



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	21. 09. 2015
Ev.č.	ZL-107-S-Z-SO 3.003	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 xx) Oprava položek dle skutečnosti		
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD / STOKA 03.2-1-2		
Specifikace změny: Při realizaci stoky 03.2-1-2 bylo zjištěno, že stávající stoka BT DN 300 je v kolizi s projektovanou stokou v úseku RŠ 03.2.1.2-3 až RŠ 03.2.1.2-6 a délce 74,5 m. Zhotovitel navrhuje provést přeložku stávající dešťové kanalizace BT DN 300 v délce 74,5 m.			
Předmětem změnového listu je: - Přeložka stávající dešťové kanalizace BT DN 300 v délce 74,5 m			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	473 435,71 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Kolize stávající dešťové stoky BT DN 300 s novou stokou 03.2-1-2 byla zjištěna v době vlastního vyhodnocení stoky. Tato stoka byla jedinou alternativou, která stávající kanalizaci v dopravní ose odvádějí tuto novou kanalizaci, která byla stávající kanalizací z jejího úseku přeložena v úseku stoky 03.2-1-2</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.		



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

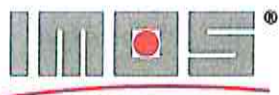
Schvalovací proces:

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	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 21. 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 09 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilavá 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:

*) 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 / 739 391 653	26.6.2015

Iniciační dopis ID-107-S-Z-3.003 - Kolize se stávající dešťovou kanalizací na stoce 03.2-1-2

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 03.2-1-2 bylo zjištěno, že stávající stoka BT DN 300 je v kolizi s projektovanou stokou v úseku RŠ 03.2.1.2-3 až RŠ 03.2.1.2-6 a délce 74,5 m, bez přeložení stávající dešťové kanalizace nelze pokračovat v realizaci stoky 03.2-1-2.

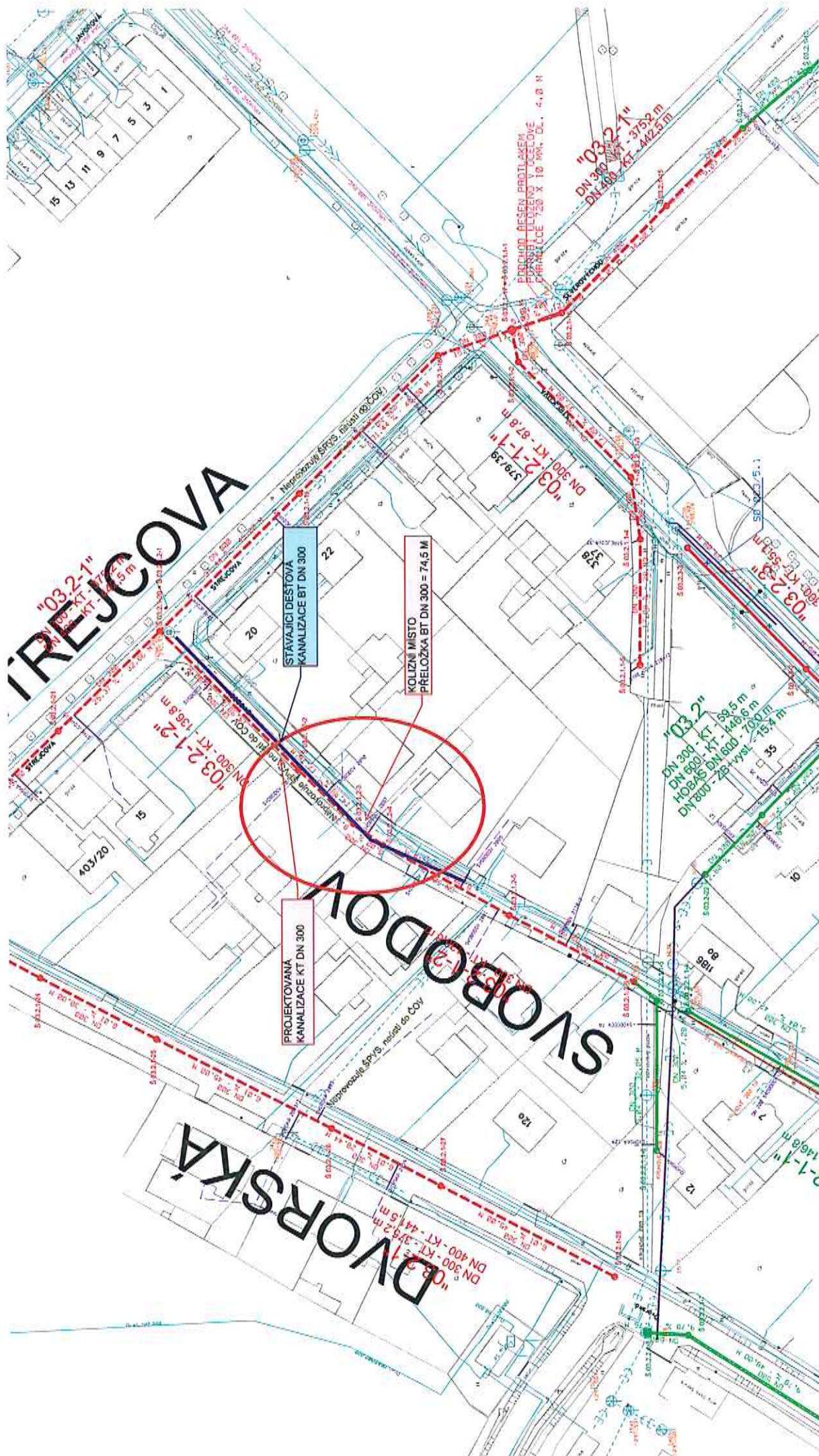
Návrh řešení:

Přeložení stávající dešťové kanalizace BT DN 300 délky 74,5 m

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

S pozdravem

Martin Spáčil



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-107-S-Z-SO 3.003

3. Město Zábřeh / STOKA 03.2-1-2 / úsek Š3 - Š5
Přeložení stávající dešťové kanalizace BT DN 300

Pol.			Popis položky		m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-107-S-Z-SO 3.003		
						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	
STOKA 03.2-1-2 - KANALIZAČNÍ STOKY																
Zemní práce																
1408	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek					m3	0,00	214,90	0,00	119,20	214,90	25 616,08	119,20	25 616,08	25 616,08	0,00
1444	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2m					m2	0,00	70,70	0,00	298,00	70,70	21 068,60	298,00	21 068,60	21 068,60	0,00
1445	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2 m					m2	0,00	16,10	0,00	298,00	16,10	4 797,80	298,00	4 797,80	4 797,80	0,00
1412	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m					m3	0,00	37,50	0,00	119,20	37,50	4 470,00	119,20	4 470,00	4 470,00	0,00
1414	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení					m3	0,00	280,70	0,00	119,20	280,70	33 459,44	119,20	33 459,44	33 459,44	0,00
1416	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					m3	0,00	86,10	0,00	94,61	86,10	8 145,92	94,61	8 145,92	8 145,92	0,00
1417	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					m3	0,00	296,90	0,00	24,59	296,90	7 300,77	24,59	7 300,77	7 300,77	0,00
1418	Poplatek za skládku horniny 1- 4					m3	0,00	109,10	0,00	119,20	109,10	13 004,72	119,20	13 004,72	13 004,72	0,00
1420	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146					m3	0,00	536,20	0,00	94,61	536,20	50 729,88	94,61	50 729,88	50 729,88	0,00
1421	Štěrkopísek frakce 8-16					t	0,00	276,20	0,00	49,18	276,20	13 583,52	49,18	13 583,52	13 583,52	0,00
Zemní práce celkem :									0,00			182 176,73		182 176,73	182 176,73	0,00
Přípravné a přidružené práce																
1422	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm					m2	0,00	43,80	0,00	74,50	43,80	3 263,10	74,50	3 263,10	3 263,10	0,00
1423	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm					m2	0,00	48,60	0,00	74,50	48,60	3 620,70	74,50	3 620,70	3 620,70	0,00
1424	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm					m2	0,00	21,30	0,00	74,50	21,30	1 586,85	74,50	1 586,85	1 586,85	0,00
1425	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm					m2	0,00	84,20	0,00	74,50	84,20	6 272,90	74,50	6 272,90	6 272,90	0,00

1426	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	169,30	0,00	52,22	169,30	8 841,52	52,22	8 841,52	8 841,52	0,00
1427	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	76,10	0,00	52,22	76,10	3 974,25	52,22	3 974,25	3 974,25	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00			27 559,32		27 559,32	27 559,32	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
SO1.001 / 154	Sedlové lože z betonu C 12/15, odevřený výkop	m3	0,00	2 810,10	0,00	8,94	2 810,10	25 122,29	8,94	25 122,29	25 122,29	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				0,00			25 122,29		25 122,29	25 122,29	0,00
	Komunikace											
1432	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrč tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	0,00	483,50	0,00	74,50	483,50	36 020,75	74,50	36 020,75	36 020,75	0,00
	Komunikace celkem :				0,00			36 020,75		36 020,75	36 020,75	0,00
	Trubní vedení											
SO1.001 / 160	Montáž potrubí železobetonového , těsnící kroužky, ve výkopu, DN 300	m	0,00	388,80	0,00	74,50	388,80	28 965,60	74,50	28 965,60	28 965,60	0,00
SO1.001 / 51	Revizní a čistící šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	0,00	24 911,10	0,00	1,00	24 911,10	24 911,10	1,00	24 911,10	24 911,10	0,00
SO1.001 / 161	trouba železobetonová hrdlová přímo s integrovaným těsněním DN 300	m	0,00	874,60	0,00	75,25	874,60	65 809,28	75,25	65 809,28	65 809,28	0,00
	Trubní vedení celkem :				0,00			119 685,98		119 685,98	119 685,98	0,00
	STOKA 03.2-1-2 - OPRAVY MK PO VÝKOPECH											
	Přípravné a přidružené práce											
1481	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,00	21,30	0,00	37,25	21,30	793,43	37,25	793,43	793,43	0,00
1482	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,00	84,20	0,00	37,25	84,20	3 136,45	37,25	3 136,45	3 136,45	0,00
1484	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	169,30	0,00	8,38	169,30	1 418,95	8,38	1 418,95	1 418,95	0,00
1485	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	76,10	0,00	8,38	76,10	637,81	8,38	637,81	637,81	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00			5 986,64		5 986,64	5 986,64	0,00
	Komunikace											
1486	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění lloušťky 15 cm	m2	0,00	130,30	0,00	74,50	130,30	9 707,35	74,50	9 707,35	9 707,35	0,00
1487	Štěrk částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	0,00	311,10	0,00	74,50	311,10	23 176,95	74,50	23 176,95	23 176,95	0,00
1488	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	0,00	270,60	0,00	74,50	270,60	20 159,70	74,50	20 159,70	20 159,70	0,00
1490	Posítk živичný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	0,00	23,70	0,00	74,50	23,70	1 765,65	74,50	1 765,65	1 765,65	0,00
1491	Posítk živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00	13,80	0,00	74,50	13,80	1 028,10	74,50	1 028,10	1 028,10	0,00

Příloha č.2 k ZL-107-S-Z-SO 3.003

1492	Beton asfaltový ABJ modifik. tř I do 3 m, tl. 5 cm	m2	0,00	282,50	0,00	74,50	282,50	21 046,25	74,50	21 046,25	21 046,25	0,00
Komunikace celkem :												
ZL-107-S-Z-SO 3.003 CELKEM :												
			0,00					473 435,71		473 435,71	473 435,71	0,00
								76 884,00		76 884,00	76 884,00	0,00
								21 046,25		21 046,25	21 046,25	0,00



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

Zn. dopisu: 472/15/K
Datum: 29. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-107-S-Z-SO 3.003 Kolize se stávající dešťovou kanalizací na stoce 03.2-1-2

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 03.2-1-2 bylo zjištěno, že stávající stoka BT DN 300 je v kolizi s projektovanou stokou v úseku RŠ 03.2.1.2-3 až RŠ 03.2.1.2-6 a délce 74,5 m, bez přeložení stávající dešťové kanalizace nelze pokračovat v realizaci stoky 03.2-1-2.

Zhotovitel navrhuje provést přeložku stávající dešťové kanalizace BT DN 300 v délce 74,5 m.

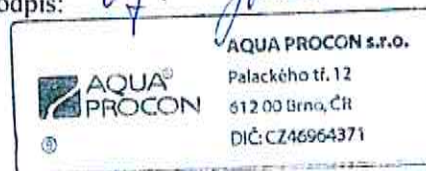
Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování DZS nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu stávající dešťové kanalizace. Průběh stávající dešťové kanalizace byl zjištěn až po zahájení zemních prací. Bez přeložky stávající dešťové kanalizace nelze pokračovat v realizaci stoky 03.2-1-2.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 472-1/15/K
Datum: 29. 6. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-107-S-Z-SO 3.003 Kolize se stávající dešťovou kanalizací na stoce 03.2-1-2

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 03.2-1-2 bylo zjištěno, že stávající stoka BT DN 300 je v kolizi s projektovanou stokou v úseku RŠ 03.2.1.2-3 až RŠ 03.2.1.2-6 a délce 74,5 m, bez přeložení stávající dešťové kanalizace nelze pokračovat v realizaci stoky 03.2-1-2.

Zhotovitel navrhuje provést přeložku stávající dešťové kanalizace BT DN 300 v délce 74,5 m.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování DZS nebyly k dispozici informace o skutečném průběhu stávající dešťové kanalizace. Průběh stávající dešťové kanalizace byl zjištěn až po zahájení zemních prací. Bez přeložky stávající dešťové kanalizace nelze pokračovat v realizaci stoky 03.2-1-2.

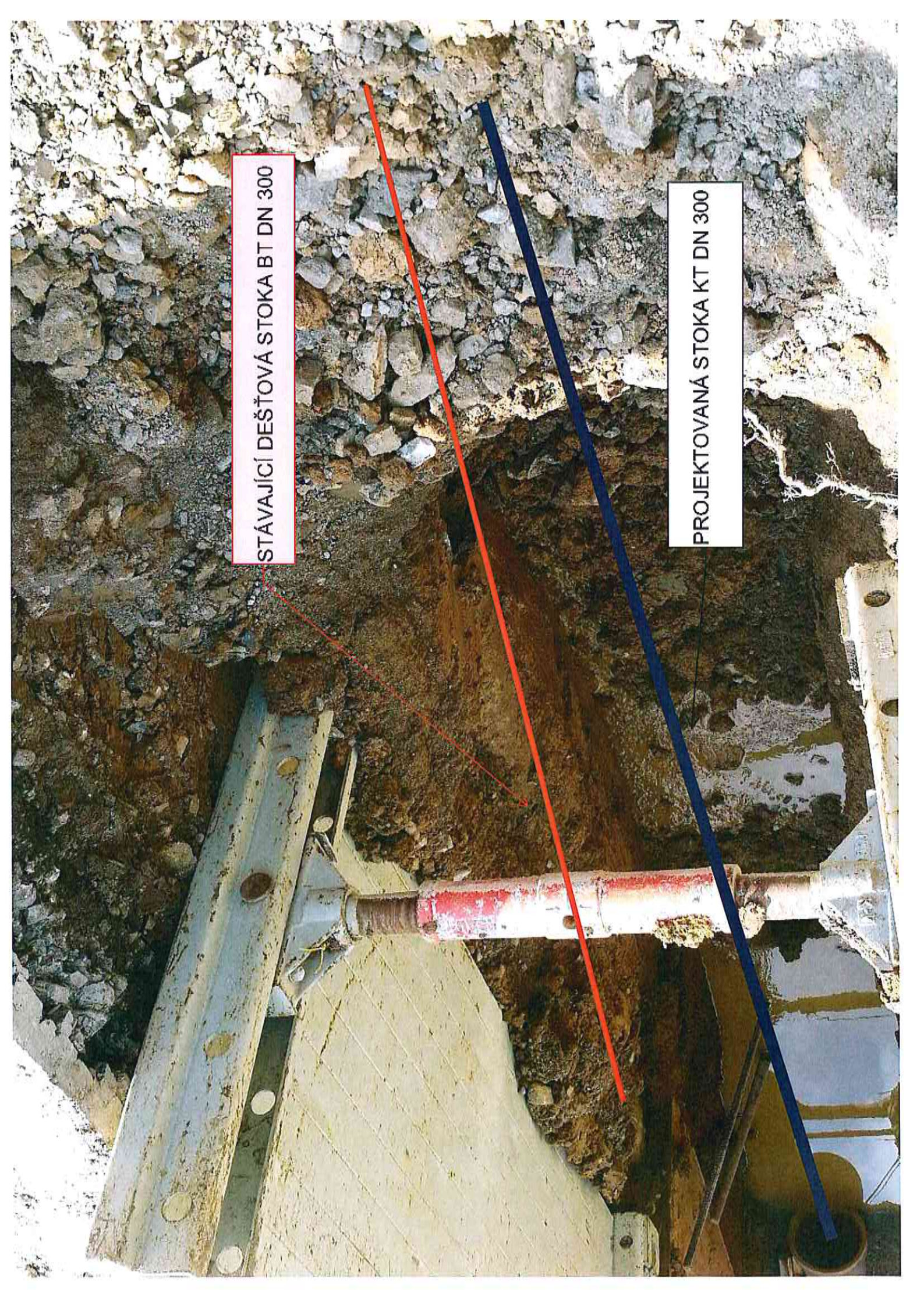
Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis:





STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ STOKA BT DN 300

The photograph shows a cross-section of a trench. At the bottom, there is a concrete structure with a red-painted section. A red line is drawn across the trench, starting from the top left and ending at the bottom right. A blue line is also drawn across the trench, starting from the top right and ending at the bottom left. The red line is labeled 'STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ STOKA BT DN 300' and the blue line is labeled 'PROJEKTOVANÁ STOKA KT DN 300'. The trench walls are made of earth and rock. The bottom of the trench is filled with a layer of gravel or crushed stone.

PROJEKTOVANÁ STOKA KT DN 300

Datum	Denní záznamy stavby
15.9.2015 P	- obrys potrubí, zpráve zázpř v lištovaném provedení. - odvoz výtahové šachny na vlnitku - odstranění stl. porizování. - OS/6.4. Tráta pro kotelnu vlnitka - izolace potrubí pro kotelnu. - OP.9.
	- obrys vř. vlnitky PO.2.2. - 4 až PO.2.2. - 5 v provedení - potrubí potrubí DN 100 TT, obrys potrubí - zpráve zázpř v lištovaném provedení. - odvoz výtahové šachny na vlnitku. - OP.52.1
	- obrys vř. vlnitky PO.2.2.1. - 7 až PO.2.2.1. - 8 v provedení - potrubí potrubí DN 100 TT, obrys potrubí - zpráve zázpř v lištovaném provedení. - odvoz výtahové šachny na vlnitku - odstranění stl. porizování. - C
	- obrys vř. vlnitky PO.2.2.1. - 8 až PO.2.2.1. - 9 v provedení - potrubí potrubí DN 100 TT, obrys potrubí - zpráve zázpř v lištovaném provedení. - odvoz výtahové šachny na vlnitku. - OP.9.1.
	- obrys vř. vlnitky PO.2.2.1. - 9 až PO.2.2.1. - 10 v provedení - potrubí potrubí DN 100 TT, obrys potrubí - odvoz výtahové šachny na vlnitku
15.7.2015	Zápis zhotovitel - Jartoušek - práce na kote OS. 1.11 Př. realizaci vř. OS. 1.11 vlnitka mezi jednotlivými vlnitkami PO.2.2.1. - 1 až PO.2.2.1. - 2 byla zpráve kolize vlnitka vř. OS. 1.11 ve vlnitce vedením vlnitky naproti a ve vř. kotelna vlnitka tabule vlnitka OS. Zhotovitel přemístil práci na kotelnu z tohoto důvodu. Jiz provedení tráta kotelna vedení, není možné pokračovat ve vř. OS. 1.11.
ZAPIS	NA STOL 3.2.1.2 DŮLEŽIT KOLIZE SE SÁLVANÍ TRÁTOU STOL. SE KUTVÍ SI PŘELOŽIT U YŠKEM OB RS 3.2.1.2.3 - RS 3.2.1.2.6



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

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
15.9.2015

0960-50000/2015

heitmar@spvs.cz

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 obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-107-S-Z-SO 3.003 – Kolize se stávající dešťovou kanalizací na stoce 03.2-1-2).

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, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel