



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	11. 09. 2015
Ev.č.	ZL-074-S-Z-SO 3.004	Datum schválení	15. 09. 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 3.004 - LOKALITA UL. 28. ŘÍJNA		
<u>Specifikace změny:</u> Při výkopu pažené rýhy pro přeložku vodovodu 004/5.3 LT DN 150 na ulici 28. října délky 313,00m by zjištěno, že skutečná trasa vodovodního řadu TLT DN 80 a 150 neodpovídá projektové dokumentaci (po odkopání je v jiném místě), protože kříží nově budovanou stoku 04.1-o a z tohoto důvodu je nutné provést přeložku ve větším rozsahu. Nově navržená celková délka přeložky vodovodu 004/5.3 je 375,29 m. Původně plánovanou přeložku vodovodu 004/5.3 je nutné prodloužit o 62,29 m. Dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku 004/5.1 LT DN 80 délky 31,00m by zjištěno, že skutečná trasa vodovodního řadu TLT DN 80 a 150 neodpovídá projektové dokumentaci (po odkopání je v jiném místě) a z tohoto důvodu je nutné provést přeložku ve větším rozsahu. Nově navržená celková délka přeložky vodovodu 004/5.3 je 89,71 m. Původně plánovanou přeložku vodovodu 004/5.1 je nutné prodloužit o 58,71 m.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Přeložky vodovodních řadů			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	628 426,68 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Tvorba rýhy pro přeložku vodovodu byla započata s odkopem sítě vodovodu a stoky 04.1-o a 04.2, které mají být provedeny v rámci projektu. Přeložka vodovodu 004/5.3 je nutná kvůli překážce stoky 04.1-o a 04.2. Přeložka vodovodu 004/5.1 je nutná kvůli překážce stoky 04.1-o a 04.2. Přeložka vodovodu 004/5.3 je nutná kvůli překážce stoky 04.1-o a 04.2. Přeložka vodovodu 004/5.1 je nutná kvůli překážce stoky 04.1-o a 04.2. Přeložka vodovodu 004/5.3 je nutná kvůli překážce stoky 04.1-o a 04.2.</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.		



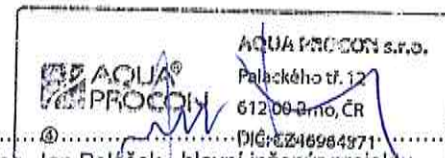
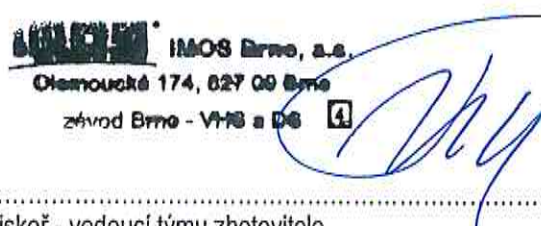
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

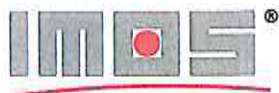
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji, schválti 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	 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 11. 09. 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
 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji xx)  Jiří Vykydal - manažer projektu 15. 09. 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 243372	30.9.2014

Iniciační dopis ID-074-S-Z SO 3.004 - Přeložka vody 004/5.3, Přeložka vody 004/5.1

004/5.3

Aktuální stav:

Při výkopu pažené rýhy pro přeložku vodovodu LT DN 150 na ulici 28. října délky 313,00m by zjištěno, že skutečná trasa vodovodního řadu TLT DN 80 a 150 neodpovídá projektové dokumentaci (po odkopání je v jiném místě), protože kříží nově budovanou stoku 04.1-o a z tohoto důvodu je nutné provést přeložku ve větším rozsahu.

Stávající stav: přeložka TLT DN 150 délka 313m.

Nový stav: dle geodetického zaměření je 375,29m.

Návrh řešení:

Prodloužení vodovodní přeložky o cca 62,29 m.

004/5.1

Aktuální stav:

Dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku LT DN 80 délky 31,00m by zjištěno, že skutečná trasa vodovodního řadu TLT DN 80 a 150 neodpovídá projektové dokumentaci (po odkopání je v jiném místě) a z tohoto důvodu je nutné provést přeložku ve větším rozsahu.

Stávající stav: přeložka TLT DN 80 délka 31m

Nový stav: dle geodetického zaměření je 89,71m.

Návrh řešení:

Prodloužení vodovodní přeložky o cca 58,71 m.

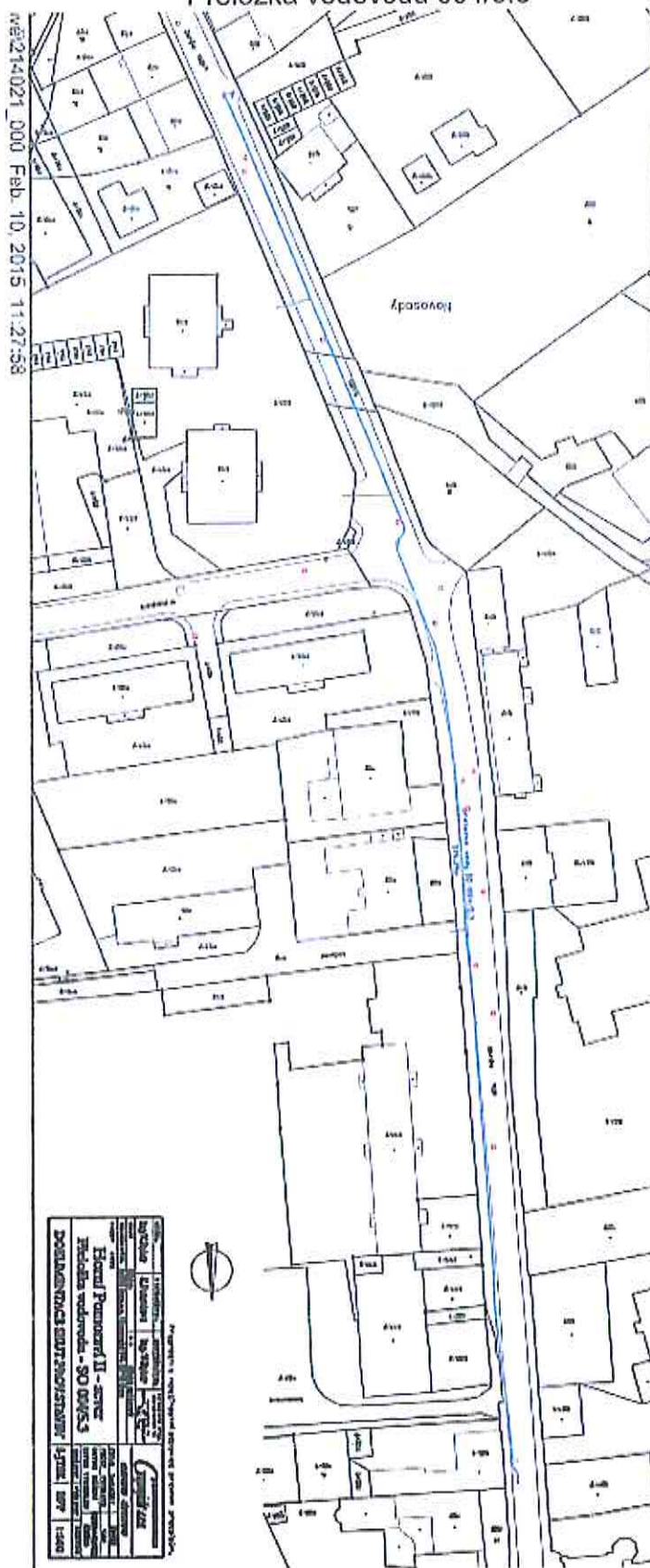
Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem
Martin Spáčil
dne 10.1 2015

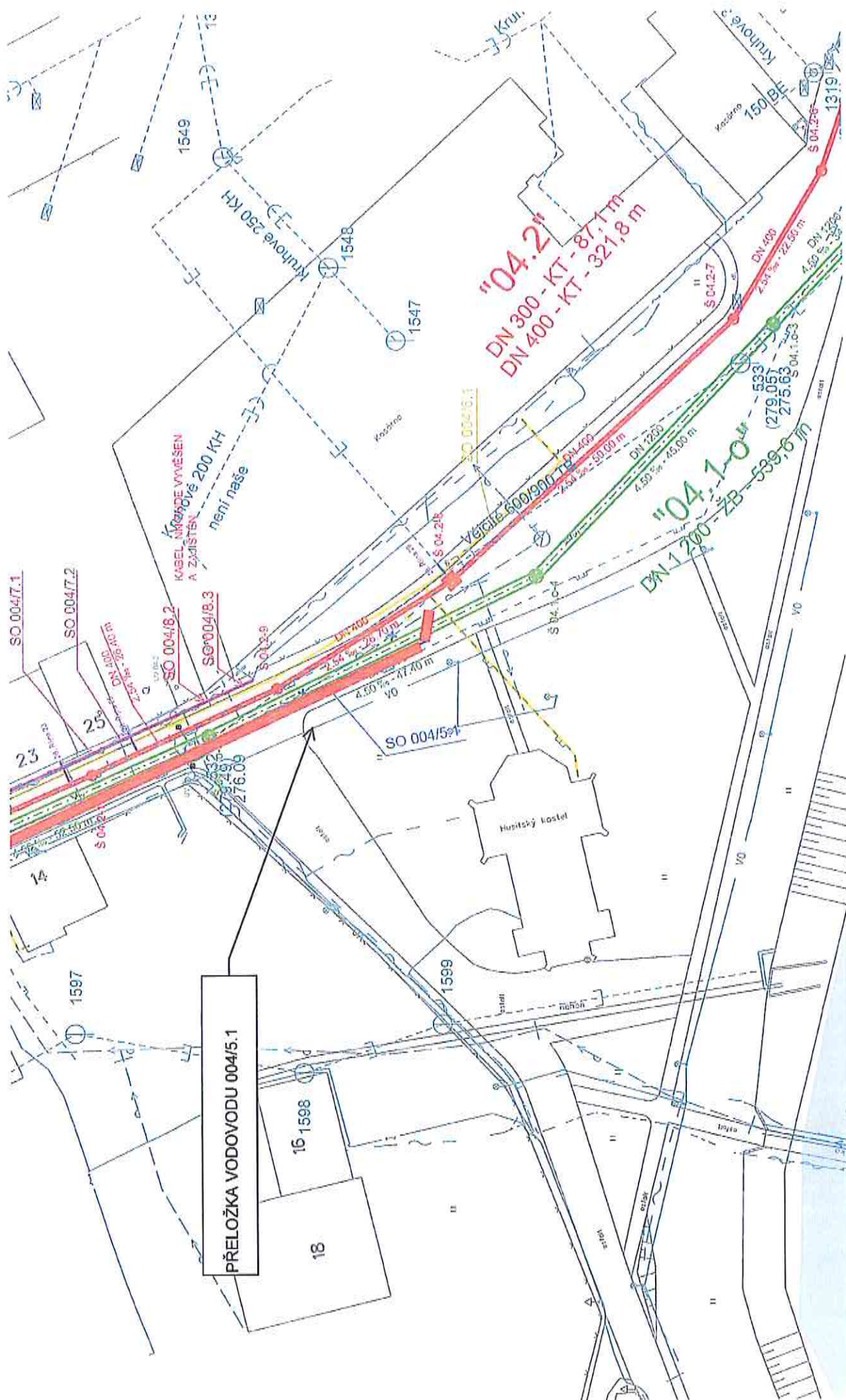
1.2.

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

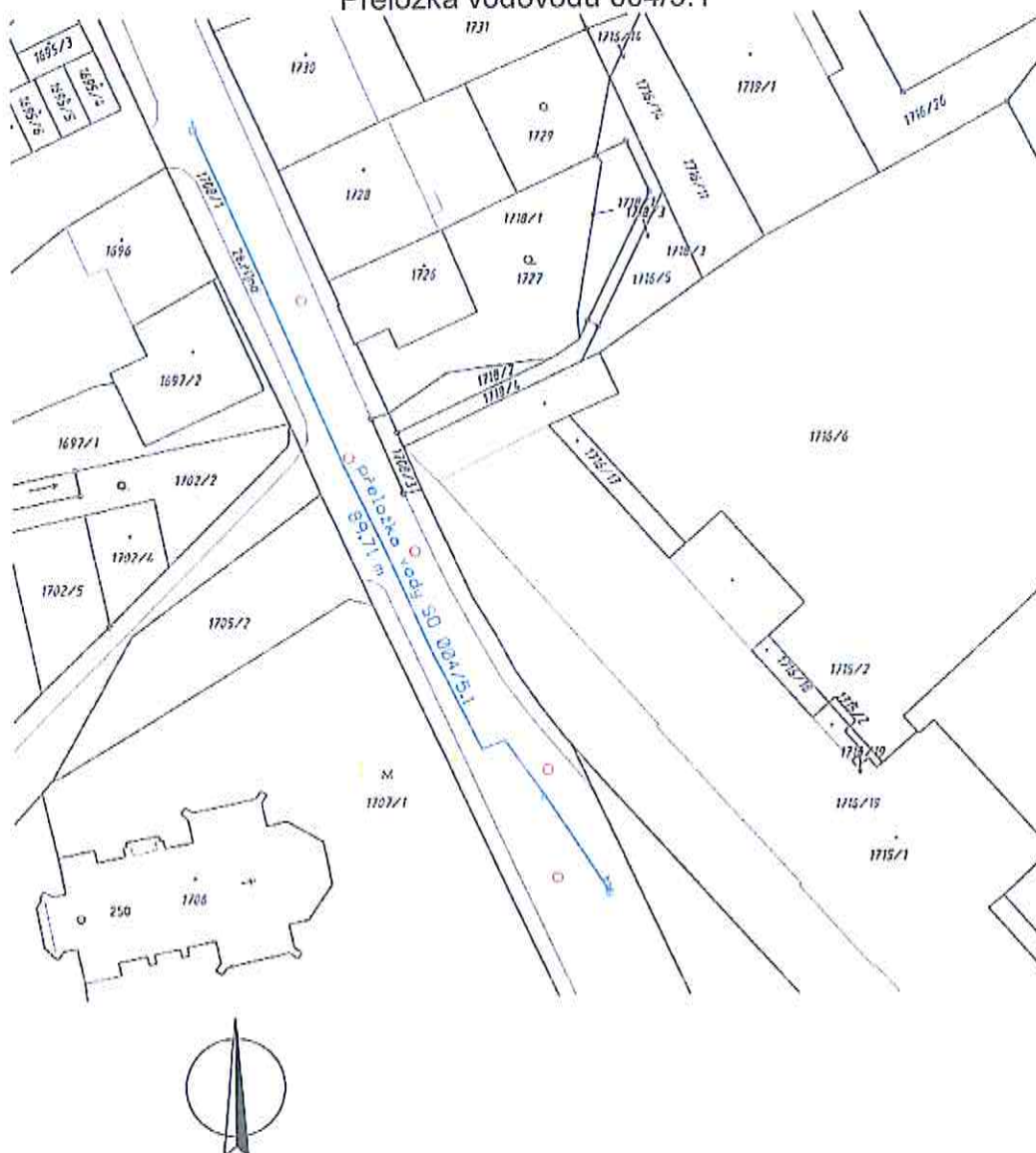
NE214021_000 Feb. 10, 2015 11:27:58



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



Přeložka vodovodu 004/5.1



Přesnosti a náležitosti odpovídá právním předpisům.

MĚŘIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	zpracováno prog. MicroStation 95 vykresleno na plotru HP DesignJet T50C Plus	 IČO 216 925 100	
Ing. V. Rybář	K. Pečenková	Ing. V. Rybář		ČÍSLO ZAKÁZKY	214021
OBEC	Zábřeh	K.Ú.	Zábřeh na Moravě	POČET FORMÁTŮ	1 A4
OBJEDNATEL	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno			DATUM MĚŘENÍ	07-12/2014
NÁZEV AKCE	Horní Pomoraví II - sever			DATUM VYKRESLENÍ	01/2015
Přeložka vodovodu - SO 004/5.1				SOUR. SYST.	VÝSK. SYST.
DOKUMENTACE SKUT. PROV. STAVBY				S-JTSK	BPV
					MĚŘITKO
					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

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-074-S-Z-SO 3.004

3. Město Zábřeh / STOKY 04.1 a 04.1.0

Prodloužení přeložek vodovodů 004/5.3 a 004/5.1

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-074-S-Z-SO 3.004		
			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 3.004 - LOKALITA UL. 28. ŘÍJNA													
PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD - 004/5.3													
Zemní práce													
167	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	193,00	1 585,50	306 001,50	255,29	1 585,50	404 762,30	62,29	98 760,80	98 760,80	0,00	
	Zemní práce celkem :				306 001,50			404 762,30		98 760,80	98 760,80	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
170	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	63,00	43,80	2 759,40	125,29	43,80	5 487,70	62,29	2 728,30	2 728,30	0,00	
172	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	63,00	48,50	3 055,50	125,29	48,50	6 076,57	62,29	3 021,07	3 021,07	0,00	
173	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	63,00	21,30	1 341,90	125,29	21,30	2 668,68	62,29	1 326,78	1 326,78	0,00	
174	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	130,00	63,90	8 307,00	192,29	63,90	12 287,33	62,29	3 980,33	3 980,33	0,00	
175	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	63,00	84,20	5 304,60	125,29	84,20	10 549,42	62,29	5 244,82	5 244,82	0,00	
176	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	102,14	169,30	17 292,81	145,81	169,30	24 686,14	43,67	7 393,33	7 393,33	0,00	
177	Poplatek za skládku stavební suti	t	102,14	76,10	7 773,08	145,81	76,10	11 086,37	43,67	3 323,29	3 323,29	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				45 834,29			72 852,21		27 017,92	27 017,92	0,00	
Komunikace													
178	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutrný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prostířka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřežení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	63,00	483,50	30 460,50	125,29	483,50	60 577,72	62,29	30 117,22	30 117,22	0,00	
	Komunikace celkem :				30 460,50			60 577,72		30 117,22	30 117,22	0,00	
Trubní vedení													
179	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	193,00	2 624,00	506 432,00	255,29	2 624,00	669 880,96	62,29	163 448,96	163 448,96	0,00	
	Trubní vedení celkem :				506 432,00			669 880,96		163 448,96	163 448,96	0,00	

Ostatní konstrukce, bourání															
186	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	260,00	110,20	28 652,00	322,29	110,20	35 516,36	62,29	6 864,36	6 864,36	0,00			
Ostatní konstrukce, bourání celkem :												6 864,36	6 864,36	0,00	
PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD - 004/5.3 CELKEM :												326 209,26	326 209,26	0,00	
PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD - 004/5.1															
Zemní práce															
289	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	151,00	1 585,50	239 410,50	209,71	1 585,50	332 495,21	58,71	93 084,71	93 084,71	0,00			
Zemní práce celkem :												93 084,71	93 084,71	0,00	
Přípravné a přidružené práce															
291	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	151,00	43,80	6 613,80	209,71	43,80	9 185,30	58,71	2 571,50	2 571,50	0,00			
292	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	151,00	48,50	7 323,50	209,71	48,50	10 170,94	58,71	2 847,44	2 847,44	0,00			
293	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	151,00	21,30	3 216,30	209,71	21,30	4 466,82	58,71	1 250,52	1 250,52	0,00			
294	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	151,00	84,20	12 714,20	209,71	84,20	17 657,58	58,71	4 943,38	4 943,38	0,00			
295	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	105,85	169,30	17 920,57	147,01	169,30	24 888,96	41,16	6 968,39	6 968,39	0,00			
296	Poplatek za skládku stavební sutí	t	105,85	76,10	8 055,26	147,01	76,10	11 187,54	41,16	3 132,28	3 132,28	0,00			
Přípravné a přidružené práce celkem :												21 713,51	21 713,51	0,00	
Komunikace															
297	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	151,00	483,50	73 008,50	209,71	483,50	101 394,79	58,71	28 386,29	28 386,29	0,00			
Komunikace celkem :												28 386,29	28 386,29	0,00	
Trubní vedení															
299	Přeložka vodovodu z LTH trub DN80 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	31,00	2 154,70	66 795,70	89,71	2 154,70	193 298,14	58,71	126 502,44	126 502,44	0,00			
Trubní vedení celkem :												126 502,44	126 502,44	0,00	
Ostatní konstrukce, bourání															
302	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	151,00	79,40	11 989,40	209,71	79,40	16 650,97	58,71	4 661,57	4 661,57	0,00			
303	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	27 868,90	27 868,90	2,00	27 868,90	55 737,80	1,00	27 868,90	27 868,90	0,00			
Ostatní konstrukce, bourání celkem :												32 530,47	32 530,47	0,00	
PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD - 004/5.1 CELKEM :												302 217,42	302 217,42	0,00	
ZL-074-S-Z-SO 3.004 CELKEM :													2 020 723,60	628 426,68	0,00



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

Zn. dopisu: 75-3/15/K
Datum: 16. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ZL-074-S-Z-SO 3.004 – Přeložky vody 004/5.1 a 5.3

Vyjádření generálního projektanta

004/5.1

Zhotovitel upozorňuje, že dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku LT DN 80 na ulici 28. října délky 31,00 m bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá projektové dokumentaci a je nutné provést přeložku delší o cca 58,71 m. Prodloužená délka je dle geodetického zaměření 89,71 m). Zhotovitel navrhuje prodloužení vodovodní přeložky o výše avizovaných 58,71 m.

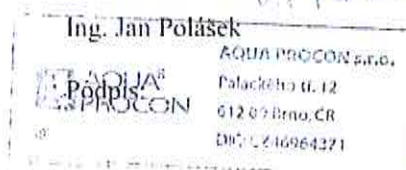
004/5.3

Zhotovitel upozorňuje, že dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku LT DN 150 na ulici 28. října délky 313,00 m bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá projektové dokumentaci a je nutné provést přeložku delší o cca 62,69 m. Prodloužená délka je dle geodetického zaměření 375,29 m). Zhotovitel navrhuje prodloužení vodovodní přeložky o výše avizovaných 62,29 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení oproti původním podkladům. Bez provedení přeložek není možno pokračovat v pracích

Za generálního projektanta:

Datum: 17. 11. 2014





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

Zn. dopisu: 75-1/15/K
Datum: 16. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-074-S-Z-SO 3.004 – Přeložky vody 004/5.1 a 5.3

Vyjádření projektanta

004/5.1

Zhotovitel upozorňuje, že dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku LT DN 80 na ulici 28. října délky 31,00 m bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá projektové dokumentaci a je nutné provést přeložku delší o cca 58,71 m. Prodloužená délka je dle geodetického zaměření 89,71 m). Zhotovitel navrhuje prodloužení vodovodní přeložky o výše avizovaných 58,71 m.

004/5.3

Zhotovitel upozorňuje, že dne 28. 9. 2014 při výkopu pažené rýhy pro přeložku LT DN 150 na ulici 28. října délky 313,00 m bylo zjištěno, že stávající stav neodpovídá projektové dokumentaci a je nutné provést přeložku delší o cca 62,69 m. Prodloužená délka je dle geodetického zaměření 375,29 m). Zhotovitel navrhuje prodloužení vodovodní přeložky o výše avizovaných 62,29 m.

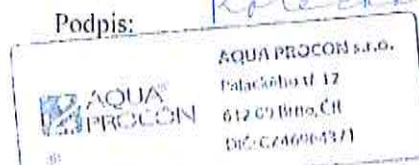
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení oproti původním podkladům. Bez provedení přeložek není možno pokračovat v pracích

Za projektanta:

Datum: 17. 11. 2014

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

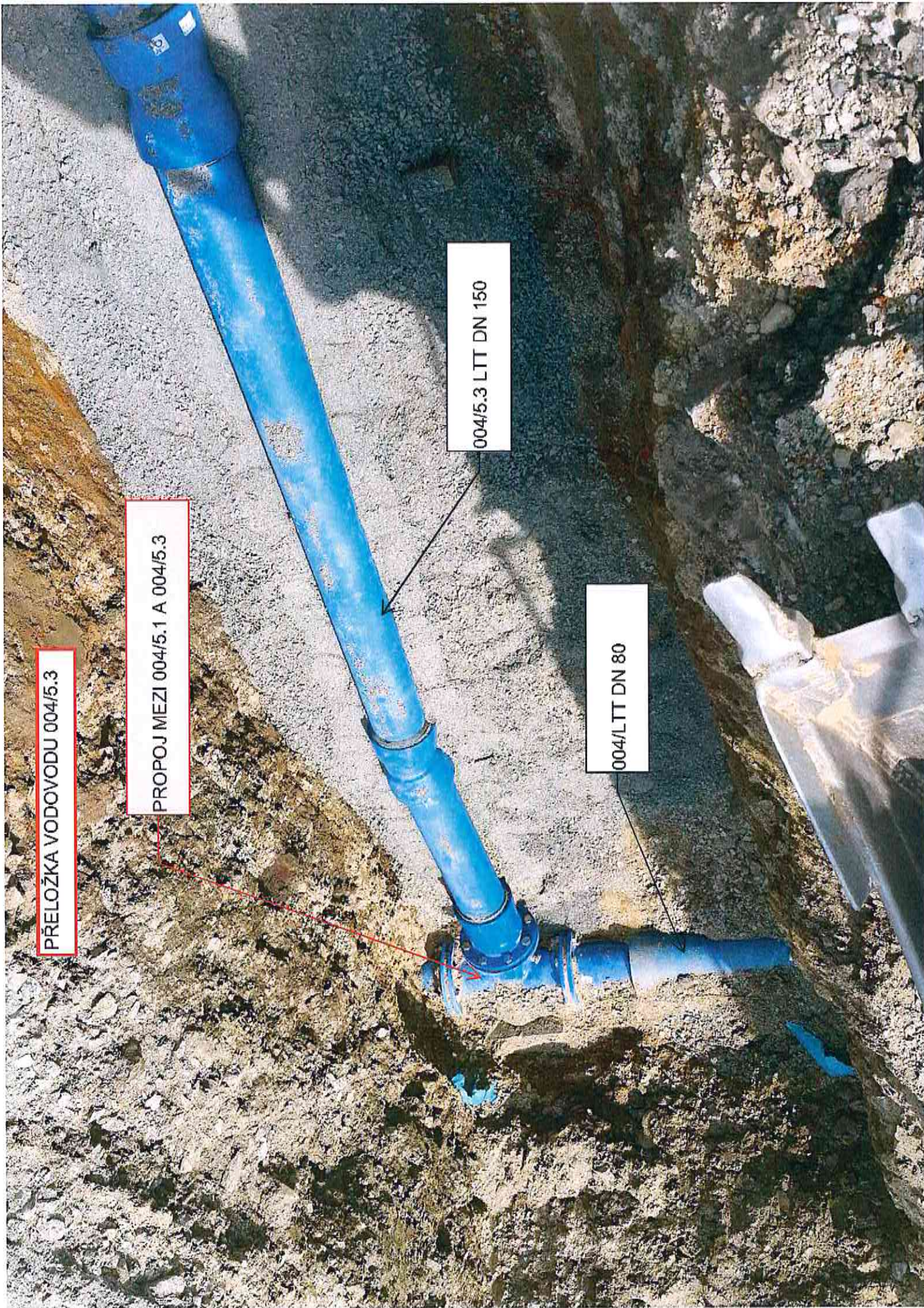
IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
KB Brno-venkov č. ú.: 24301644/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

PŘELOŽKA VODOVODU 004/5.3

PROPOJ MEZI 004/5.1 A 004/5.3

004/5.3 LTT DN 150

004/LTT DN 80



Datum	Denní záznamy stavby
	- Zpětě záhy v luteránu - po 11. 20011111. - odvoz záhy z meziklepové na skladu. STOKA 04.1.0
	- Výkop uží v úvodu T04.1.0 - 7 a T04.1.0 - 8 v prázdném - polokladka potrubí DN1200 ŽB - 5m + 6m. podle 120° C1115
	- oblož potrubí, zpětě záhy v luteránu po 11. 20011111. - odvoz přebytečné zeminy na skladu
	/Hofman
5.10.2014	Teploty: 10-10°C Vlhkost
Na	Pracovní doba: 7 ⁰⁰ 18 ⁰⁰
	Pracovníci:
	11MPR JAD, 2x dojíždě, 2x řídicí, 11TTP
	FM Real vltav JAD, 2x dojíždě, řídicí
	Hroz. Vltavky 2x pásové ručnice, 2x ručl. auto, 1x pás
	bag, 1x ručl. - 1x ručl. ručl. - 2x, 2x montážní na
	POPR. PRACÍ:
	STOKA 04.1.0
	- Výkop uží v úvodu T04.1.0 - 7 a T04.1.0 - 8 v prázdném
	- polokladka potrubí DN1200 ŽB - 1x + 6m + 6m. podle
	120° C1115
	- oblož potrubí překlen + zpětě záhy v luteránu po 11. 20011111.
	- odvoz přebytečné zeminy.
	- čerpání vody 10l.
	STOKA B2
	- Odvoz přebytečné zeminy na skladu
	- Zpětě záhy v luteránu na 1200 ŽB
	- Zlínem provozování 1200 ŽB.
	ZÁVĚS: Převážka vody 004/5.3 A 004/5.1
	musí být pracovní uř. větší rozřazení,
	2 důvodů kolizi s trasou nové budovy
	STOKOU.



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. Jokl M.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
0831-50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
28.7.2015

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 dne 21.7. 2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO,a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-074-S-Z-SO 3.004 - Přeložka vody 004/5.3, Přeložka vody 004/5.1).

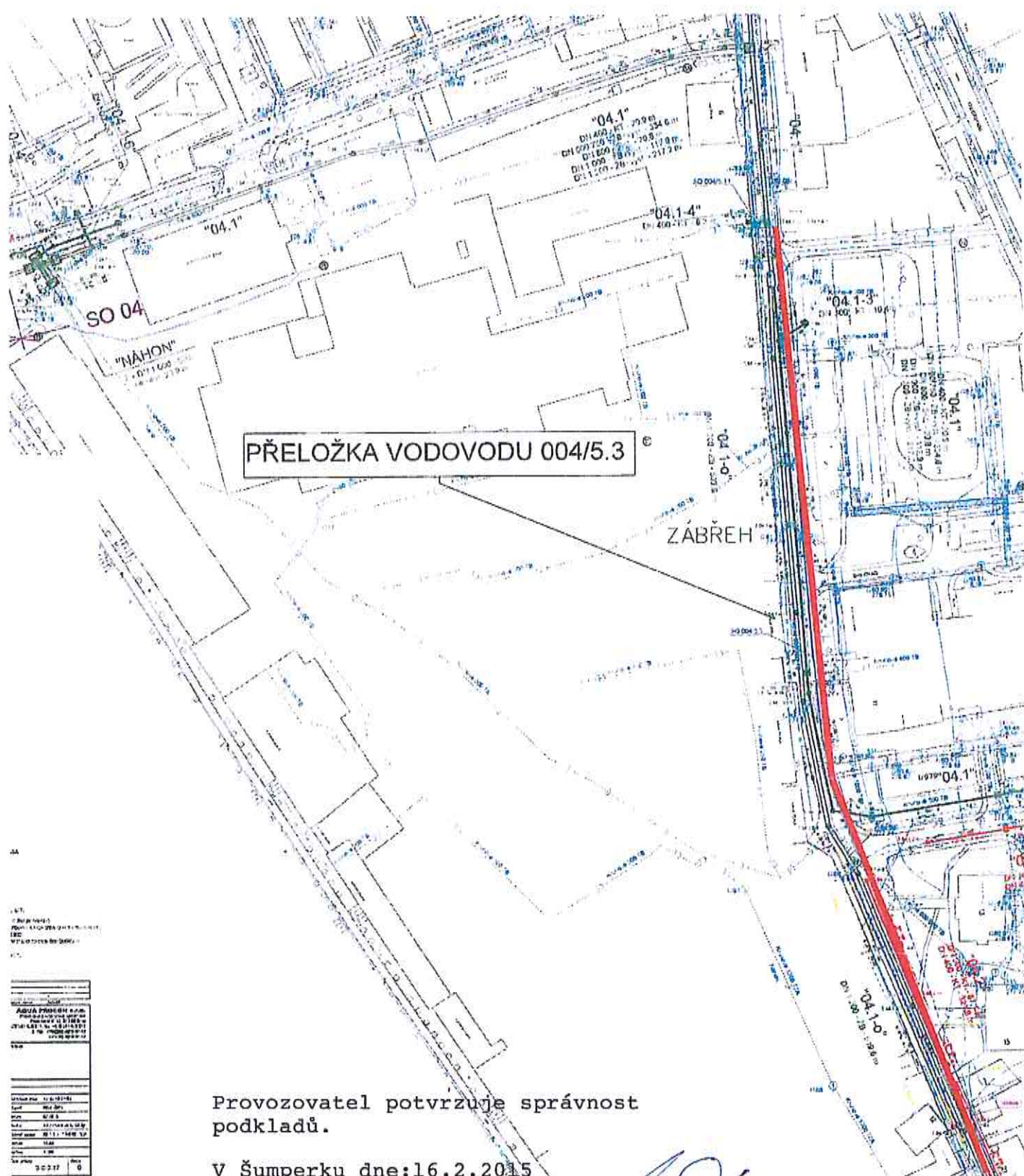
Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- souhlasíme s navrženým řešením, přeložky vodovodu budou provedeny z tlakových trub z tvárné litiny s vnitřní výstelkou z vysokopecního cementu a vnější izolací vrstvou ZnAl (400g/m²) a ochrannou modrou krycí barvou.

S pozdravem

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911
-6-

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel



Provozovatel potvrzuje správnost
podkladů.

V Šumperku dne: 16.2.2015

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2789, Jilová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

dne: 16.2.2015

Šumperská provazní-
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2293, Jilová 6, PSČ 737 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911
-e.

PŘELOŽKA VODOVODU 004/5.1

