



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	11. 09. 2015
Ev.č.	ZL-087-S-Z-SO 3.007	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 3.007 - LOKALITA UL. OBORNÍK / stoka 07.1-1		
<u>Specifikace změny:</u> Při budování trasy kanalizace na stoce 07.1-1 jsme si nechávali vytýčit vodovodní řad, který máme přeložit 007/5.3 (225 m). Dále jsou zde 3 přeložky v celkové délce 15 m, které se nemění. Celková délka plánovaných přeložek vodovodů na této stoce je 240 m. Při vytyčování řadu jsme zjistili další kolizní místo v délce 93 m. Přeložku vodovodního řadu navíc je nutno provést, jelikož není možné posunout trasu projektované kanalizace do středu vozovky z důvodu kolize s plynovodem. Přeložka vodovodního řadu 007/5.3, materiál PE 100 d 90 délka 225 m bude prodloužena o 93 m. Celková délka – cca 318 m. Rovněž bude nutné přeložit 18,37 m přípojek.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Přeložka vodovodního řadu			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	446 158,34 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Kolize s vrtávkou bylo zjištěno při podrobném vytyčení vrtávkou na místě, pro kterou bylo nutné uvolnit vrtáčku k umístění do stoky. Systém s navrhovanou stoukou souhlasí s doplněním jejího schválení objednatel. Bez prodloužení přípojky není možné přeložit vrtáčku na stoku 07.1-1.</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.		



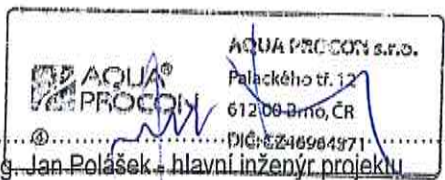
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 přírodního 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: CZ46984971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 11. 09. 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, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vdohospodářská 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 15. 09. 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 243372	4.4.2015

Iniciační dopis - ID-087-S-Z-SO 3.007 - Prodloužení přeložky vody 007/5.3

Aktuální stav:

Při budování trasy kanalizace na stoce 07.1-1 jsme si nechávali vytýčit vodovodní řad, který máme přeložit 007/5.3 (225 m). Při vytyčování řadu jsme zjistili další kolizní místo v délce 93 m.

Návrh řešení:

Přeložku vodovodního řadu navíc je nutno provést, jelikož není možné posunout trasu projektované kanalizace do středu vozovky z důvodu kolize s plynovodem.

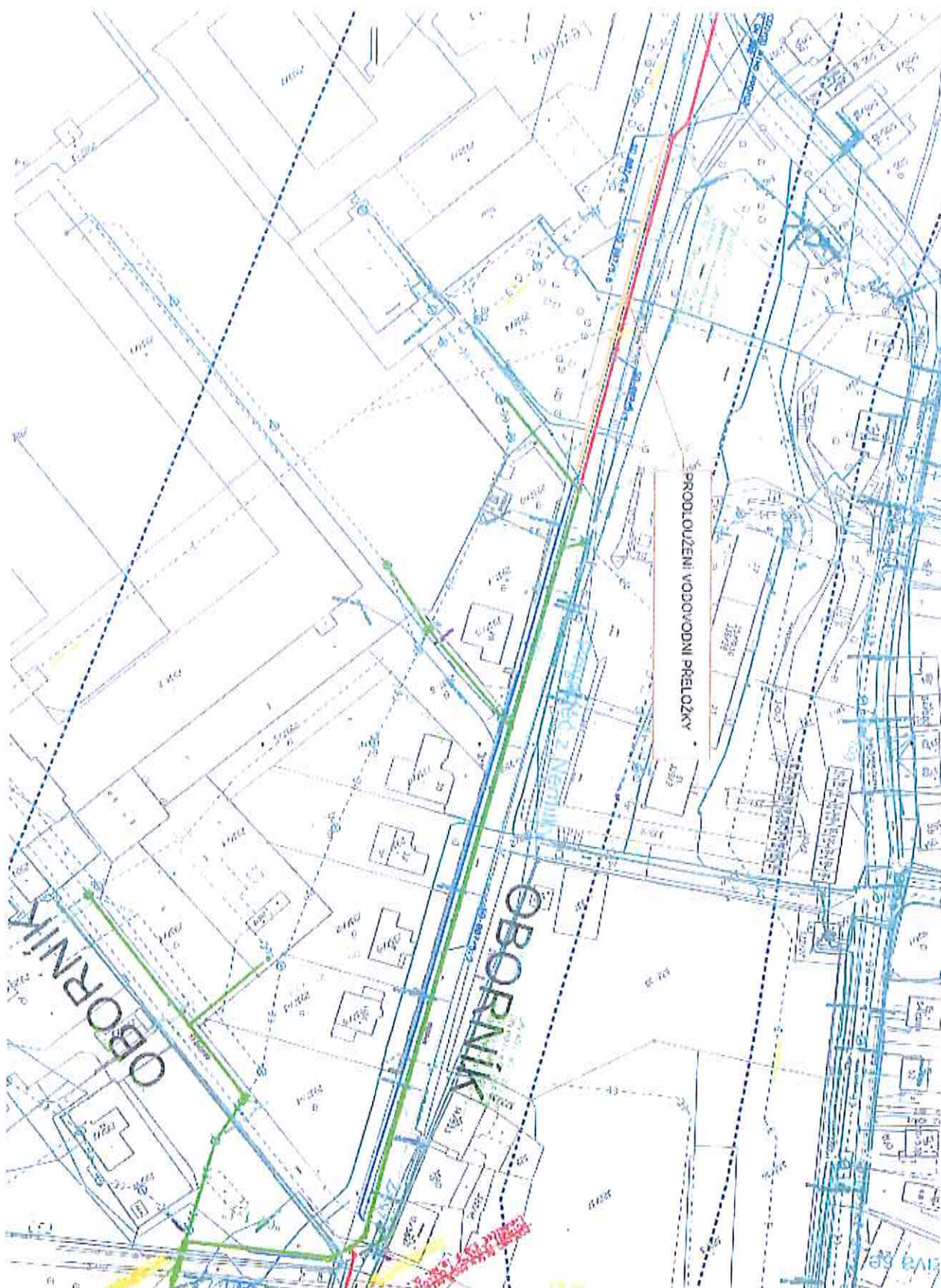
Přeložka vodovodního řadu 007/5.3, materiál PE 100 d 90 délka 225 m bude prodloužena o 93 m. Celková délka – cca 318 m.
Rovněž bude nutné přeložit 18,37 m přípojek.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

Dne 17. 2. 2015



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-087-S-Z SO 3.007

3. Město Zábřeh / SO 3.007

Prodloužení přeložky vodovodu 007/5.3

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-087-S-Z SO 3.007		
			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 3.007 - LOKALITA UL. OBORNÍK													
STOKA 07-1-1 - PŘEL.INŽ.SÍTÍ - VODOVOD													
Zemní práce													
445	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	240,00	1 585,30	380 472,00	333,00	1 585,30	527 904,90	93,00	147 432,90	147 432,90	0,00	
446	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zášypu	m	10,00	1 585,30	15 853,00	28,37	1 585,30	44 874,96	18,37	29 121,96	29 121,96	0,00	
	Zemní práce celkem :				396 325,00			572 879,86		176 554,86	176 554,86	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
448	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	29,00	43,80	1 270,20	161,70	43,80	7 082,46	132,70	5 812,26	5 812,26	0,00	
450	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	222,00	48,50	10 767,00	354,70	48,50	17 202,95	132,70	6 435,95	6 435,95	0,00	
451	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	29,00	47,40	1 374,60	161,70	47,40	7 664,58	132,70	6 289,98	6 289,98	0,00	
453	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	29,00	84,10	2 438,90	161,70	84,10	13 598,97	132,70	11 160,07	11 160,07	0,00	
454	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	73,71	169,20	12 472,07	199,11	169,20	33 690,00	125,40	21 217,93	21 217,93	0,00	
455	Poplatek za skládku stavební sutí	t	73,71	76,10	5 609,48	199,11	76,10	15 152,54	125,40	9 543,06	9 543,06	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				33 932,25			94 391,50		60 459,25	60 459,25	0,00	
Komunikace													
456	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtížení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	29,00	483,40	14 018,60	161,70	483,40	78 165,78	132,70	64 147,18	64 147,18	0,00	
	Komunikace celkem :				14 018,60			78 165,78		64 147,18	64 147,18	0,00	
Trubní vedení													
457	Přeložka vodovodu z PE D90x5,4 mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	240,00	599,60	143 904,00	333,00	599,60	199 666,80	93,00	55 762,80	55 762,80	0,00	

457	Přeložka vodovodu z PE D90x5,4 mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce - přípojka	m	240,00	599,60	143 904,00	258,37	599,60	154 918,65	18,37	11 014,65	11 014,65	0,00
SO 3.002/484	Přepojení vodovod řadu z trub PE d90x5,4 mm vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce - 1 ks - přípojka	m	1,00	15 358,20	15 358,20	2,00	15 358,20	30 716,40	1,00	15 358,20	15 358,20	0,00
	Trubní vedení celkem :				303 166,20			385 301,85		82 135,65	82 135,65	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání											
461	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	36,00	110,20	3 967,20	226,50	110,20	24 960,30	190,50	20 993,10	20 993,10	0,00
462	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	41 868,30	41 868,30	2,00	41 868,30	83 736,60	1,00	41 868,30	41 868,30	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				45 835,50			108 696,90		62 861,40	62 861,40	0,00
	ZL-087-S-Z SO 3.007 CELKEM :				793 277,55			1 239 435,89		446 158,34	446 158,34	0,00



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

Zn. dopisu: 371/15/O
Datum: 3. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-087-S-Z-SO 3.007 Lokalita ul. Oborník – stoka 07.1-1

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že po vytýčení polohy stávajícího vodovodního řadu 007/5.3 v délce 225 m bylo zjištěno, že podélná kolize se stokou 07.1-1 na ulici Oborník je delší, než bylo původně předpokládáno a že původně navržená délka přeložky 225 m se musí prodloužit o 93 m na celkovou délku 318 m. Rovněž bude nutné přeložit 18,37 m přípojek.

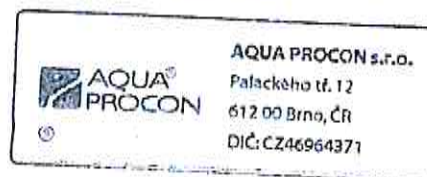
Projektanta s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. O skutečném průběhu stávajícího vodovodního řadu nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici žádné relevantní podklady a sondování polohy vodovodu nebylo možné v době zpracování PD provést. Trasu stoky 07.1-1 není možné posunout trasu projektované kanalizace do středu vozovky z důvodu kolize s plynovodem. Bez realizace přeložky 007/5.3 v délce 318 m a bez přeložky přípojek v délce 18,37 m není možno dokončit výstavbu stoky 08.1.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 371-1/15/O
Datum: 3. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-087-S-Z-SO 3.007 Lokalita ul. Oborník – stoka 07.1-1

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že po vytýčení polohy stávajícího vodovodního řadu 007/5.3 v délce 225 m bylo zjištěno, že podélná kolize se stokou 07.1-1 na ulici Oborník je delší, než bylo původně předpokládáno a že původně navržená délka přeložky 225 m se musí prodloužit o 93 m na celkovou délku 318 m. Rovněž bude nutné přeložit 18,37 m přípojek.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvidat. O skutečném průběhu stávajícího vodovodního řadu nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici žádné relevantní podklady a sondování polohy vodovodu nebylo možné v době zpracování PD provést. Trasu stoky 07.1-1 není možné posunout trasu projektované kanalizace do středu vozovky z důvodu kolize s plynovodem.

Bez realizace přeložky 007/5.3 v délce 318 m a bez přeložky přípojek v délce 18,37 m není možno dokončit výstavbu stoky 08.1.

Za generálního projektanta:

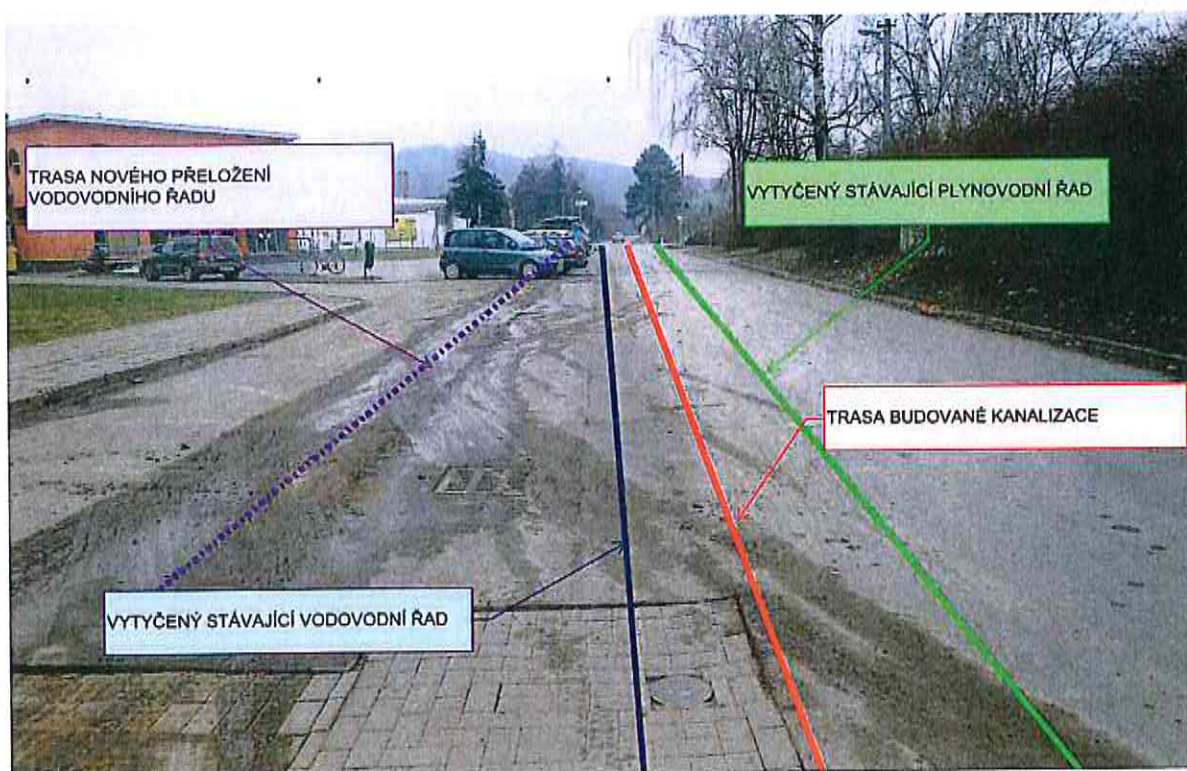
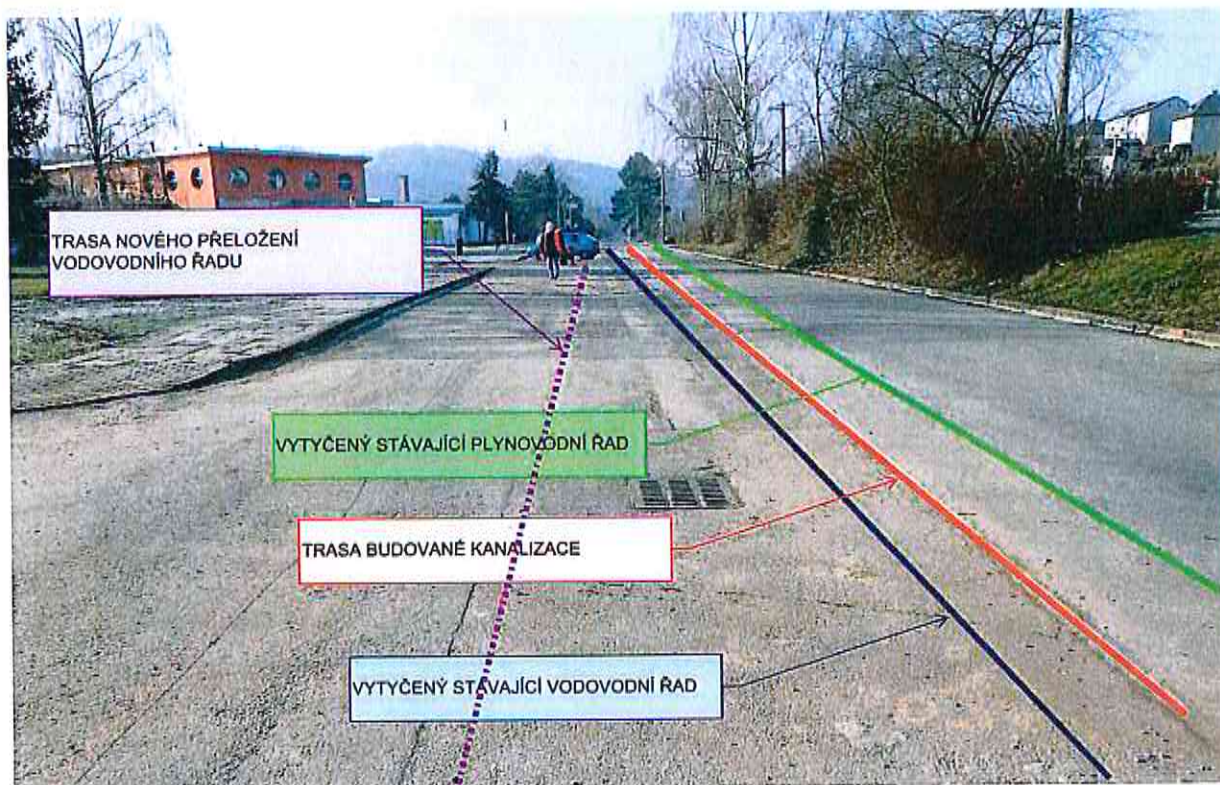
Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
612 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371



Datum

Denní záznamy stavby

(06.9) - REALIZACE KANALIZAČNÍCH TRÁFUSK

(009/5.3)

ZÁK:

REALIZACE VODOVODNŮ - PŘELOŽENÍ
PE 100 SDR 17 d 90

KE VÝKOPU TRÁSY REALIZOVANÉ VÁRNÍKOVÉ
PYLE 2. SÍŤOVÁ KOLIZE SE STÁVAJÍCÍM VODOVODEM.
Z TOHOTO DŮVODU JE KUTNA PŘEDLOŽENÍ PŘELOŽENÍ
O 000 100m.

(08.9)

VÝKOP TRÁSY VÍK V ÚSEKU Š33 - Š34
POKLÁDKA KT DN 400 DO BT. SDR
OBŠT + ZÁŠT + HUTNĚNÍ

(08.9.1)

VÝKOP TRÁSY VÍK V ÚSEKU Š9 - Š10
POKLÁDKA KT DN 300 DO BT. SDR
OBŠT + ZÁŠT + HUTNĚNÍ

(009/5.4)

Realizace přílohy vodorodu
PE 100 SDR 17 d 160 DO PŘÍKOLNÍHO KOTV.
OBŠT + ZÁŠT + HUTNĚNÍ

(7.3)

VÝKOP TRÁSY VÍK V ÚSEKU Š32 - Š33
POKLÁDKA KT DN 300
OBŠT + ZÁŠT + HUTNĚNÍ

(1.0)

VÝKOP TRÁSY VÍK V ÚSEKU Š64a - Š65
POKLÁDKA KT DN 300
OBŠT + ZÁŠT + HUTNĚNÍ

04.10

- realizace kolonádky - přeprava - výtah
- výtah výtah na výtah
- výtah výtah na výtah
- výtah výtah na výtah



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

27.7.15

Naše značka

-50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

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 (Iniciační dopis ID-087-S-Z-SO 3.007 – prodloužení přeložky vody 007/5.3).

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 d90.

S.pozdravem

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel