



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	5. 10. 2015
Ev.č.	ZL-031-S-Z-SO 3.010	Datum schválení

9. 10. 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 3.010 - LOKALITA SKALIČKA A RAJEČEK

Specifikace změny:

Při realizaci stoky B3-8 na ul. Cihlářská, mezi šachtami Š78 a Š79 bylo zjištěna kolize navržené trasy kanalizace se stávajícím betonovým propustkem DN 1200 ŽB.

Zhotovitel navrhuje provedení podvrtu (jádrového vrtu) propustku v dimenzi DN 500 v délce 3,5 m, a poté vložit kanalizační potrubí DN 250.

Předmětem změnového listu je:

- Jádrový vrt DN 500 v délce 3,5 m betonovým propustkem.

Finanční dopad změny:	Navýšení
Změna ceny po schválení:	36 923,03 Kč

Stanovisko správce stavby:

Stavba stoky s kanalizační sítí je v pořádku, protože je v souladu s projektem a s podmínkami stoky B3-8. Souhlasím s doporučením zhotovitele a schvátím o změnu.

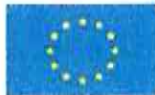
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele:

Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Podélný profil s vyznačením kolize 6) Stavební deník 7) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
-------------	--



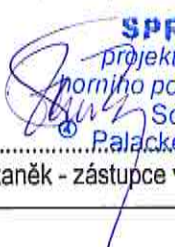
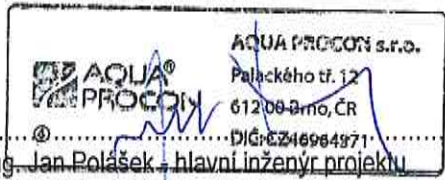
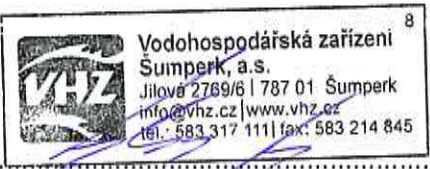
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu Datum: 5. 10. 2015	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu 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, a.s. Olešnická 174, 627 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 9. 10. 2015

Poznámka:

x) 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	22.1.2015

Iniciační dopis - ID-031-S-Z-SO 3.010 - Kolize stoky B3-8 s propustkem v úseku Š78 až Š79

Aktuální stav:

Při realizaci stoky B3-8 bylo zjištěna kolize navržené trasy kanalizace se stávajícím betonovým propustkem

Návrh řešení:

- Provedení jádrového vývrtu min. DN 500 dl. cca 3,5 m
- Změna nivelety položeného potrubí v délce cca 40 m
- Celková změna obehití potoku

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

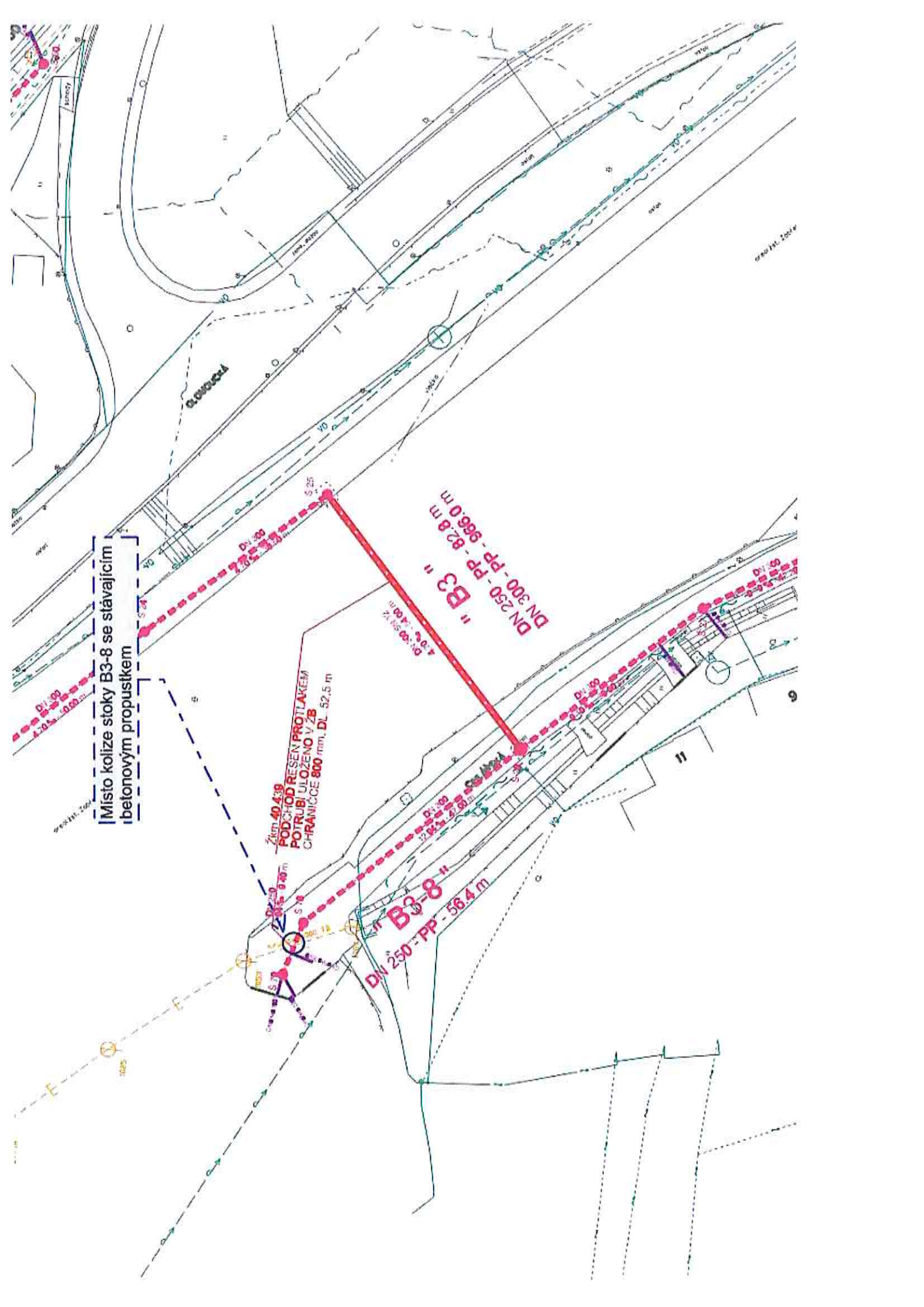
Dne: 22. 1. 2015

Místo kolize stoky B3-8 se stávajícím
betonovým propustkem

Žl.km 40.439
PODCHOD REŠEN PROTLAKEM
POTRUBÍ ULOŽENO V ZB
CHRÁNICÍCE 800 mm, DL 52,5 m

"B3"
DN 250 - PP - 82.8 m
DN 300 - PP - 866.0 m

"B3-8"
DN 250 - PP - 56.4 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-031-S-Z-SO 3.010

3. Město Zábřeh / SO 3.010

Kolize stoky B3-8 s propustkem v úseku Š78 až Š79

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-031-S-Z-SO 3.010		
			MN.	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	MN	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
Bourání a ostatní práce													
URS 2015/III 977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,00	10 000,00	0,00	3,50	10 000,00	35 000,00	3,50	35 000,00	35 000,00	0,00	
URS 2015/III 977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,00	323,00	0,00	3,50	323,00	1 130,50	3,50	1 130,50	1 130,50	0,00	
628	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,00	40,70	0,00	0,69	40,70	28,08	0,69	28,08	28,08	0,00	
343	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	0,00	281,50	0,00	0,69	281,50	194,24	0,69	194,24	194,24	0,00	
349	Poplatek za skládku suti	t	0,00	313,30	0,00	1,82	313,30	570,21	1,82	570,21	570,21	0,00	
Bourání a ostatní práce celkem :					0,00			36 923,03		36 923,03	36 923,03	0,00	
ZL-031-S-Z-SO 3.010 CELKEM :													
					0,00			36 923,03		36 923,03	36 923,03	0,00	



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

Zn. dopisu: 372/15/K
Datum: 13. 8. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-031-S-Z-SO 3.010 Kolize stoky B.3-8 s propustkem

Vyjádření projektanta

Zhotovitele upozorňuje, že v ulici Cihlářské byla na stoce B.3-8 v úseku mezi šachtami Š78 a Š79 zjištěna kolize této stoky se stávajícím propustkem DN 1200 ŽB na potoce Vesna. Niveleta stoka zasahuje do podkladních vrstev propustku. Zhotovitel navrhuje provedení podvrtu propustku v dimenzi DN 500 v délce cca 4 m a následně vložení kanalizačního potrubí DN 250.

Projektant s návrhem změny souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Dimenze potrubí propustku i její poloha jsou odlišné od podkladů, které byly k dispozici v době zpracování zadávací i realizační dokumentace.

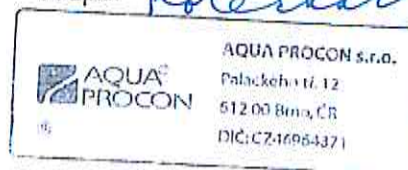
Navržené řešení umožní nejméně nákladný a časově nejúspornější způsob podchodu pod propustkem. Bez realizace podvrtu pod propustkem není možno dokončit práce na stoce B3-8.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 372-1/15/K
Datum: 13. 8. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jekl

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

Změnový list č.: ZL-031-S-Z-SO 3.010 Kolize stoky B.3-8 s propustkem

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitele upozorňuje, že v ulici Cihlářské byla na stoce B.3-8 v úseku mezi šachtami Š78 a Š79 zjištěna kolize této stoky se stávajícím propustkem DN 1200 ŽB na potoce Vesna. Niveleta stoka zasahuje do podkladních vrstev propustku. Zhotovitel navrhuje provedení podvrtu propustku v dimenzi DN 500 v délce cca 4 m a následně vložení kanalizačního potrubí DN 250.

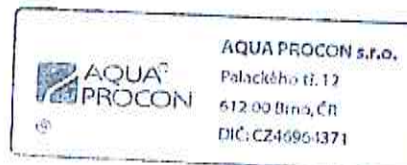
Z pozice generálního projektanta s navrženou změnou souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Dimenze potrubí propustku i její poloha jsou odlišné od podkladů, které byly k dispozici v době zpracování zadávací i realizační dokumentace. Navržené řešení umožní nejméně nákladný a časově nejúspěšnější způsob podchodu pod propustkem. Bez realizace podvrtu pod propustkem není možno dokončit práce na stoce B3-8.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





Podélný profil stoky B3-8

MĚŘÍTKO 1:1000 / 1:100

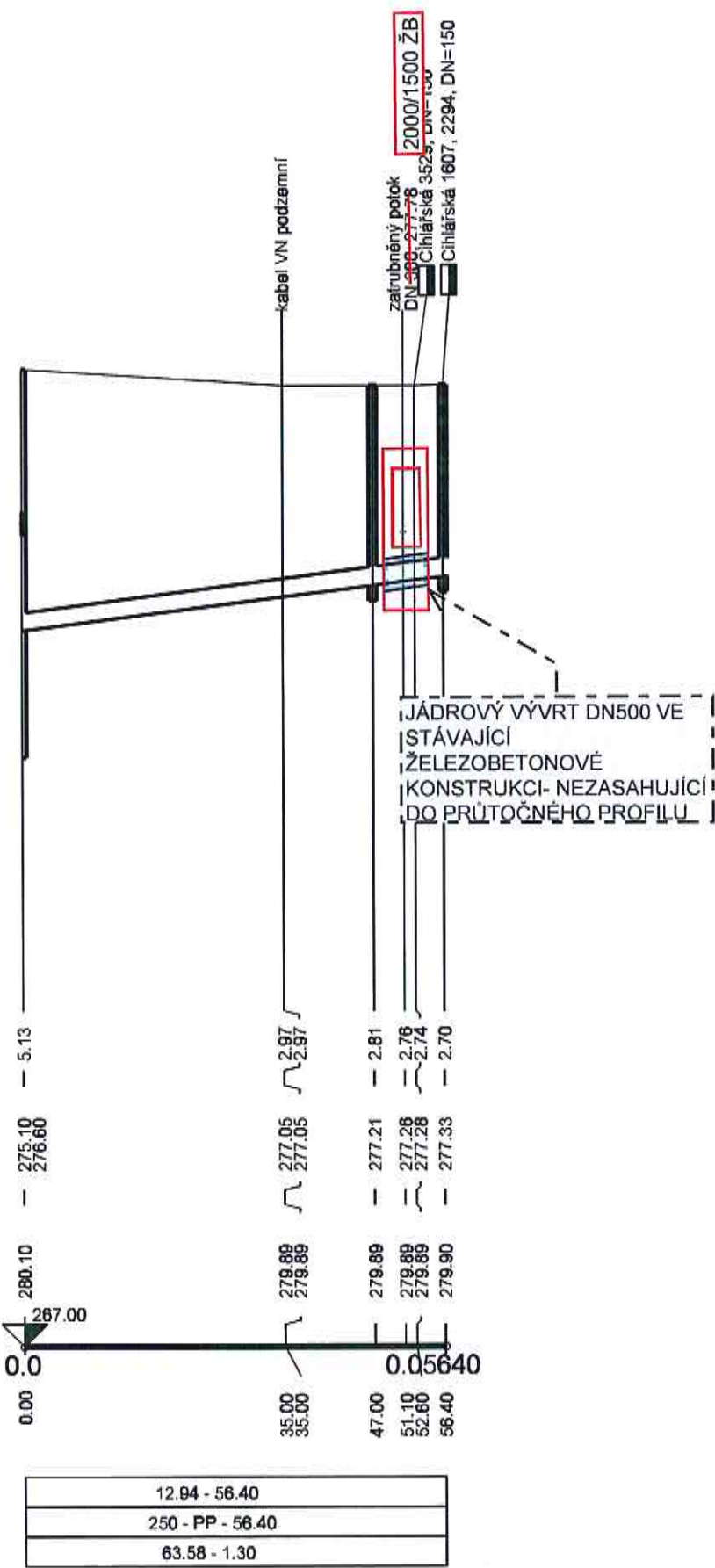
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIAL - DELKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Pavlovsky)



Datum	Denní záznamy stavby
27.1.2015	B3-S
01	- vykop už v ústupu F26 až F7B v trase
	- pokládka potrubí DN 800, obal potrubí
	- zpětné záhyb slabožárů po vstupu
	- vykop vlnění jím pro F7B - osvětlovač bednění stěny
	přesproutka.
	STOKA C
	- vykop už vlnění F7B až F7B v trase
	- pokládka potrubí DN 800, obal potrubí
	- zpětné záhyb slabožárů po vstupu
	ČV OT Pánev
	- zpětné záhyb jímů čtverci kauda
	08/10
	- vykop po delatácii celky 51, 30
	- provedení postřikovacího stěny
ZÁPIS:	000/02 - TRISOŘKA VODOVODU TLT BN KO MUSI
	BTI PRODLOUŽENÍ CCA 50m Z DÍLOVU KOLIZE
	S TRASOU RODOVÉ KANALIZACE
PROTLAK	02.1. - MUSI BÝT Z NEUHODNICH OROLOGICVICH
	POMĚRŮ PROVEDEN Z OCELI 1000 HORNICKÝM ZPŮSOBEM.
	A PRODLOUŽEN NA 12m (TUV. 720m $\phi=7m$)
27.1.2015	Zápis zhotovitele:
01	TI realizaci kory B3-S byla v profilu naplněná kory B3-S v ústupu F26 až F7B zastavena monolitická betonová stěna stěnového propustku. Tento propustek je v dokumentaci uveden jako potrubí DN 800-BET. Na základě těchto skutečností zastavil zhotovitel práce na této stěně do vyřešení křížení stáv. propustku.
	Sp.St. - vypracovat se prvního stavu, návrh stěny
	vypracovat se druhého stavu - stěny.
27.1.2015	Zápis zhotovitele
	vypracování rprt ke kontrole
	- záhl. kory F26.1-27 - monolitická vlnění stěna na
	stěně 05.1
	- vložení armatury a tlučením betonem stěny vlnění
	monolitické stěny F26.1-27-3



Šumerská 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
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

0913

Naše značka

50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

31.8.2015

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-031-S-Z-SO 3.010 - Kolize stoky B3-8 s propustkem v úseku Š78 až Š79).

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

- souhlasíme s navrženým řešením

S pozdravem

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

-6-


Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel