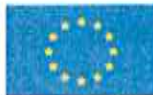




OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

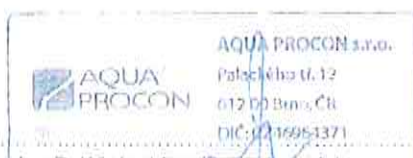
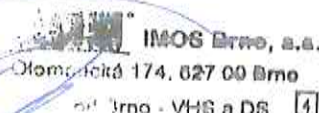
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	30. 07. 2015
Ev.č.	ZL-041-S-Z-SO 3.010	Datum schválení	7. 08. 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 3.010/stoka B2/ úsek Š11 – Š13		
<u>Specifikace změny:</u> Při provádění stoky B2 v úseku Š11 až Š13 bylo v trase nově realizované kanalizace zastiženo potrubí stávající kanalizace Bet. DN400. Vzhledem k této skutečnosti nelze realizovat revizní šachta Š12 v navržené pozici. Navrhuje upravit trasu stoky B2 pomocí 2 ks revizních šachet DN600 Wawin Tegra s úhly ve dně 60 st. tak, aby došlo k vyhnutí se stávající stokou.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Bourání kce Krumpašského potoka - Nahrazení stávající kce potoka ŽB konstrukcí			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	49.808,40 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Průběh kanalizace kladu je v trase nové kanalizace v prof. Š12, navržené úseky vstoupí podél potoka stoky B2, úsekem dle návrhu B2 v trase. S touto stavbou s navrhovaným řešením souhlasí, s tímto návrhem stoky B2 se lze vzhledem k předložené smlouvě objednatel - smlouva zveřejněná v listu</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.		



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: CZ16951371 Ing. Jan Polásek – hlavní inženýr projektu
Datum: 30. 07. 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, s.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno Brno - VHS a DS 4 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 7. 08. 2015

Poznámka:

*) číselní změny se rozumí souvislá číselná řada napřic 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	30.9.2014

Iniciační dopis č. ID-041-S-Z-3.010 - Kolize stoky B2 s kanalizací v úseku Š 11 až Š13

Aktuální stav:

Při provádění stoky B2 v úseku Š11 až Š13 bylo v trase nově realizované kanalizace zastiženo potrubí stávající kanalizace Bet. DN400. Vzhledem k této skutečnosti nelze realizovat revizní šachta Š12 v navržené pozici.

Návrh řešení:

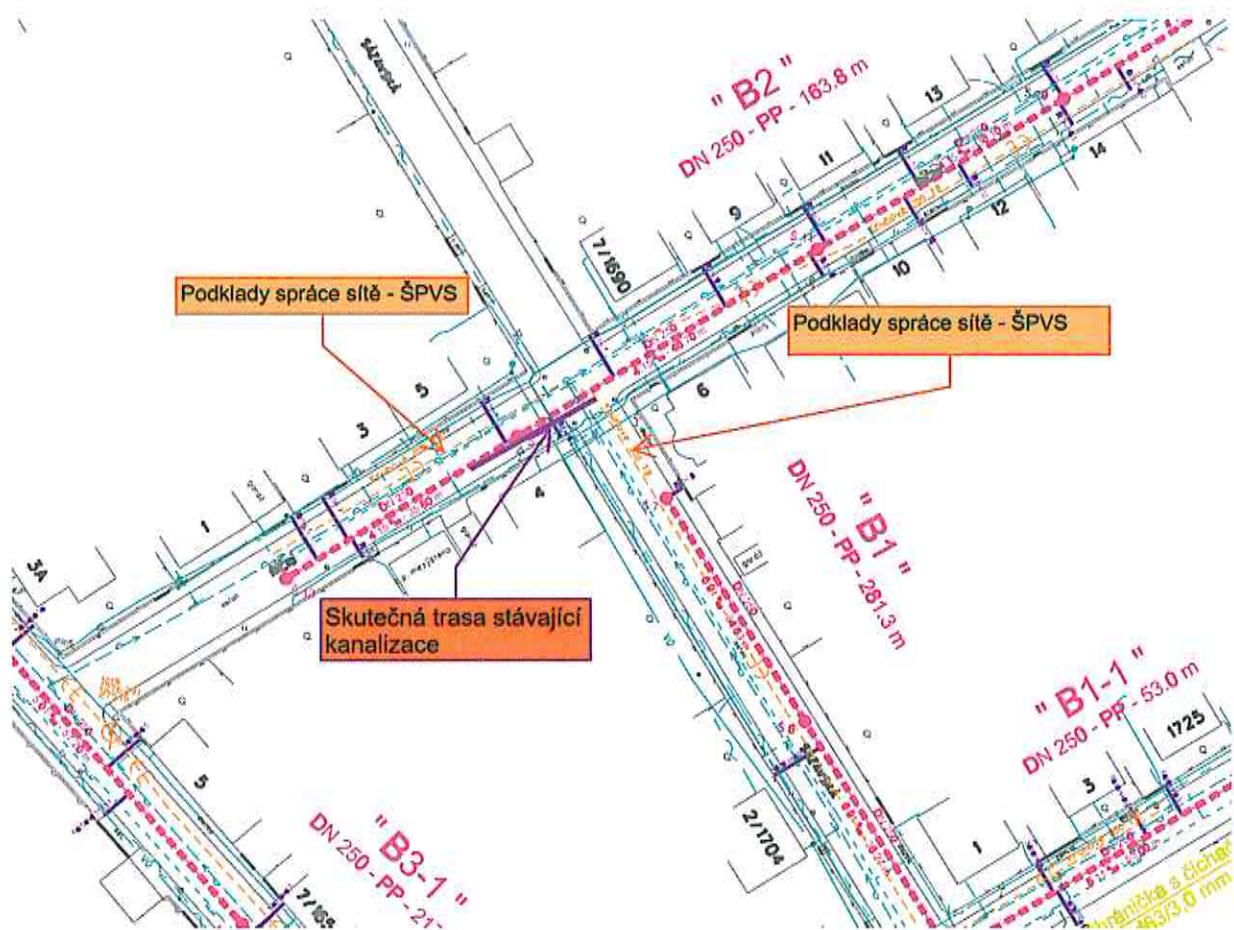
Upravit trasu stoky B2 pomocí 2 ks revizních šachet DN600 Wawin Tegra s úhly ve dně 60 st. tak, aby došlo k vyhnutí se stávající stokou.

Žádáme zodpovědného projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 30. 9. 2014



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-041-S-Z-SO 3.010

3. Město Zábřeh / STOKA B2

Kolize stoky B2 s kanalizací Š11 a Š13

Rozpočet dle SoD													Skutečnost				Rozdíl - CENA ZL		ZL-041-S-Z-SO 3.010	
Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-041-S-Z-SO 3.010									
			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 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RÁJEČEK																				
STOKA B2 - KANALIZAČNÍ STOKY																				
Trubní vedení																				
SO 1.005/49	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, poklop, rám, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	0	24 904,20	0,00	2,00	24 904,20	49 808,40	2,00	49 808,40	49 808,40	0,00								
Trubní vedení celkem :								49 808,40		49 808,40	49 808,40	0,00								
ZL-041-S-Z-SO 3.010 CELKEM :					0,00			49 808,40		49 808,40	49 808,40	0,00								



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

Zn. dopisu: 75-5/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-041-S-Z-SO 3.010

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, při provádění stoky B2 v úseku Š11 až Š13 bylo v trase nově realizované kanalizace zastíženo potrubí stávající kanalizace bet. DN400. Vzhledem k této skutečnosti nelze realizovat revizní šachtu Š12 v navržené pozici.

Zhotovitel navrhuje vložení dvou šachet Tegra 600 s úhlováním 30° a tím docílit posunutí trasy a možnost realizace stoky B2.

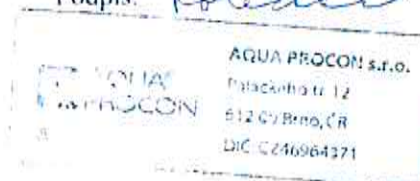
Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez doplnění šachet a odsunu trasy mimo stávající kanalizace není možno pokračovat ve stavbě stoky B2.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 75-4/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-041-S-Z-SO 3.010

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, při provádění stoky B2 v úseku Š11 až Š13 bylo v trase nově realizované kanalizace zastíženo potrubí stávající kanalizace bet. DN400. Vzhledem k této skutečnosti nelze realizovat revizní šachtu Š12 v navržené pozici.

Zhotovitel navrhuje vložení dvou šachet Tegra 600 s půdorysným úhlováním 30° a tím docílit posunutí trasy a možnost realizace stoky B2.

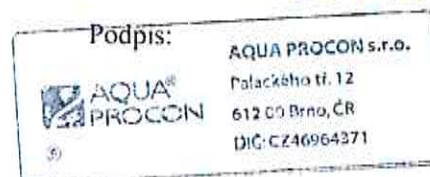
Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez doplnění šachet a odsunu trasy mimo stávající kanalizace není možno pokračovat ve stavbě stoky B2.

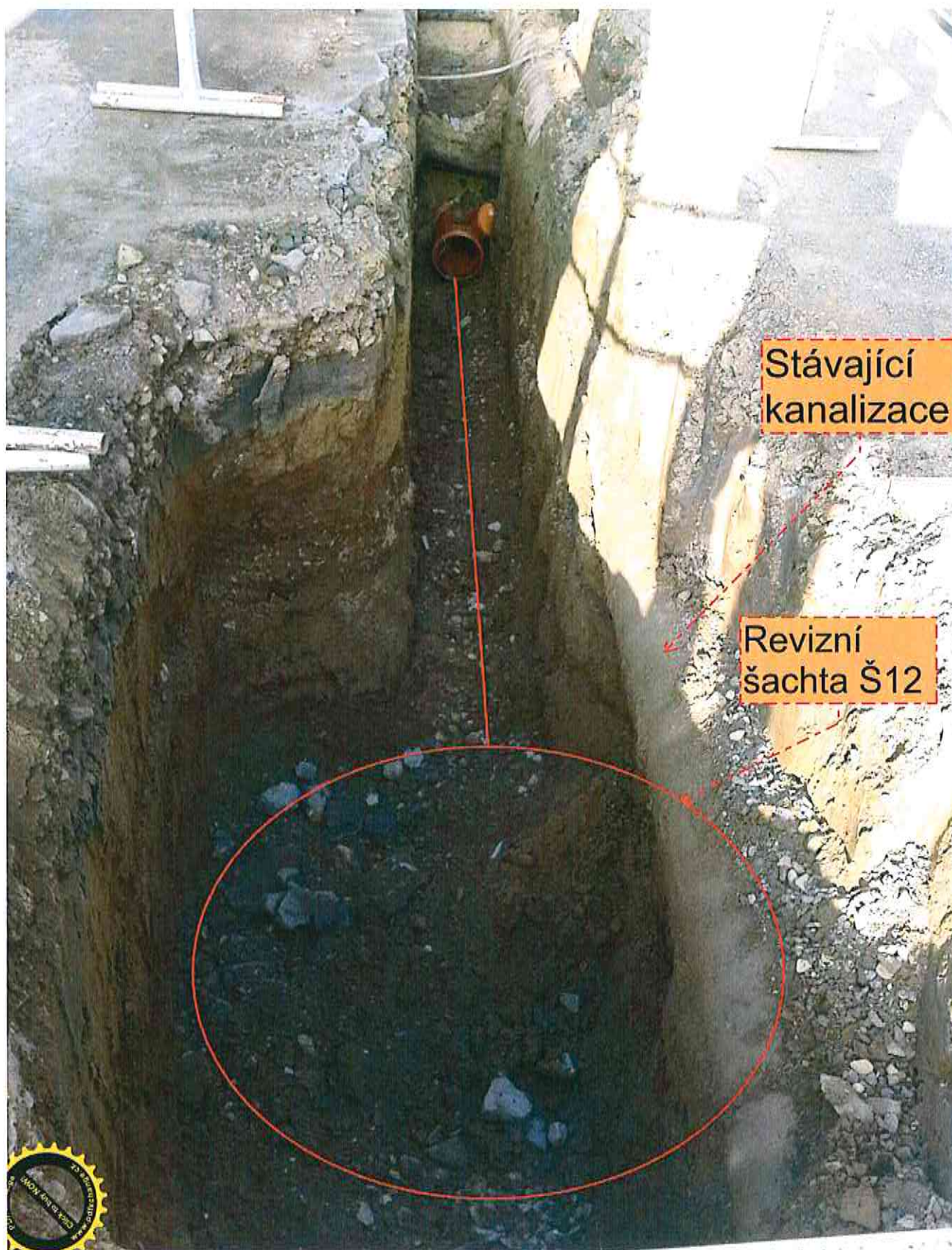
Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

v.r. Kolečkář



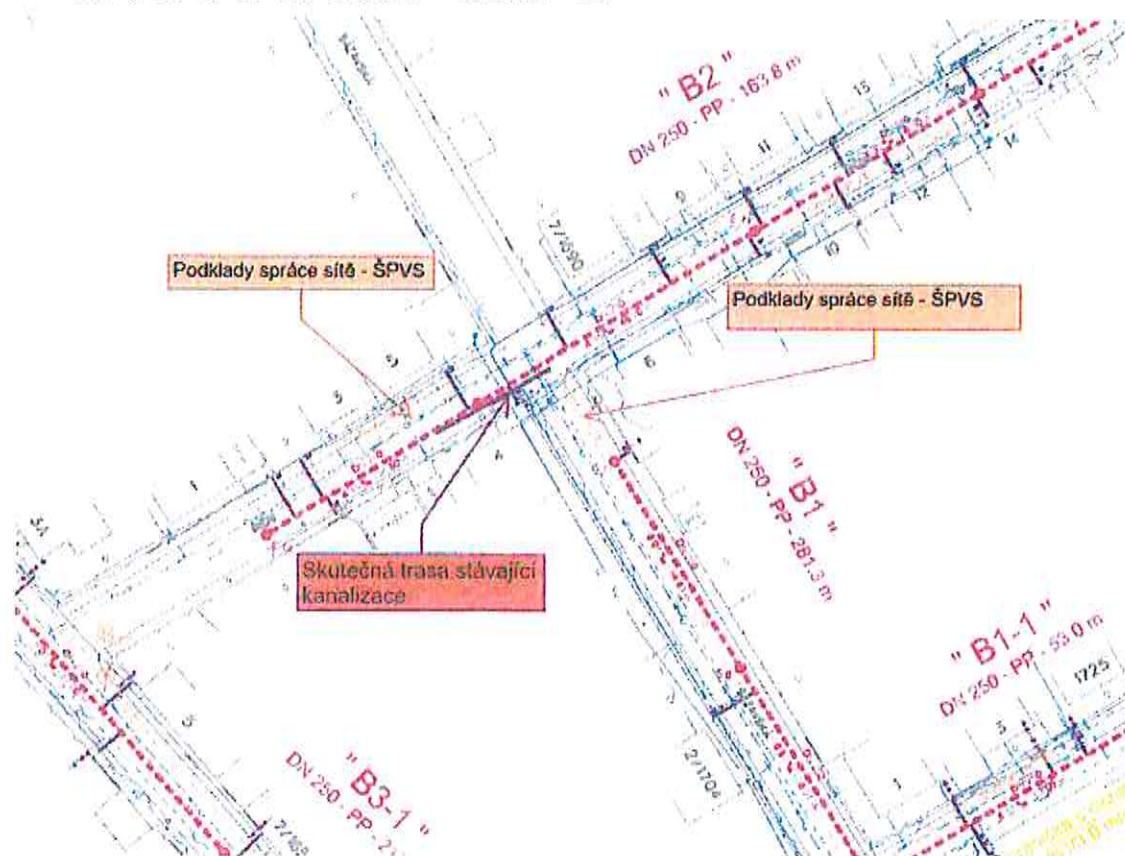




Datum	Denní záznamy stavby
29.9.2014	Zapil zhotovitele Zhotovitel předal práce na stoce B2 kvůli kolizi s katastrálním laudizním stromem v místě navržené lokace B2 H. B. L.
29.9.2014	Zapil zhotovitele Při vykopávkách práce zhotovitel zjistil poškození kámen vrtů na ulici Říční v křižovatce s ulicí Pásová. Poškození vzniklo provedením protáčení přímo podél stoly. Hrozí tímto vnitřní propadnutí lamelnic.
29.9.14	Spst dráhy TP přizpůsobení ul. Říční, potop železniční koleje bude podél dráhy přemístěna SPUS. H. B. L.
1.10.2014	Počasí: 7-19°C Počasí jasno Pracovní doba: 6:30-18:30
30.9.2014	Pracovníci: 11MOB 17x D, 10x stavební, 6x řidič, 3x THP Prohlázy HICHLAND - 5x D, 1x stavební, 1x řidič PH Real Man - 5x D, 2x stavební, 1x řidič, 1x THP KLORITAU - 10x D, 4x stavební, 3x řidič, 1x THP Stroje: 6x pásová vrtačka, 3x ořezací 19p. člá, 3x VNC, 2x buřtač, 1x autojetec, 1x pásový, 6x přídavný, 1x lustr, 1x měřicí, 1x poměrník Čerpadla - 6x, 12x montážní voz POPIS PRACÍ STOKA 02.3. - vykop stavební jámy pro stoky v úseku T02.3.-6 až T02.3.-7 a zapojení - vykop jím v úseku T02.3.-4 až T02.3.-5 a zapojení - pokládka potrubí DN 300 kT - let. pedla 180° C12/IT - demontáž stáv. kanalizace + nahrazení a odvoz ruti na skládku - obrys potrubí + zpětné zapojení s lustracím - odvoz přebytečné zeminy na skládku STOKA 02.2.1. - vykop jím v úseku T02.2.1.-4 až T02.2.1.-7 a zapojení - pokládka potrubí DN 300 kT - let. pedla 180° C12/IT - obrys potrubí přímým, zpětné zapojení s lustracím - demontáž stáv. kanalizace + nahrazení a odvoz ruti na skládku - odvoz přebytečné zeminy na skládku

Datum	Denní záznamy stavby
	STOKA 02.3 - výkop vlt. v úseku P02.3-4 až P02.3-5 v prázdnin - pokládka potrubí DN 700 KT, let. vedle 180° C12/15 - Tm - demontáž stávajícího potrubí, přečerpávání stáv. vody - obrys potrubí přilehem, zpětné závlahy v kubitovním - odvoz přebytečné zeminy na skládku - provedení povizorních otvorů
	STOKA 02.2. - výkop vlt. v úseku P02.2-7 až P02.2-8 v prázdnin - pokládka potrubí DN 600 KT + let. vedle 180° C12/15 - obrys potrubí přilehem, zpětné závlahy v kubitovním - demontáž stávajícího potrubí + přečerpávání stáv. kanalizace - odvoz přebytečné zeminy
	STOKA 3.2 - výkop vlt. v úseku P3.1- P3.2 v prázdnin - pokládka potrubí DN 250 FT + obrys potrubí - realizace 2 kv. rezizních platových náchodů NIVIN TEGRA DN 600 pro odvedení vody z 2 stran od stávajícího vlt. DN 400 Bzt. ve kterém bylo navrženo stoka 3.1 v. bolizi. - zpětné závlahy v kubitovním po W. 200mm - provedení povizorních otvorů
	STOKA 4.1. - výkop vlt. v úseku P04.1-4 až P04.1-7 v prázdnin - pokládka potrubí FT0/100 na podkladu do hl. 100mm C12/15 - obrys potrubí, zpětné závlahy - odvoz přebytečné zeminy na skládku
	STOKA 04.1.0 - bourání stávající železobetonové konstrukce - most. Javorův procelono hydraulický tlakem. Množství bourání beton cca 30 m³. Vybouráním let. konstrukce vznikl byl odbyt dle požadavku, který bude následně uplněn cementopopilkem s výpenz. Betonová konstrukce byla pod demolicí zanechána gredolou.
	Stoka OT.T.1 - výkop vlt. v úseku P05.T.1-7 až P05.T.1-8 v prázdnin - pokládka potrubí DN 300 TP + přílohy obrys - zpětné závlahy v kubitovním po vlt. + zřízení povizorních otvorů k monitorování
	STOKA 1.2. - uvolnění armatury stáv. monolitické řady P01.2.-11

ID-041-S-Z-SO 3.010 stoka B2



Provozovatel potvrzuje správnost podkladů.

V Šumperku dne 17.2.2015


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

