



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-175-S-Z-SO 3.003	Datum schválení	6. 11. 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 xx)	Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky 03.3 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řádem. Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytyčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích. Přeložka vody 003/5.9 – TLT DN 80 v délce 141,0 m je nedostačující a je potřeba přeložku prodloužit. Zhotovitel navrhuje provést přeložku vodovodního řádu v jiné trase a ve větší délce, dále 3x přepojení vodovodních přípojek. Nová přeložka TLT DN 80 bude prodloužena o 57,4 m na celkovou délku 198,4 m.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Prodloužení přeložky vodovodu 003/5.9 na ulici Závořická o 57,4 m.			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	324 004,11 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Spíše stav s navýšením úseků, které můžeme připojit ke stávající střežce, takže tímto úsekem můžeme doplnit a vyhovět s schválením.</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) Geodetické zaměření 7) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



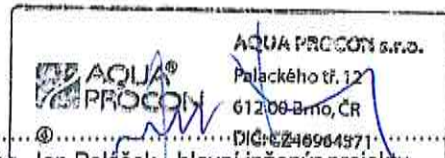
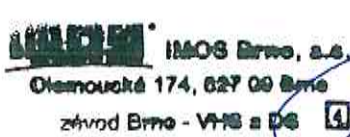
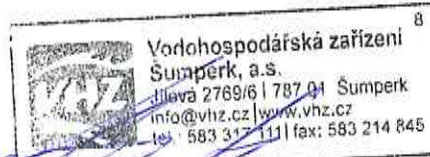
OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

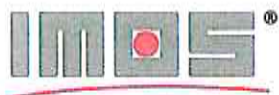
Schvalovací proces:

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 DIČ: CZ46964571 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 3. 11. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ 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, s.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a.s. 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Hlava 2769/61 787 01 Šumperk info@vhlz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 6. 11. 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

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 653	19.2.2015

Iniciační dopis ID-175-S-Z-SO 3.003 - Prodloužení přeložky vodovodu 003/5.9 na ulici Závořická

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 03.3 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řadem.

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

Přeložka vody 003/5.9 – TLT DN 80, délka 141,0 m

Návrh řešení:

Provést přeložku vodovodního řadu v jiné trase a ve větší délce, dále 3× přepojení vodovodních přípojek.

Nová přeložka TLT DN 80, bude prodloužena o 57,4 m na celkovou délku 198,4 m.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

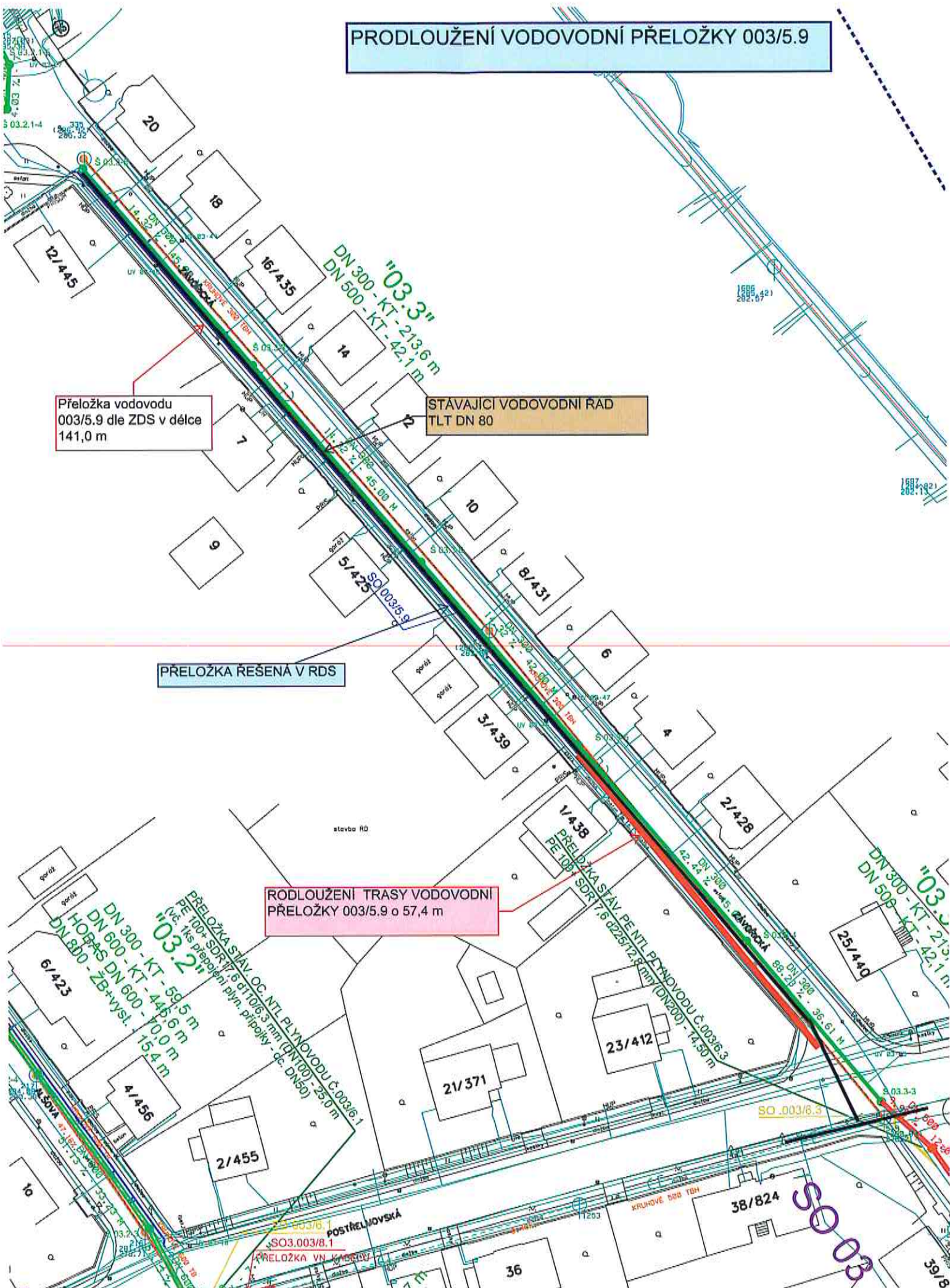
PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍ PŘELOŽKY 003/5.9

Přeložka vodovodu
003/5.9 dle ZDS v délce
141,0 m

STAVAJÍCÍ VODOVODNÍ RAD
TLT DN 80

PŘELOŽKA ŘEŠENÁ V RDS

RODLOUŽENÍ TRASY VODOVODNÍ
PŘELOŽKY 003/5.9 o 57,4 m



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-175-S-Z-SO 3.003

3. Město Zábřeh / SO 3.003

Prodloužení přeložky vodovodu 003/5.9 na ulici Závořická

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-175-S-Z-SO 3.003		
			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 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD													
STOKA 03.3 - PŘELIŇ.SÍTÍ - VODOVOD													
Zemní práce													
2185	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	146,00	1 585,70	231 512,20	203,40	1 585,70	322 531,38	57,40	91 019,18	0,00	0,00	
2186	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	25,00	1 585,70	39 642,50	28,00	1 585,70	44 398,60	3,00	4 757,10	0,00	0,00	
Zemní práce celkem :					271 154,70			366 930,98		95 776,28	0,00	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
2188	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	100,00	43,80	4 380,00	157,40	43,80	6 894,12	57,40	2 514,12	0,00	0,00	
2189	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	146,00	48,60	7 095,60	203,40	48,60	9 885,24	57,40	2 789,64	0,00	0,00	
2190	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, žvíče tl. 5 cm	m2	100,00	21,30	2 130,00	157,40	21,30	3 352,62	57,40	1 222,62	0,00	0,00	
2191	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	100,00	84,20	8 420,00	157,40	84,20	13 253,08	57,40	4 833,08	0,00	0,00	
2192	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	80,91	169,30	13 698,06	127,35	169,30	21 560,75	46,44	7 862,69	0,00	0,00	
2193	Poplatek za skládku stavební suti	t	80,91	76,10	6 157,25	127,35	76,10	9 691,51	46,44	3 534,26	0,00	0,00	
Přípravné a přidružené práce celkem :					41 880,91			64 637,32		22 756,41	0,00	0,00	
Komunikace													
2194	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	100,00	483,50	48 350,00	157,40	483,50	76 102,90	57,40	27 752,90	0,00	0,00	
Komunikace celkem :					48 350,00			76 102,90		27 752,90	0,00	0,00	
Trubní vedení													

