



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	21. 09. 2015
Ev.č.	ZL-122-S-Z-SO 3.005	Datum schválení	29. 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 3.005 - LOKALITA UL. KOMENSKÉHO		
Specifikace změny: Při realizaci stoky 05.1 ŽB DN 800 bylo zjištěno, že stávající vodovodní řad TLT DN 250 je v kolizi s trasou této kanalizace a to jak křížením, tak i nemožností provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 005/5.2 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 250, délka 48m. Zhotovitel navrhuje přeložení vodovodního řadu TLT DN 250 v délce 87 m, tj. prodloužení o 39 m.			
Předmětem změnového listu je: - Prodloužení vodovodní přeložky 005/5.2			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	462 689,06 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Zpráva stavby dle přílohy 1, bez provedení navrhované práce může pokračovat v práci do konce 09.1. Správce stavby navrhovaný stavbu považuje a doporučuje ji schválit objednateli.</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

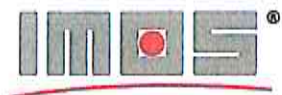
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRAVCE 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 Datum: 21. 09. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu 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
IAIOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS 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 29. 09. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

***) nevhodící 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	21.8..2015

Iniciační dopis ID-122-S-Z-SO 3.005 - Prodloužení vodovodní přeložky 005/5.2

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 05.1 ŽB DN 800 bylo zjištěno, že stávající vodovodní řad TLT DN 250 je v kolizi s trasou této kanalizace a to jak křížením, tak i nemožnosti provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 005/5.2 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 250, délka 48m.

Návrh řešení:

Přeložení vodovodního řadu TLT DN 250 v délce 87 m, tj. prodloužení o 39 m.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

SO 05

HYDRANT -
VZDUŠNÍK

dům služeb

1. část
10,1 m

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-122-S-Z-SO 3.005

3. Město Zábřeh / SO 3.005

Prodloužení vodovodní přeložky 008/5.11

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-122-S-Z-SO 3.005		
		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 3.005 - LOKALITA UL. KOMENSKÉHO													
STOKA 05.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD													
Zemní práce													
159	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	408,50	1 585,40	647 635,90	447,50	1 585,40	709 466,50	39,00	61 830,60	61 830,60	0,00	
	Zemní práce celkem :				647 635,90			709 466,50		61 830,60	61 830,60	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
162	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	484,55	43,80	21 223,29	535,25	43,80	23 443,95	50,70	2 220,66	2 220,66	0,00	
163	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.dřčené tl.20 cm	m2	484,55	48,50	23 500,68	535,25	48,50	25 959,63	50,70	2 458,95	2 458,95	0,00	
164	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm	m2	484,55	21,30	10 320,92	535,25	21,30	11 400,83	50,70	1 079,91	1 079,91	0,00	
165	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	484,55	84,20	40 799,11	535,25	84,20	45 068,05	50,70	4 268,94	4 268,94	0,00	
166	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	339,67	169,20	57 472,09	389,61	169,20	65 921,94	49,94	8 449,85	8 449,85	0,00	
167	Poplatek za skládku stavební sutí	t	339,67	76,10	25 848,85	389,61	76,10	29 649,29	49,94	3 800,44	3 800,44	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				179 164,94			201 443,69		22 278,75	22 278,75	0,00	
Komunikace													
168	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recykát (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	484,55	483,40	234 231,47	535,25	483,40	258 739,85	50,70	24 508,38	24 508,38	0,00	
	Komunikace celkem :				234 231,47			258 739,85		24 508,38	24 508,38	0,00	
Trubní vedení													
169	Přeložka vodovodu z LTH trub DN300 vč.tvarovek tlak.zkoušky a desinfekce	m	199,50	7 208,70	1 438 135,65	151,50	7 208,70	1 092 118,05	-48,00	-346 017,60	0,00	-346 017,60	
SO 3.004/828	Přeložka vodovodu z LTH trub DN250 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0	20 636,10	0,00	87,00	6 987,50	607 912,50	87,00	607 912,50	607 912,50	0,00	

171	Podzemní hydrant s jednoduchým uzavíráním vč. poklopu a tabulky	kus	7	40 354,30	282 480,10	8,00	40 354,30	322 834,40	1,00	40 354,30	40 354,30	0,00
173	Navrtávací pas DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	6	7 693,30	46 159,80	10,00	7 693,30	76 933,00	4,00	30 773,20	30 773,20	0,00
175	Navrtávací pas DN300 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	5	9 365,40	46 827,00	1,00	9 365,40	9 365,40	-4,00	-37 461,60	0,00	-37 461,60
Trubní vedení celkem :					1 813 602,55			2 109 163,35		295 560,80	679 040,00	-383 479,20
Ostatní konstrukce, bourání												
176	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	881,00	79,40	69 951,40	959,00	79,40	76 144,60	78,00	6 193,20	6 193,20	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					69 951,40			76 144,60		6 193,20	6 193,20	0,00
Komunikace												
140	Podklad ze šlérkopisků po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	2 500,23	130,20	325 529,95	2 550,93	130,20	332 131,09	50,70	6 601,14	6 601,14	0,00
141	Šlérk částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	2 500,23	311,10	777 821,55	2 550,93	311,10	793 594,32	50,70	15 772,77	15 772,77	0,00
144	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2 500,23	270,60	676 562,24	2 550,93	270,60	690 281,66	50,70	13 719,42	13 719,42	0,00
147	Postřik živičný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	2 500,23	23,70	59 255,45	2 550,93	23,70	60 457,04	50,70	1 201,59	1 201,59	0,00
148	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 500,23	13,80	34 503,17	2 550,93	13,80	35 202,83	50,70	699,66	699,66	0,00
149	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2 500,23	282,50	706 314,98	2 550,93	282,50	720 637,73	50,70	14 322,75	14 322,75	0,00
Komunikace celkem :					2 579 987,34			2 632 304,67		52 317,33	52 317,33	0,00
ZL-122-S-Z-SO 3.005 CELKEM :					5 524 573,60			5 987 262,66		462 689,06	846 168,26	-383 479,20

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

Zn. dopisu: 473/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iničiační dopis č.: ID-122-S-Z-SO 3.005 Prodloužení vodovodní přeložky 005/5.2

Vyjádření projektanta

Při realizaci stoky 05.1 ŽB DN 800 bylo zjištěno, že stávající vodovodní řad TLT DN 250 je v kolizi s trasou této kanalizace a to jak křížením, tak i nemožnosti provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 005/5.2 je délkově nedostačující a musí být provedena ve větším rozsahu. Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytyčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích. Původně navržená přeložka je TLT DN 250, délka 48m.

Zhotovitel tedy navrhuje přeložení stávajícího vodovodního řadu TLT DN 250 v délce 87 m, tj. prodloužení původně navržené přeložky o 39 m.

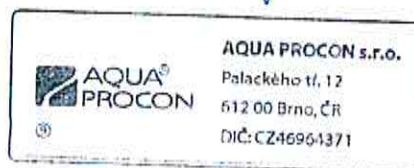
Projektant s návrhem souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Poloha stávajícího vodovodního řadu byla zjištěna až po provedení výkopových prací. Bez prodloužení přeložky v intencích návrhu zhotovitele není možno stoku 05.1 dokončit.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 473-1/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-122-S-Z-SO 3.005 Prodloužení vodovodní přeložky 005/5.2

Vyjádření generálního projektanta

Při realizaci stoky 05.1 ŽB DN 800 bylo zjištěno, že stávající vodovodní řad TLT DN 250 je v kolizi s trasou této kanalizace a to jak křížením, tak i nemožností provést zabezpečení výkopu pažením. Navržená vodovodní přeložka 005/5.2 je délkově nedostačující a musí být provedena ve větším rozsahu. Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytyčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích. Původně navržená přeložka je TLT DN 250, délka 48m.

Zhotovitel tedy navrhuje přeložení stávajícího vodovodního řadu TLT DN 250 v délce 87 m, tj. prodloužení původně navržené přeložky o 39 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Poloha stávajícího vodovodního řadu byla zjištěna až po provedení výkopových prací. Bez prodloužení přeložky v intencích návrhu zhotovitele není možno stoku 05.1 dokončit.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

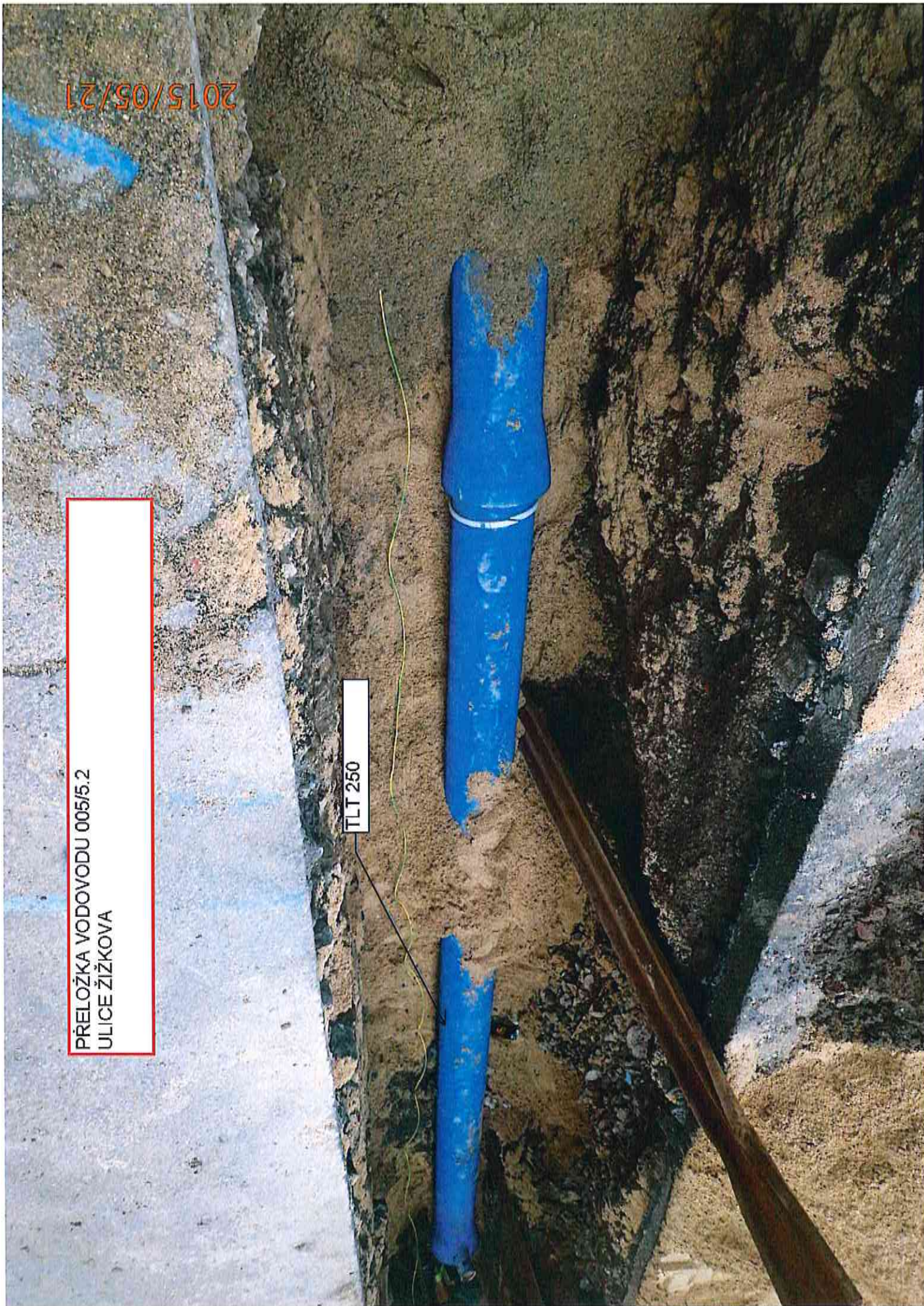
Podpis:



PŘELOŽKA VODOVODU 005/5.2
ULICE ŽIŽKOVA

TLT 250

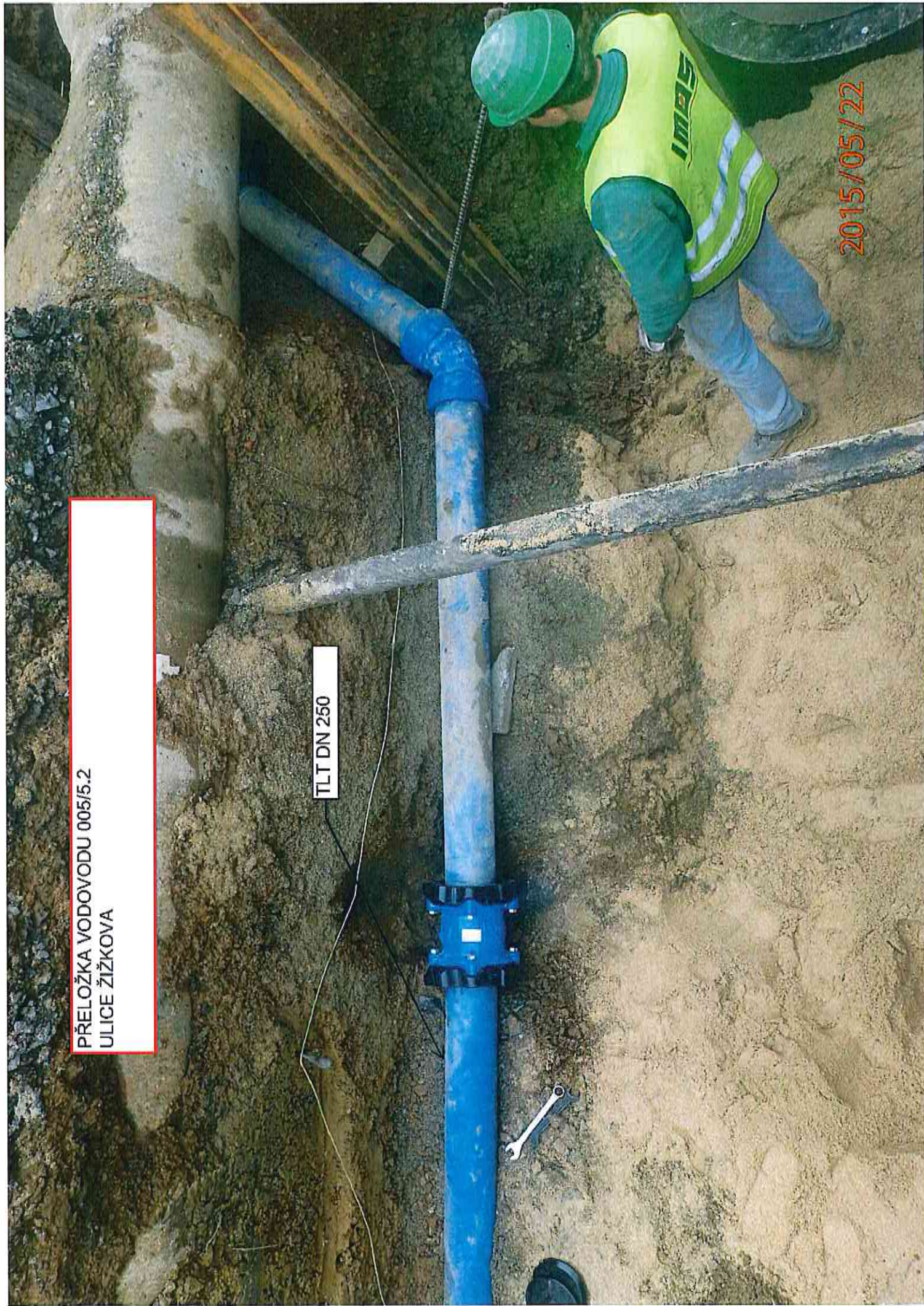
2015/05/21



PŘELOŽKA VODOVODU 005/5.2
ULICE ŽIŽKOVA

TLT DN 250

2015/05/22



Datum	Denní záznamy stavby
	03.2 VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ POKLADKA KT DN 300 DO BET. SEDLA OBSYP, ZÁŠYP + HUTNĚNÍ
	03.2.1-1 - VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ V ÚSEKU Š19 - Š2 POKLADKA KT DN 300 DO BET. SEDLA - OBSYP + ZÁŠYP + HUTNĚNÍ
	03.1.1.1. - REALIZACE MONOLIT. ŠACHTY - 03.1.1.1-3
	03.2-2 VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ V ÚSEKU Š1 - Š2 POKLADKA KT DN 600 DO BET. SEDLA OBSYP + ZÁŠYP + HUTNĚNÍ
	03.2 REALIZACE MONOLIT. ŠACHTY Š17
	03.3 REALIZACE POUŘENÍ
	04.1 VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ V ÚSEKU Š24 - Š25 POKLADKA Š15 DN 1000 DO BET. SEDLA OBSYP + ZÁŠYP + HUTNĚNÍ
	05.1 VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ V ÚSEKU Š5 - Š6 POKLADKA Š15 DN 800 DO BET. SEDLA OBSYP + ZÁŠYP + HUTNĚNÍ
	005/5.1 REALIZACE VODOVOD. PŘÍLOŽKA DN 150
	005/5.2 REALIZACE VODOVOD. PŘÍLOŽKA LTT DN 150.
ZÁPIS	PŘÍLOŽKA 005/5.2 TUDÍŽ BŮT PROVEDENA V DĚLSÍ TRASE, Z PŮVODNÍ S REALIZOVANOU STOKOU OT.1. ROZDÍL + 30 M
	06.1 REALIZACE POUŘENÍ
	07.1.1 VÝKOP PŘÍJMŮ PŘÍMÝ V ÚSEKU 21-22 POKLADKA KT DN 400 DO BET. SEDLA OBSYP, ZÁŠYP + HUTNĚNÍ



Šumerská 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

10.9.

Naše značka

50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

21.9.2015

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

Týká se: „Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „

Šumerská 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-122-S-Z-SO 3.005 – Prodloužení vodovodní přeložky 005/5.2).

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

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel

LOS

TRASA STAVAJÍCHO
VODOVODU TLT DN 250

2005/5 v Šumperku dne: 21.9.2015

Šumariati priročnik
vodašopodžak šumariati a.s.
Šumariati priročnik a.s. d.o.o. 787 01
IČ 47674911, IČ CZ47674911

dům služeb
1. Část
1.0.1 m