



OPERACNÍ 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	19. 02. 2015
Ev.č.	ZL-056-S-Z-SO 04.1-2	Datum schválení	20. 02. 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 **)	Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / stoka 04.1-2 / nucená přeložka vody	
<u>Specifikace změny:</u> Dne 28. 10. 2014 při výkopu pažené rýhy pro stoku 04.1-2 bylo objeveno stávající vodovodní potrubí LTT DN 80, které prochází výkopem a místem umístění budoucí šachty Š 04.1.2-4. <u>Návrh řešení:</u> Provedení přeložky vodovodního řadu LTT DN 80 o cca 15 m		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Přeložka vodovodu z LTT DN 80 vč. tvarovek, tlak. Zkoušek a desinfekce		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	68 356,23Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 7

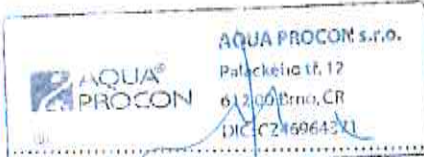
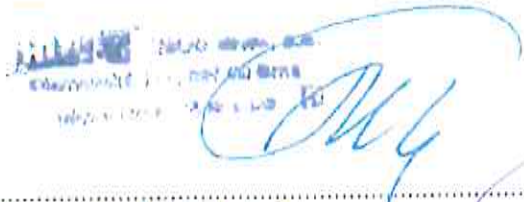
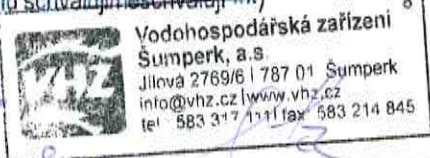
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele: viz příloha č. 8

Přílohy:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník + zaměření geodetem 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. 7) Stanovisko správce stavby 8) Stanovisko objednatele
----------	---



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 CZ15064311 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 19. 02. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilovská 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu 20. 02. 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 / 739 391 635	28.10.2014

Iniciační dopis ID-056-S-Z-SO 04.1-2 - vynucená přeložka vodovodu

Aktuální stav:

Dne 28. 10. 2014 při výkopu pažené rýhy pro stoku 04.1-2 bylo objeveno stávající vodovodní potrubí LTT DN 80, které prochází výkopem a místem umístění budoucí šachty Š 04.1.2-4.

Návrh řešení:

Provedení přeložky vodovodního řadu LTT DN 80 o cca 15 m

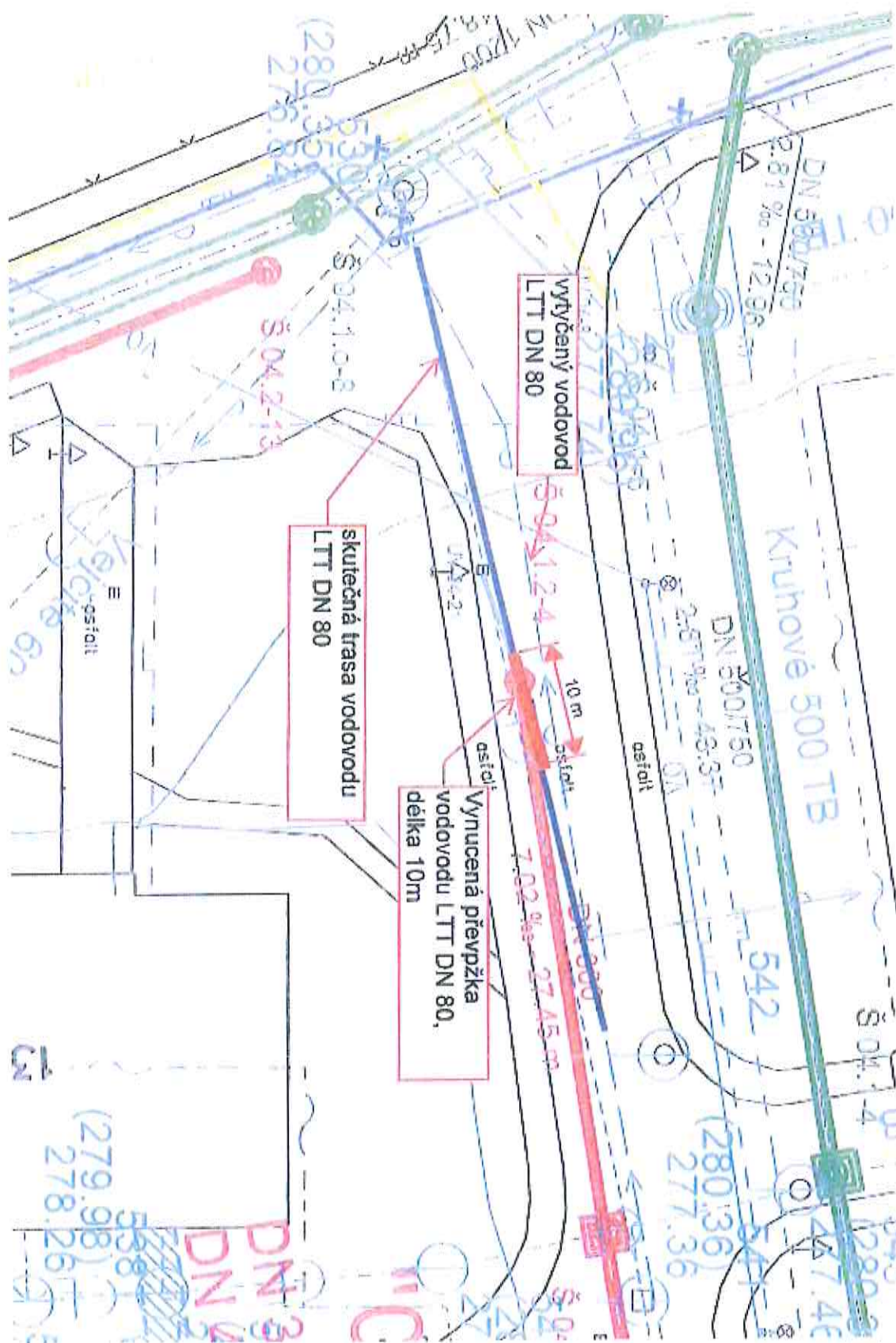
Cca 160 000Kč.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

Dne 28.10 2014



VYNUCENÁ PŘELOŽKA VODOVODU-
ZL-056-S-Z-SO04.1-2

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-056-S-Z-SO 04.1-2

3. Město Zábřeh / stoka 04.1-2 / úsek

Přeložka vody LTT DN80

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD				Skutečnost				Rozdíl - CENA ZL		ZL-056-S-Š-SO 4.1-2	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
		m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.l.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.l.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč					
Stoka 04.1-2 Přeložka vody															
Zemní práce															
1046/SO 3.010	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	0,00	1 584,80	0,00	10,99	1 584,80	17 416,95	10,99	17 416,95	17 416,95				
	Zemní práce celkem :				0,00			17 416,95							
Přípravné a přidružené práce															
388	Odstranění podkladů pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	122,98	43,80	5 386,63	133,97	43,80	5 868,00	10,99	481,37	481,37				
390	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	122,98	48,50	5 964,53	133,97	48,50	6 497,55	10,99	533,02	533,02				
391	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	122,98	21,30	2 619,47	133,97	21,30	2 853,56	10,99	234,09	234,09				
393	Frézování krytů pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	122,98	84,20	10 354,92	133,97	84,20	11 280,27	10,99	925,35	925,35				
394	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	87,17	169,30	14 758,38	98,00	169,30	16 591,90	10,83	1 833,52	1 833,52				
395	Poplatek za skládku stavební sutí	t	87,17	76,10	6 633,86	98,00	76,10	7 458,02	10,83	824,16	824,16				
	Přípravné a přidružené práce celkem :				45 717,79			50 549,30		4 831,51					
Komunikace															
402	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odlážení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	122,98	483,50	59 460,83	133,97	483,50	64 774,50	10,99	5 313,67	5 313,67				
	Komunikace celkem :				59 460,83			64 774,50		5 313,67					
Trubní vedení															
448/SO 3.001	Přeložka vodovodu z LTH DN 80 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	3 390,10	0,00	10,99	3 390,10	37 257,20	10,99	37 257,20	37 257,20				
	Trubní vedení celkem :				0,00			37 257,20		37 257,20					
Ostatní konstrukce, bourání															
1055/SO 3.010	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	0,00	79,40	0,00	24,00	79,40	1 905,60	24,00	1 905,60	1 905,60				
1056/SO 3.010	Demoniáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	0,00	1 631,30	0,00	1,00	1 631,30	1 631,30	1,00	1 631,30	1 631,30				
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00			3 536,90		3 536,90					
ZL-056-S-Z-SO 04.1-2 CELKEM :												105 178,62	173 534,85	68 356,23	0,00



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

Zn. dopisu: 580-1/14/K
Datum: 11. 11. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-056-S-Z-SO 3.004

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při výkopu pažené rýhy pro stoku 04.1-2 bylo objeveno stávající vodovodní potrubí LTT DN 80, které prochází výkopem a místem umístění budoucí šachty Š 04.1.2-4. Zhotovitel navrhuje provedení přeložky vodovodního řadu LTT DN 80 v délce 15 m.

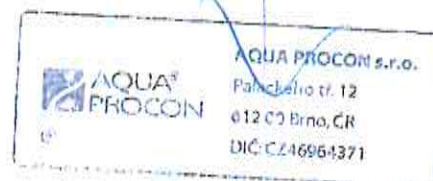
Projektant s návrhem zhotovitele souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení oproti původním podkladům. Bez provedení přeložky není možno dokončit stoku 04.1-2.

Za projektanta:

Datum: 17. 11. 2014

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 580/14/K
Datum: 11. 11. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ID-056-S-Z-SO 3.004

Vyřádění generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při výkopu pažené rýhy pro stoku 04.1-2 bylo objeveno stávající vodovodní potrubí LTT DN 80, které prochází výkopem a místem umístění budoucí šachty Š 04.1.2-4. Zhotovitel navrhuje provedení přeložky vodovodního řadu LTT DN 80 v délce 15 m.

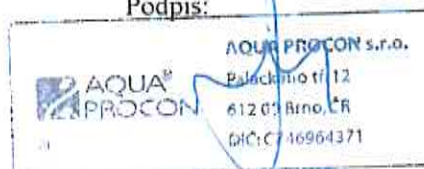
Z pozice generálního projektanta s návrhem zhotovitele souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat a byla způsobena odchylkou podzemního vedení oproti původním podkladům.. Bez provedení přeložky není možno dokončit stoku 04.1-2.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

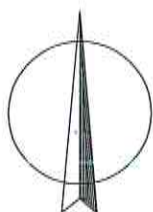
Datum: 17. 11. 2014

Podpis:





Datum	Denní záznamy stavby
	<u>02.04 02.1</u> - ČERPAK VODY - VÝKOP PŘEDNÍ RYH V ÚSEKU Š2-Š3 - POKLÁDKA POTRUBÍ ŽB 500/750 - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>02.3</u> - VÝKOP PŘEDNÍ RYH - OSKLENÍ Š7 - POKLÁDKA KT DN 300 DO 157. SEDLA - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>02.02-2</u> - ČERPAK VODY - VÝKOP PŘEDNÍ RYH - POKLÁDKA POTRUBÍ DN 800 - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>02.2</u> - VÝKOP PŘEDNÍ RYH V ÚSEKU Š10-Š11 - POKLÁDKA KT DN 500 DO BET. SEDLA - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>04.1</u> - ČERPAK VODY - VÝKOP PŘEDNÍ RYH V ÚSEKU Š6-Š7 - POKLÁDKA ŽB 500/750 - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>04.1-0</u> - ČERPAK VODY - VÝKOP PŘEDNÍ RYH - POKLÁDKA ŽB DN 1200 - OBŠTŘ + ZÁŠTŘ + HUTNIN <u>04.1-2</u> - VÝKOP PŘEDNÍ RYH PŘI VÝKOPNÍCH PRÁCÍCH DOŠLO K POŠKODENÍ VODOVODNÍHO ŘÁDKU LTT DN 80, 2 TŘÍDOM ŠKOTNĚ VYTČEVLÉHO PŘÍBĚHU VODOVOD. ŘÁDKU. OPRAVA BYLA PROVEDENA PRACOVNÍKY SPVZ. PRÁCE JSOU PŘERUŠENY DO VYŘEŠENÍ PŘÍČINY VODOVODNÍHO ŘÁDKU.



Přesností a náležitostmi odpovídá právním předpisům.

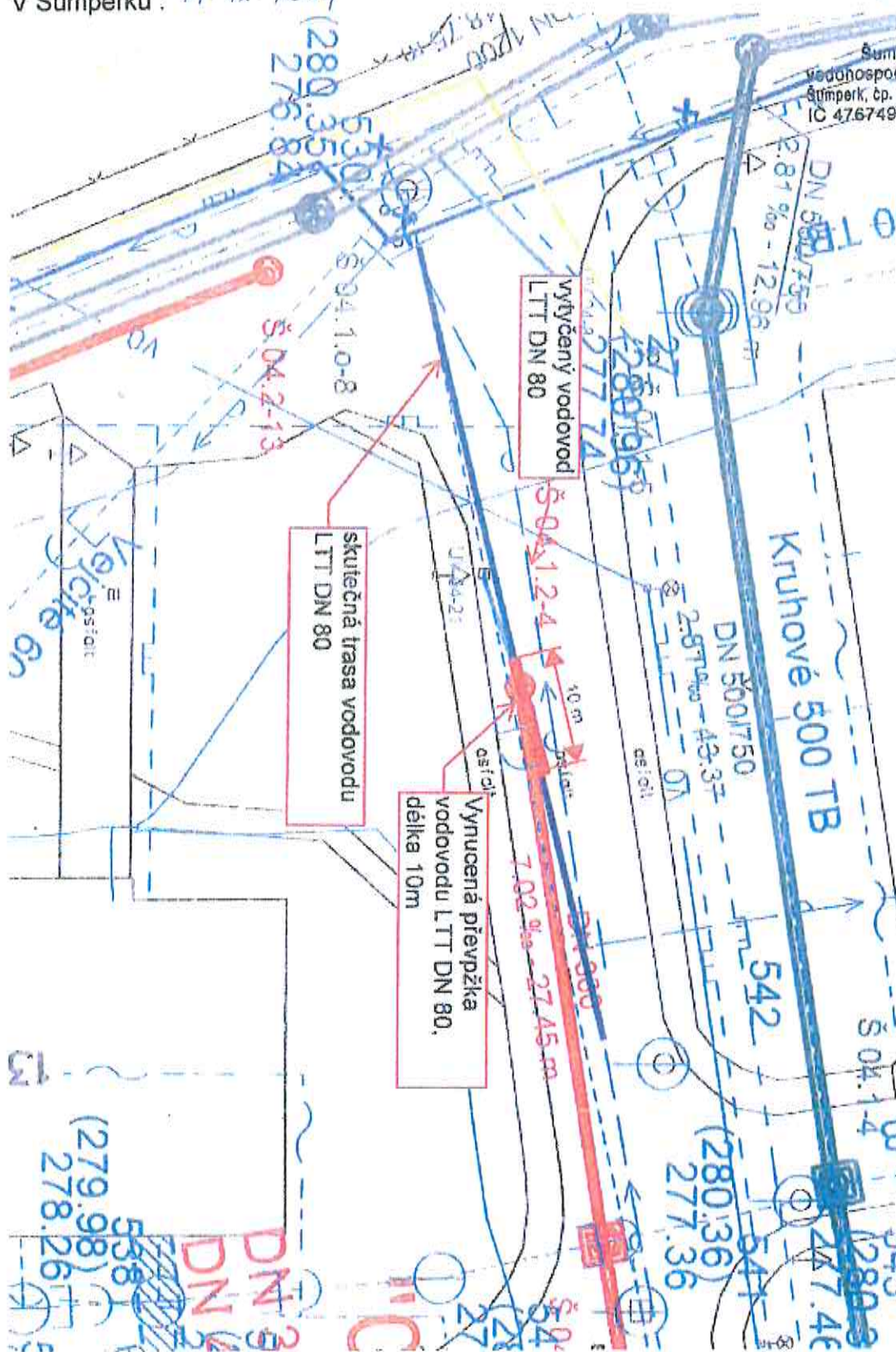
MĚŘIL	VYPRACOVAL	KONTRLOVAL	zpracováno prog. MicroStation 95 vykresleno na plotru HP DesignJet 750C Plus		
Ing.V.Rybář	K.Pečenková	Ing. V.Rybář	 Geprojekt s.r.o. tel.:583 216 905 IČO 25 38 03 03		
OBEC	Zábřeh	K.U.			
OBJEDNATEL IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno			ČÍSLO ZAKÁZKY 214021		
NÁZEV AKCE			POČET FORMÁTŮ 1 A4		
Horní Pomoraví II - sever Přeložka vodovodu - SO 004/5.B			DATUM MĚŘENÍ 07-12/2014		
			DATUM VYKRESLENÍ 01/2015		
DOKUMENTACE SKUT.PROV.STAVBY			SOUŘ.SYST.	VÝŠK.SYST.	MĚŘÍTKO
			S-JTSK	BPV	1:500

2L-056-S-Z-50 04.1-2

Provozovatel vodovodu potvrzuje správnost podkladů, použitých v zadávací dokumentaci.

V Šumperku : 14. 12. 2014

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





AP INVESTING s.r.o.



Příloha č.7 ZL-056-S-Z-SO 04.1-2

VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-056-S-Z-SO 04.1-2

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Zábřeh
Objekt: SO 04.1-2

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká kolize stávajícího vodovodního potrubí LTT DN 80 s umístěním šachty Š 04.1.2-4.

V rámci realizace stoky 04.1-2 bylo v místě nové šachty Š 04.1.2-4 nalezeno vodovodní potrubí DN 80. Pro umístění šachty dle DPS byla proto navržena předložka vodovodního potrubí v délce 15 m.

Správce stavby s navrženým postupem, tj. přeložením 15 m vodovodního potrubí souhlasí, poněvadž jinak nebylo možné zrealizovat revizní šachtu na stoce 04.1-2.

Z těchto důvodů, které jsou podrobně specifikovány i ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 17.11.2014 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 28.10.2014, vydáváme za správce stavby to stanovisko:

Správce stavby považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, doporučuje tuto změnu schválit.

V Zábřehu dne 19. 02. 2015

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 správce stavby

SDRUŽENÍ „API-VRV“
Palackého 12
612 00 Brno

Centrální kancelář Správce stavby: areál NAVOS, ul. Leštinská 32, 789 01 Zábřeh

Zn. dopisu:

Datum: 20.02.2015

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0056S-Z-SO 04.1-2

Vyjádření objednatele – společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Objednatel změnu dle ZL-0056S-Z-SO 04.1-2 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 20.2.2015.

S pozdravem


Ing. Aleš Miketa

manažer projektu a člen představenstva




Ing. František Winter

předseda představenstva



Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.
Jílová 2769/6 | 787 01 Šumperk

tel.: +420 583 317 111
fax: +420 583 214 845

email: info@vhz.cz
www.vhz.cz