Příloha č.2 k ZL-175-S-Z-SO 3.003

2195	Přeložka vodovodu z LTH DN 80 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	146,00	1 799,30	262 697,80	203,40	1 799,30	365 977,62	57,40	103 279,82	103 279,82	0,00
2196	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	25,00	219,20	5 480,00	28,00	219,20	6 137,60	3,00	657,60	657,60	0,00
	Trubní vedení celkem :				268 177,80			372 115,22		103 937,42	103 937,42	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
2198	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	200,00	79,40	15 880,00	257,40	79,40	20 437,56	57,40	4 557,56	4 557,56	0,00
2199	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	24 357,90	24 357,90	1,41	24 357,90	34 344,64	0,41	9 986,74	9 986,74	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				40 237,90			54 782,20		14 544,30	14 544,30	0,00
	STOKA 03.3 - OPRAVY MK PO VÝKOPECH											
	Komunikace											
2157	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	679,42	130,30	88 528,43	736,82	130,30	96 007,65	57,40	7 479,22	7 479,22	0,00
2158	Štěrč částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	679,42	311,10	211 367,56	736,82	311,10	229 224,70	57,40	17 857,14	17 857,14	0,00
2160	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	679,42	270,60	183 851,05	736,82	270,60	199 383,49	57,40	15 532,44	15 532,44	0,00
2161	Posítk živý infilr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	679,42	23,70	16 102,25	736,82	23,70	17 462,63	57,40	1 360,38	1 360,38	0,00
2162	Posítk živý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	679,42	13,80	9 376,00	736,82	13,80	10 188,12	57,40	792,12	792,12	0,00
2163	Belon asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	679,42	282,50	191 936,15	736,82	282,50	208 151,65	57,40	16 215,50	16 215,50	0,00
	Komunikace celkem :				701 161,44			760 398,24		59 236,80	59 236,80	0,00
	ZL-175-S-Z-SO 3.003 CELKEM :				1 370 962,75			1 694 966,86		324 004,11	324 004,11	0,00



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

Zn. dopisu: 617/15/K
Datum: 14. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-175-S-Z-SO 3.003 Prodloužení přeložky 003/5.9 na ulici Závोřícké.

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 03.3 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řadem.

Provést přeložku vodovodního řadu v jiné trase a ve větší délce, dále 3× přepojení vodovodních přípojek. Nová přeložka TLT DN 80, bude prodloužena o 57,4 m na celkovou délku 198,4 m.

Projektant 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.

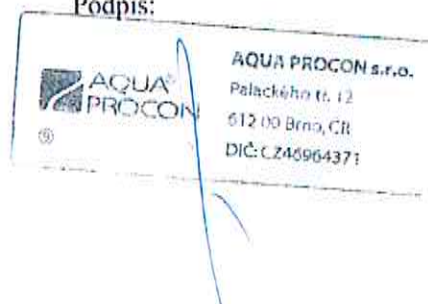
Bez provedení přeložky dle doporučení zhotovitele není možno pokračovat ve výstavbě stoky 03.3.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 617-1/15/K
Datum: 14. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-175-S-Z-SO 3.003 Prodloužení přeložky 003/5.9 na ulici Závořícké.

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 03.3 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řadem.

Provést přeložku vodovodního řadu v jiné trase a ve větší délce, dále 3× přepojení vodovodních přípojek. Nová přeložka TLT DN 80, bude prodloužena o 57,4 m na celkovou délku 198,4 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.

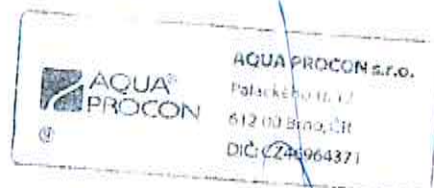
Bez provedení přeložky dle doporučení zhotovitele není možno pokračovat ve výstavbě stoky 03.3.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

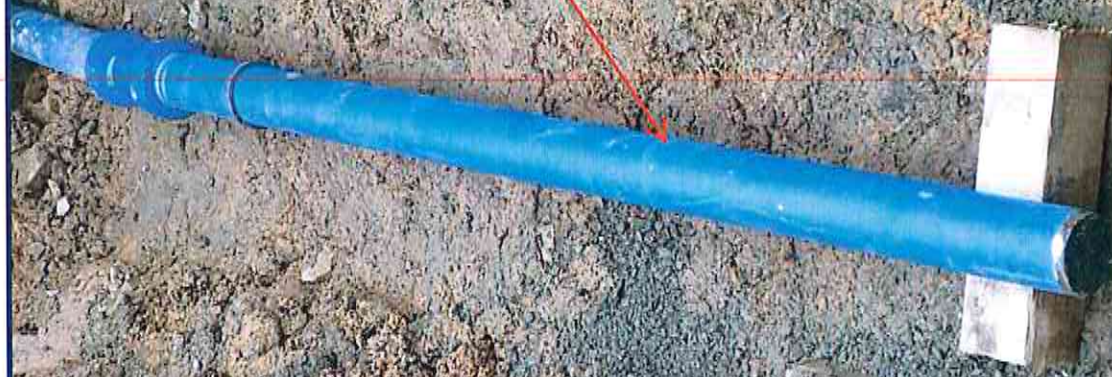
Datum:

Podpis:



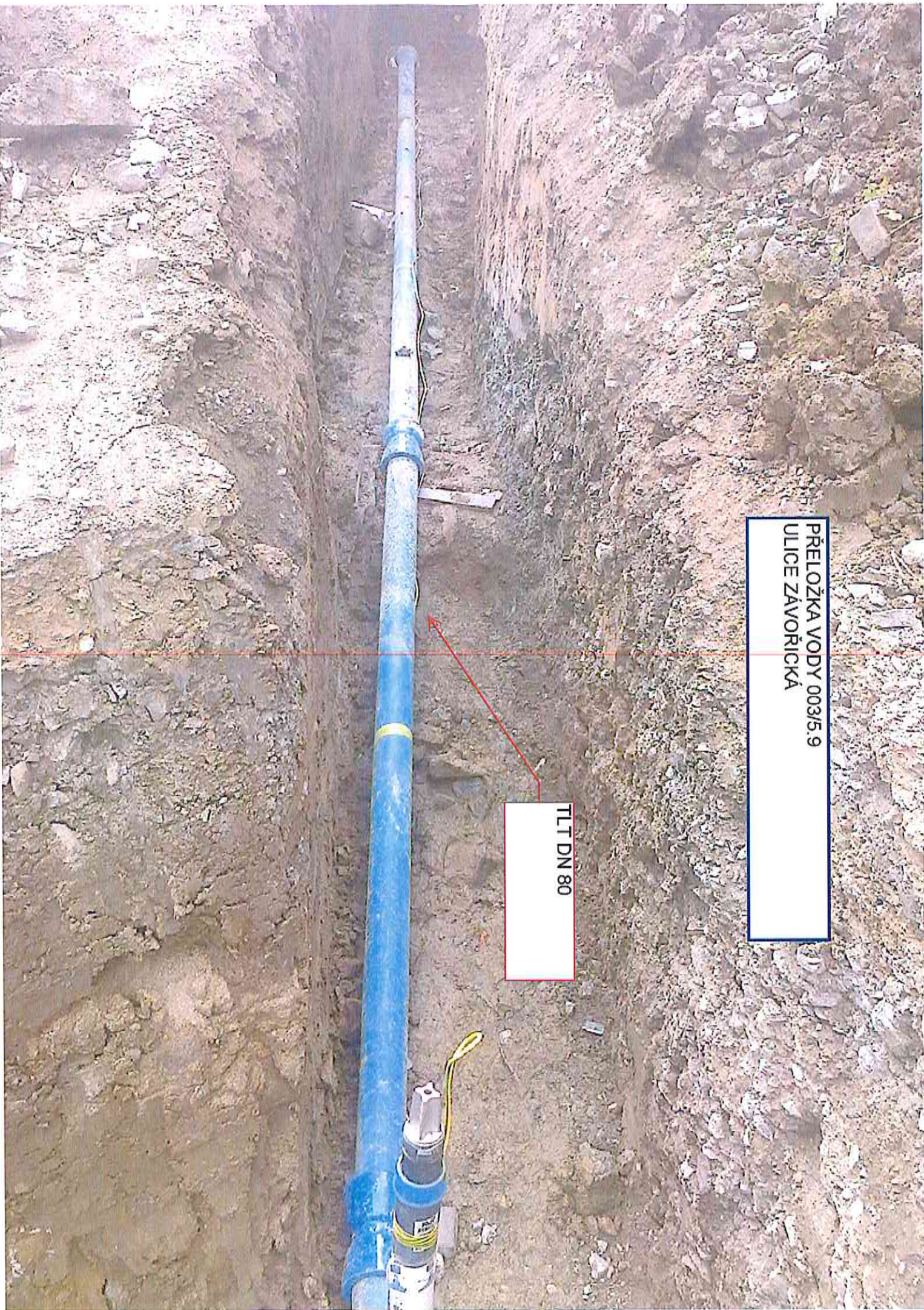
PŘELOŽKA VODY 003/5.9
ULICE ZÁVORČICKÁ

TLT DN 80



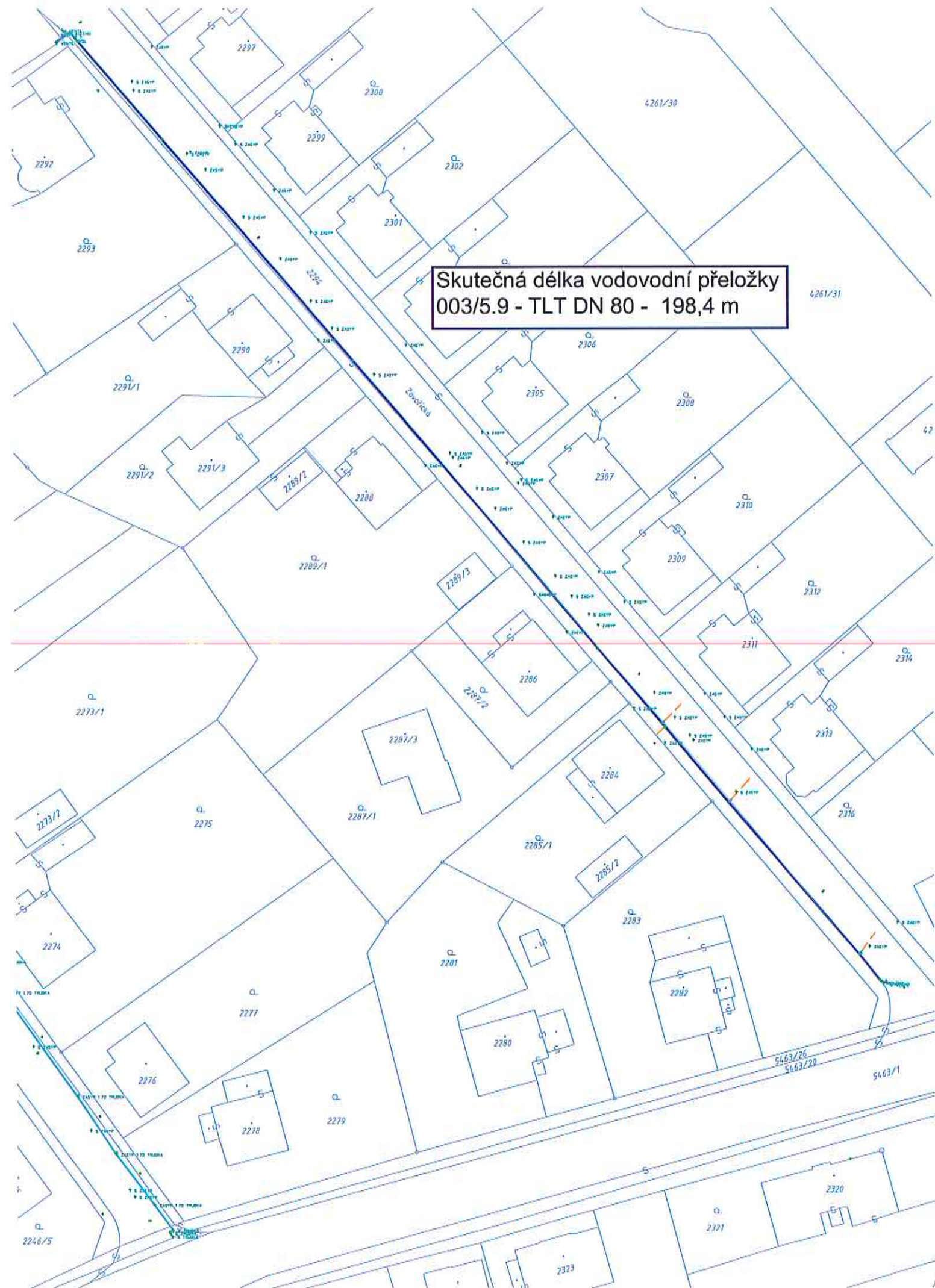
PŘELOŽKA VODY 003/5.9
ULICE ZÁVORICKÁ

TLT DN 80



Datum	Denní záznamy stavby
ZÁKIS:	PŘELOŽKA VODOVODU 003/5.9. (ULICE ZA VOŽÍRKOU) TATO PŘELOŽKA MUSÍ BÝT PROVEDENA V CÍLÉ DELCE ULICE, T.J. PROSLOUŽENA O CCA 75 m. Z DŮVODU KOLIZE STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘÁDKU A TRÁSOU NOVÉ KANALIZACE
ZÁKIS:	NA ULICI POD STRÁNÍ ŠIDLA 09.6 V MÍSTĚ ČSOF ZE VUTNÉ PŘELOŽKY NA K NEHODNOTOSTI POD STRÁNÍ Č.8, Z DŮVODU VÝSTAVBY STAVBY ČÁSTI ČIŘADY STANICE.
	SpSt - kufouřel furode zopř do den L kufouřel a zpracuje inženýrský desig.
UŽIVA:	UŽIVATEL SPST KE KONTROLE ZPR. SACHET A K ÚČASTI NA TRAC. ZKOUŠKY DNE 30.1.2015.
	<i>[Signature]</i>
	OPECNÁ STĚNA - ARMOURNÍ ZÁKLADU STĚNY, SEGMENT 29 - BEDNĚNÍ ZÁKLADU STĚNY, SEG. 29 - BETONÁŽ ZÁKLADU STĚNY SEG. 29 - BETONÁŽ PODKLADNÍHO BETONU SEG. 28
	OP.1 ŠOP.1-31 - ARMOURNÍ ŠACHTY ŠOP.1-31 ŠOP.1-02-1 - BETONÁŽ STĚNY ŠACHTY + TOLKADKA ČEDIČOVÉ - INSTELKY Š ŠACHTY
ZÁKIS	ZÁBAHE O PŘEVZETÍ ARMATURY ZÁKLADU STĚNY SEGMENTU Č. 29, ZÁKLADOVÉ ŠACHTY SEG. Č. 28 A POLOŽENÍ BETONÁŽE.
	SpSt kufouřel furode zopř do den L kufouřel a zpracuje inženýrský desig.

Skutečná délka vodovodní přeložky
003/5.9 - TLT DN 80 - 198,4 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

12.22 - 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-175-S-Z-SO 3.003 – Prodloužení přeložky 003/5.9 na ul. Závořická).

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
-d-

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel