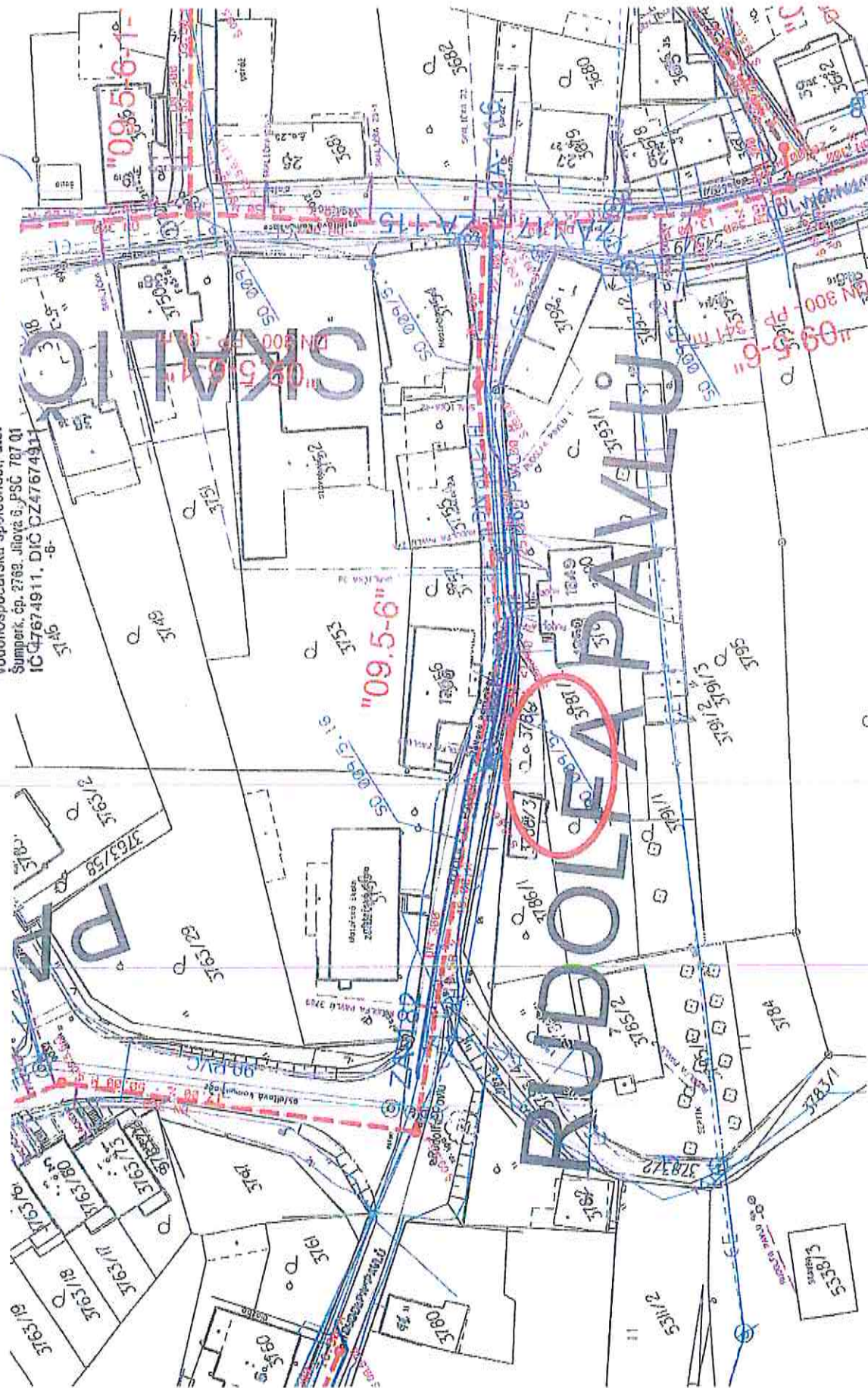
V Šumperku dne 14.7.2015

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumpark, č.p. 2739, Jilová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

-6-

Provozovatel potvrzuje správnost podkladů
v Šumperku dne: 18.2.2015

Šumperská provozní
vodohospoářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2763, Jilovč. 6, PSC 787 01
IC 47674911, DIČ CZ47674911





Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Šumperk, čp. 2769, Jilová 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 V.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/

Šumperk

583-50000/2015

heitmar@spvs.cz

Heitmar Petr

14.7.2015

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 (Iniciální dopis ID-039-S-Z-SO 3.009 – prodloužení přeložky vody 009/5.17).

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme za předpokladu, přeložka vodovodního řadu bude provedena z potrubí PE 100 SDR11 d160.

S pozdravem

Šumperské provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jilová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel