



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond rozvoje zemědělství
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	17. 02. 2015
Ev.č.	ZL-043-S-Z-SO 3.002	Datum schválení	20. 02. 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 3.002/stoka 02.3/ úsek Š02.3-6 – Š02.3-7	
Specifikace změny: Při výkopu startovací jámy protlaku na stoce 02.3 v úseku Š02.3-6 – Š02.3-7 bylo zjištěno, že dno i stěny zatrubněného potoka, které dle RDS měl být z obdélníkové 2000/1500 TB jsou provedeny z kamenného zdiva bez pojiva. Jelikož je kamenné zdivo cca o tloušťce 0,5m a základy stěny jsou min 1m do hloubky, dochází ke kolizi protlaku. Toto není možné dle RDS provést, protože by došlo k prolomení a zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou z Krumpašského potoka. Proto je nutné v daném úseku Š02.3-6 – Š02.3-7 provést přechod potoka otevřeným výkopem, dočasně převést vodu protékající Krumpašským potokem pomocí zájmkování a přečerpávání a stoku 02.3 uložit do výkopu pode dno Krumpašského potoka. Rozebranou konstrukci nahradíme ŽB konstrukcí.		
Předmětem změnového listu je: - Bourání kce Krumpašského potoka - Nahrazení stávající kce potoka ŽB konstrukcí		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	261.390,45Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 7

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

Vyjádření objednatele: viz příloha č. 8

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. 7) Stanovisko správce stavby 8) Stanovisko objednatele
-------------	--



Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit. (xx) 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: CZ46964371 Ing. Jan Polásek – hlavní inženýr projektu
Datum: 17. 02. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění (xx) 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 (xx) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. dílka 2769/6 787 01 Šumperk info@vzh.cz www.vzh.cz tel. 583 317 111 fax 583 214 845 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu
	20. 02. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) nehodící se škrtno



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	3.10.2014

Iniciační dopis ID-043-S-Z-SO 3.002 - Protlak-stoka 02.3

Aktuální stav:

Dne 2. 10. 2014 při výkopu startovací jámy protlaku na stoce 02.3 bylo zjištěno, že dno i stěny zatrubněného potoka, které dle RDS měli být z obdélníkové 2000/1500 TB je provedeno z kamenného zdiva bez pojiva. Jelikož je kamenné zdivo cca o tloušťce 0,5m a základy stěny jsou min 1m do hloubky, dochází ke kolizi protlaku. Toto není možné dle RDS provést, protože by došlo k prolomení a zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou z Krumpašského potoka.

Návrh řešení:

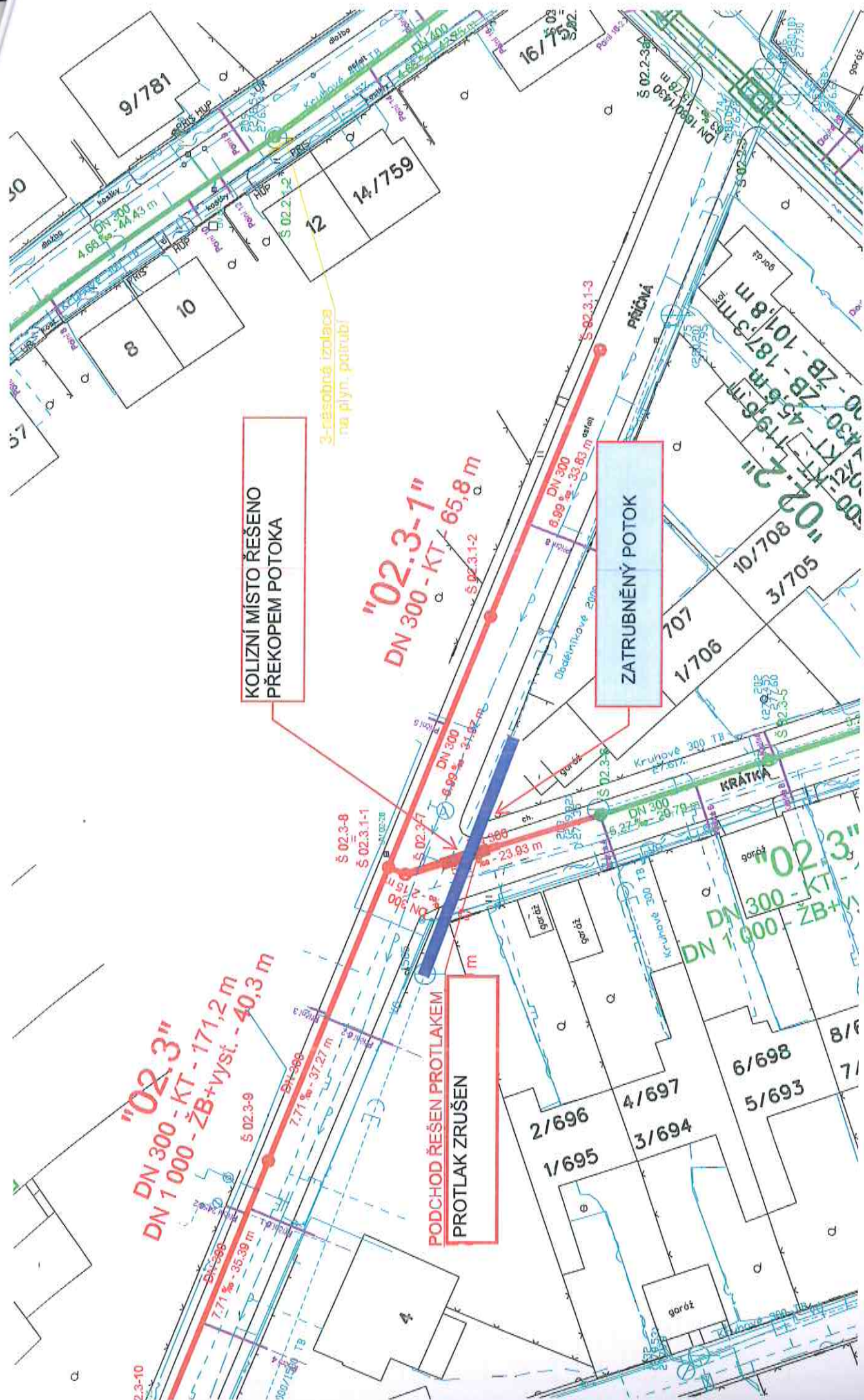
Úsek Š02.3-6 – Š02.3-7 provést otevřeným výkopem, Krumpašský potok zajistit a provést z ŽB konstrukce.

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

S pozdravem

Martin Spáčil

Dne 3. 10. 2014



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-043-S-Z-SO 3.002
 3. Město Zábřeh / STOKA 2.3
 Protlak - stoka 2.3 - otevřený výkop

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-043-S-Z-SO 3.002		
			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 3.002 - LOKALITA UL. U DŘÁHY													
STOKA 02.3 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
SO 3.008/5169	Práce spojené se zajištěním staveniště proti vodě z potoka (např. hrázování, zapažení, převedení vody potrubím ...)	m	0,00	31 825,90	0,00	0,50	31 825,90	15 912,95	0,50	15 912,95	15 912,95	0,00	
830	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu či dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	232,83	189,40	44 097,15	238,83	189,40	45 233,55	6,00	1 136,40	1 136,40	0,00	
832	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním 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	403,98	214,90	86 815,09	411,00	214,90	88 323,26	7,02	1 508,17	1 508,17	0,00	
835	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	1 088,67	129,70	141 199,97	1 101,43	129,70	142 854,94	12,76	1 654,97	1 654,97	0,00	
836	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 088,67	26,70	29 067,49	1 101,43	26,70	29 408,18	12,76	340,69	340,69	0,00	
839	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	318,41	22,50	7 164,11	325,42	22,50	7 322,02	7,02	157,91	157,91	0,00	
841	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	362,92	280,70	101 871,64	365,34	280,70	102 550,94	2,42	679,30	679,30	0,00	
844	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	530,46	86,10	45 672,93	532,88	86,10	45 881,30	2,42	208,37	208,37	0,00	
850	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	285,05	536,20	152 843,43	286,02	536,20	153 362,48	0,97	519,05	519,05	0,00	
844	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	530,46	86,10	45 672,93	554,46	86,10	47 739,33	24,00	2 066,40	2 066,40	0,00	
845	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	162,17	296,90	48 147,03	163,46	296,90	48 532,11	1,30	385,08	385,08	0,00	
852	Štěrkošek frakce 8-16	t	153,74	276,20	42 461,88	156,07	276,20	43 106,70	2,33	644,82	644,82	0,00	
Zemní práce celkem :					745 013,65			770 227,76		25 214,11	25 214,11	0,00	

ZL-043-S-Z-SO 3.002													
Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-043-S-Z-SO 3.002		
			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	
Svislé a kompletní konstrukce													
SO 3.011/24	Železobeton nadzákladových zdí C20/25 XC1 vč.bednění, odbednění, výztuže a otvorů	m3	0,00	14 904,00	0,00	5,28	14 904,00	78 693,12	5,28	78 693,12	78 693,12	0,00	
Svislé a kompletní konstrukce celkem :					0,00			78 693,12		78 693,12		0,00	
Vodorovné konstrukce													
SO 3.011/233	ŽB stropní deska z betonu C30/37 (staveništní prefabrikát)	m3	0,00	13 682,40	0,00	7,00	13 682,40	95 776,80	7,00	95 776,80	95 776,80	0,00	
Vodorovné konstrukce celkem :					0,00			95 776,80		95 776,80		0,00	
Komunikace													
SO 2.006/615	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	0,00	171,70	0,00	24,00	171,70	4 120,80	24,00	4 120,80	4 120,80	0,00	
Komunikace celkem :					0,00			4 120,80		4 120,80		0,00	
Bourání konstrukcí													
SO 1.003/48	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	0,00	1 233,00	0,00	6,60	1 233,00	8 137,80	6,60	8 137,80	8 137,80	0,00	
SO 3.009/3008	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,00	6 195,20	0,00	4,64	6 195,20	28 770,51	4,64	28 770,51	28 770,51	0,00	
696	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,40	1 064,10	1 489,74	10,20	1 064,10	10 853,82	8,80	9 364,08	9 364,08	0,00	
941	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	71,00	169,30	12 019,84	117,10	169,30	19 824,77	46,10	7 804,93	7 804,93	0,00	
942	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,00	76,10	5 402,89	117,10	76,10	8 911,19	46,10	3 508,30	3 508,30	0,00	
Bourání konstrukcí celkem :					18 912,47			76 498,09		57 585,62	57 585,62	0,00	
ZL-043-S-Z-SO 3.002 CELKEM :											261 390,45	261 390,45	0,00

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

Zn. dopisu: 43/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-043-S-Z-SO 3.002

Vyjádření projektanta

Zhotovitel avizuje, že při výkopu startovací jámy protlaku na stoe 02.3 v křižovatce ulic Příčná a Krátká bylo zjištěno, že základová spára zatrubněného Krumpašského potoka je níže, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci a že dno i stěny zatrubnění jsou provedeny z kamenného zdiva na sucho. Za výše uvedených podmínek vyplývá, že není možná realizace protlaku pod Krumpašským potokem, neboť by hrozilo prolomení dna podcházené konstrukce, zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou. Zhotovitel navrhuje provést přechod potoka v tomto místě otevřeným výkopem, dočasně převést vodu protékající Krumpašským potokem pomocí zajímkování a přečerpávání a stoku 0.2.3 uložit do výkopu pode dno potoka. Rozebraná kamenná konstrukce zatrubnění bude nahrazena konstrukcí ŽB.

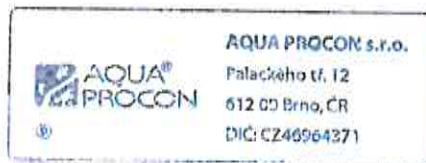
Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat, neboť podklady o úrovni základové spáry ani typu konstrukce zatrubnění nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici. Bez provedení podchodu pod potokem by nebylo možno realizovat stoku 02.3.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:



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

Zn. dopisu: 46/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ZL-043-S-Z-SO 3.002

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel avizuje, že při výkopu startovací jámy protlaku na stoce 02.3 v křižovatce ulic Příčná a Krátká bylo zjištěno, že základová spára zatrubněného Krumpašského potoka je níže, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci a že dno i stěny zatrubnění jsou provedeny z kamenného zdiva na sucho. Za výše uvedených podmínek vyplývá, že není možná realizace protlaku pod Krumpašským potokem, neboť by hrozilo prolomení dna podcházené konstrukce, zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou. Zhotovitel navrhuje provést přechod potoka v tomto místě otevřeným výkopem, dočasně převést vodu protékající Krumpašským potokem pomocí zajímkování a přečerpávání a stoku 0.2.3 uložit do výkopu pod dno potoka. Rozebraná kamenná konstrukce zatrubnění bude nahrazena konstrukcí ŽB.

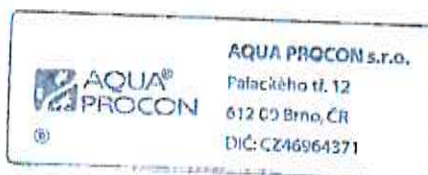
Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Bez provedení podchodu pod potokem by nebylo možno realizovat stoku 02.3.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

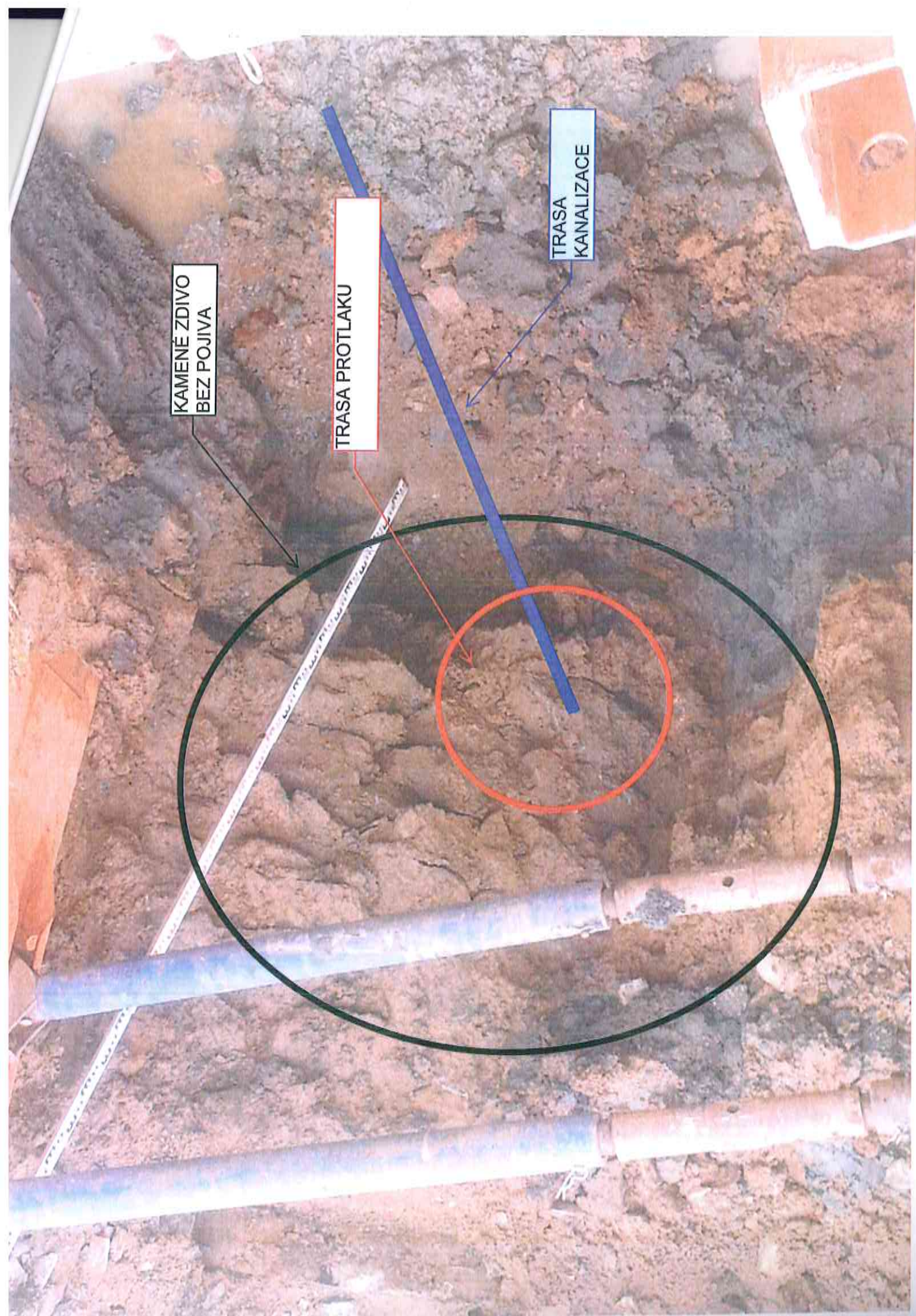
Podpis: *v.z. Kolečkář*



KAMENÉ ZDIVO
BEZ POJIVA

TRASA PROTLAKU

TRASA
KANALIZACE



Datum

Denní záznamy stavby

- realizace přístřeší plynáren.

1.10.2014

Výzva zhotovitele

Vyzýváme vstřícně reakce ke kontrole:

- uložení výzvy na stranu levího monolitického nádrží T012.-11
- zatlakování spáry a uložení potrubí kory 02.2. v úseku T02.2.-5 až T02.2.-6.

- uložení potrubí připojení kory 02.2. - přípisem 17. listopadu 17
 Vyzýváme vstřícně reakce ke účasti na tlakových zkouškách
 vodotěsnosti potrubí kory 02.2, 04.1.0, 09.1.1. T. 3.10.2014

1.10.2014

Zápis zhotovitele

Při výkopu tlakové jámy protlaku kory 02.2. v úseku
 T02.2.-6 až T02.2.-7 pod existujícím potrubím, bylo
 zjištěno, že dno a kory zatrubněního potrubí potrubí není
 přímé, z kamenného zdiva, které není zpevněno maltou či
 betonem. Při posouvání potrubí DN 300 se sešlo dno
 a kory zatrubněního potrubí nejspíše natlačeno natolik, že
 by mohlo dojít ke zlomení konstrukce dnu a tím by
 mohlo být ohroženo zdraví bezpečnost pracovníků
 provádějících práci.

Zhotovitel vyzvá k propoštění k ~~typu~~ opravě nové
 varianty řešení tlakové zatrubněního potrubí i iniciativně dříve.

Hodba.

2.10.14

Kontrola kory 02.2.-11 - stíž - souhlas s zatlakováním a
 přetlačením. Ověřeno dno pod tlakem. Rozhodnutí spst
 bere na vědomí

Spst bere na vědomí zatlakování a souhlas s přetlačením.
 Přetlačeno pod zatrubněním potrubí - kory 02.2. Přetlačeno podtlakem 10.

2.10.2014

Pozor: 12-20°C Plošná

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 18⁰⁰

Pracovní:

110x180x10, 10x180x10, 6x180x10, 5x180x10

PM Realita 5x10, 2x180x10, 1x180x10, 1x180x10

HOVSTAV 10x10, 5x180x10, 2x180x10, 1x180x10, 1x180x10

Provozovatel potvrzuje správnost podkladů.

v Šumperku dne: 4.2.2015

Šumperská provozní
vodoхозяйská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2739, Jilová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

KOLIZNÍ MÍSTO ŘEŠENO
PŘEKOPEM POTOKA

"02.3-1"
DN 300 - KT - 65.8 m

ZATRUBNĚNÝ POTOK

"02.3"
DN 300 - KT - 171.2 m
DN 1 000 - ŽB + vyst. - 40.3 m

PODCHOD ŘEŠEN PROTLAKEM
PROTLAK ZRUŠEN

"02.3"
DN 300 - KT -
DN 1 000 - ŽB +

V Šumperku dne 4.2.2015

Šumperská provozní
vodoohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2759, Jilová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911
-6-

**KOLIZNÍ MÍSTO ŘEŠENO
PŘEKOPEM POTOKA**

"02.3-1"
DN 300-KT-65,8 m

ZATRUBNĚNÝ POTOK

DN 300 - KT - 171,2 m
DN 1 000 - ŽB+vyst. - 40,3 m
S 023-9

**PODCHOD ŘEŠEN PROTLAKEM
PROTLAK ZRUŠEN**

DN 300 - KT -
N 1.000 - ZB + 1/4"



AP INVESTING s.r.o.



Příloha č.6 ZL-043-S-Z-SO 3.002

VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-043-S-Z-SO 3.002

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Zábřeh
Objekt: SO 3.002

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká změny způsobu provádění podchodu stoky 02.3 se zatrubněným Krumpašským potokem.

Při provádění stoky 02.3 byla v prostoru křižovatky ulic Krátká a Příčná zjištěna kolize stoky 02.3 se zatrubněným Krumpašským potokem. Dno zatrubnění bylo zastiženo ve skutečnosti těsně nad niveletou protlaku. Současně bylo zjištěno, že zatrubnění potoka je provedeno kamenným zdívem kladeným na sucho.

Při podcházení zatrubněného potoka protlakem by hrozilo zhroucení dna podcházené konstrukce zatrubnění a následné zhroucení kamenného zdíva s následným zalitím startovací jámy vodou.

Navržený postup přechodu potoka otevřeným výkopem s dočasným převedením vod potoka pomocí zájmkování a přečerpáváním byl projednán a odsouhlasen projektantem jako reálné řešení vzniklé situace. Současně bylo projednáno nahrazení rozebrané kamenné konstrukce železobetonovou monolitickou konstrukcí.

Správce stavby s navrženým postupem, tj. přechodem potoka otevřeným výkopem se zájmkováním a přečerpáváním potoka souhlasí, poněvadž jinak by nebylo možné zrealizovat stoku 02.3. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat, podklady k úrovni základové spáry ani typ konstrukce zatrubnění nebyly při zpracování zadávací dokumentace k dispozici.

Z těchto důvodů, které jsou podrobně specifikovány i ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 22.10.2014 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 3.10.2014, vydáváme za správce stavby toto stanovisko:

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

V Zábřehu dne 17.02. 2015

SPRAVCE 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-0043S-Z-SO 3.002

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

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Objednatel změnu dle ZL-0043S-Z-SO 3.002 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.
Jilová 2769/6 | 787 01 Šumperk

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

email: info@vzhz.cz
www.vzhz.cz



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

Zn. dopisu: 190-12/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jolík

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

Změnový list č.: ZL-043-S-Z-SO 3.002

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel avizuje, že při výkopu startovací jámy protlaku na stoce 02.3 v křižovatce ulic Přiená a Krátká bylo zjištěno, že základová spára zatrubněného Krumpašského potoka je níže, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci a že dno i stěny zatrubnění jsou provedeny z kamenného zdiva na sucho. Za výše uvedených podmínek vyplývá, že není možná realizace protlaku pod Krumpašským potokem, neboť by hrozilo prolomení dna podcházené konstrukce. Zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou. Zhotovitel navrhuje provést přechod potoka v tomto místě otevřeným výkopem, dočasně převést vodu protékající Krumpašským potokem pomocí zajímkování a přečerpávání a stoku 0.2.3 uložit do výkopu pod dno potoka. Rozebraná kamenná konstrukce zatrubnění bude nahrazena konstrukcí ŽB.

Z pozice generálního projektanta s navrženým řešením souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno v době projektování předvídat. Do okamžiku, než došlo k odbourání dna stávajícího potoka v místě křížení se stokou 02.3, nebylo možno nijak ověřit jakým způsobem je dno potoka v konkrétním místě založeno a jaká je konstrukce výška dna potoka. Bez provedení podchodu pod potokem by nebylo možno realizovat stoku 02.3.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polásek

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.

Palackého tř. 12

612 03 Brno, ČR

DIČ: CZ46964371

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

IC: 46964371
DIČ: CZ46964371
Kč Brno-verze 6, úpr. 24.10.15-11/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6592

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

Zn. dopisu: 190-S/15/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jůkl

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

Iničiační dopis č.: ID-043-S-Z-SO 3.002

Vyřádření projektanta

Zhotovitel avizuje, že při výkopu startovací jámy protlaku na stoce 02,3 v křižovatce ulic Přiená a Krátká bylo zjištěno, že základová spára zatrubněného Krumpašského potoka je níže, než bylo předpokládáno v zadávací dokumentaci a že dno i stěny zatrubnění jsou provedeny z kamenného zdiva na sucho. Za výše uvedených podmínek vyplývá, že není možná realizace protlaku pod Krumpašským potokem, neboť by hrozilo prolomení dna podcházené konstrukce, zborcení kamenné konstrukce a zalití startovací jámy vodou. Zhotovitel navrhuje provést přechod potoka v tomto místě otevřeným výkopem, dočasně převést vodu protékající Krumpašským potokem pomocí zajimkování a přečerpávání a stoku 0,2,3 uložit do výkopu pod dno potoka. Rozebraná kamenná konstrukce zatrubnění bude nahrazena konstrukcí ŽB.

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat, neboť podklady o úrovni základové spáry ani typu konstrukce zatrubnění nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici. Bez provedení podechodu pod potokem by nebylo možno realizovat stoku 02,3.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:



AQUA PROCON s.r.o.

Palackého tř. 12

612 00 Brno, ČR

DIČ: CZ46964371

