



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	22. 09. 2014
Ev.č.	ZL-007-S-Š-SO 2.006	Datum schválení	1. 10. 2014
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:	2. Město Šumperk / stoka Anglická / úsek A1 – A2, A3 – A3a – A4	
Specifikace změny: Při provádění zemních prací na protlaku na stoce Anglická úsek mezi šachtami A1 – A2 zhotovitel zjistil, že je výškově v kolizi s vodovodním řadem litina DN 150 cca 2,2m za startovací jámou viz. zápis v SD č.1 strana č.0891278, 0891279. Dále byla zjištěna výšková kolize s vodovodním řadem v šachtovém úseku A3 – A4 viz zápis v SD č.2 strana č.1120490. Vzhledem k této kolizi v šachtovém úseku A3 – A4, bylo dohodnuto z hlediska co nejmenších finančních dopadů a z časových důvodů osazení šachty A3a, jenž umožnila podejít vodovodní řad, a nebylo nutné řešit nákladnou přeložku vody a nemělo to takřka žádný časový dopad na realizaci této stoky.		
Zdůvodnění změny: Předmětem změnového listu je:		
A. Provedení sondy pro nalezení a obnažení stávajícího vodovodního řadu, který je ve výškové kolizi s protlakem v šachtovém úseku A1 – A2, tak aby nedošlo k poruše na tomto řadu, který zásobuje sídliště Temenice. V rámci této změny bylo provedeno:		
– sonda stávajícího TLT vodovod.řadu		
– adekvátní zvětšení rozsahu pažení		
– adekvátní zvětšení rozsahu prací pro provizorní a finální úpravy povrchů		
B. Z důvodu kolize s vodovodním řadem byla osazena (nová šachta A3a). V rámci této změny bylo provedeno:		
– 1x nová prefabrikovaná šachta A3a vč. poklopu		
– Adekvátní zvětšení rozsahu zemních prací a pažení		
– rozebrání šachtového úseku A3 – A4 v délce 7,0m		
– výkop rýhy v délce 7,0m vč. zpětného zásypu vč. přesunů		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	97 113,76 Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č.6

Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): přiložené stanovisko ze dne 15.9.2014 -viz. příloha č. 3



Vyřádění objednatele: viz příloha 2.7

Přílohy:

- č.1 – Popis změny
- č.2 – Kalkulace a výpočty ke ZL
- č.3 – Stanovisko projektanta
- č.4 – Fotodokumentace
- č.5 – Zápisy ze stavebního deníku
- č.6 – Stanovisko správce stavby

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 – VŘV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk-záslr. ved. týmu Datum: 22. 09. 2014	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964371 Ing. Jan Polášek-hlavní inženýr projektu Datum: 19. 09. 2014
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno Petr Piskoř-vedoucí týmu zhotovitele Datum: 19. 09. 2014	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 817 111 fax: 583 214 845 Ing. Aleš Mikela-manažer projektu Datum: 1. 10. 2014

Poznámka:

*) číslom 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

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	23.7.2014

Iniciační dopis č. ID-007-S-Š-SO 2.006 - lokalita Pod Senovou - stoka Anglická-úsek mezi Š A1 - A2 _protlak

Aktuální stav:

Dne 2.7.2014 při provádění zemních prací na protlaku na stoce Anglická šachtový úsek A1 – A2, zhotovitel zjistil na základě vytýčení litinového vodovodního řadu DN 150 ve správě výškovou kolizi s tímto stávajícím vodovodem v krajské komunikaci. Nutno řešit změnu výšky protlaku a způsobu provedení na základě požadavků správce sítě ŠPVS.

Návrh řešení:

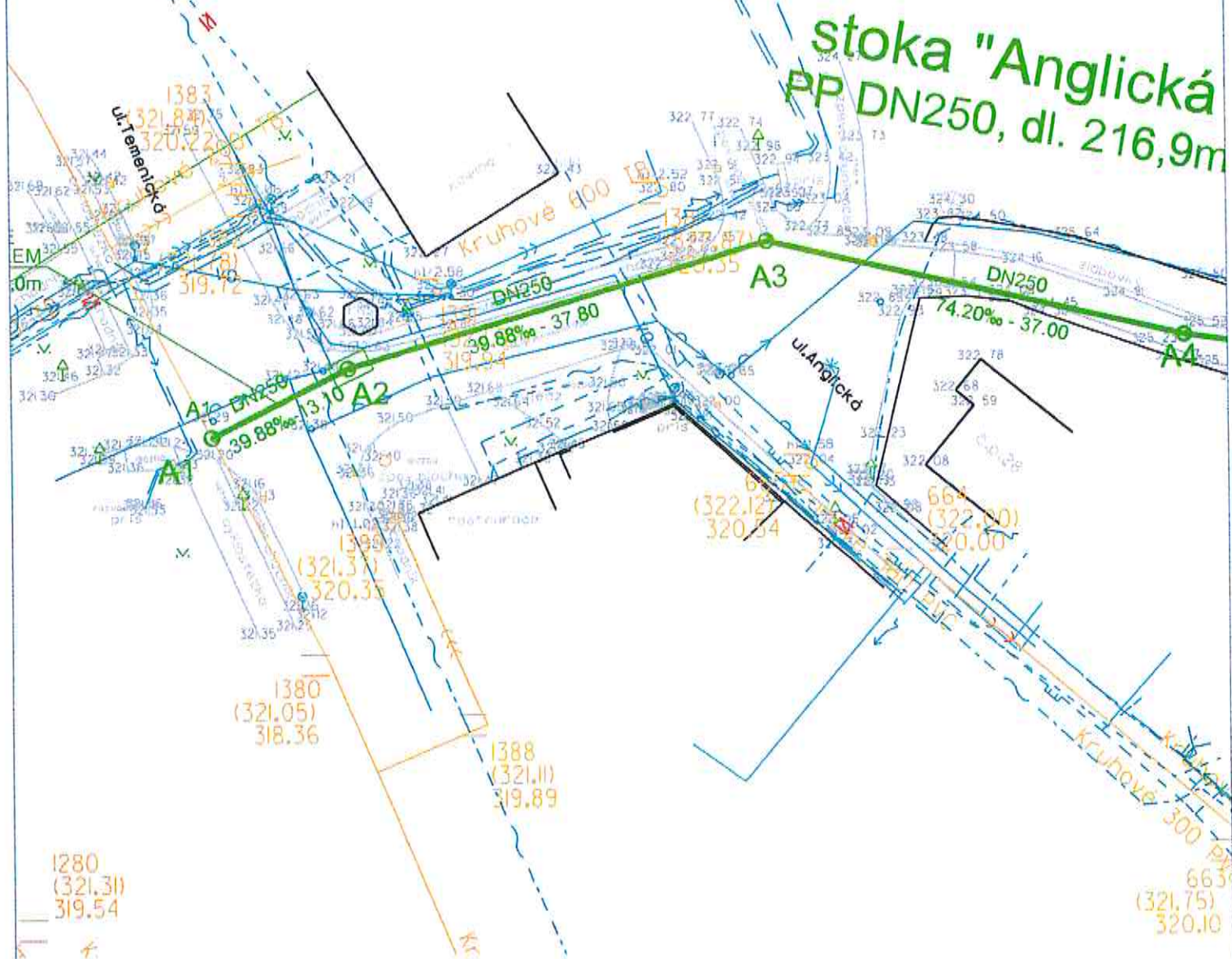
Na požadavek správce sítě vodovodů (ŠPVS), musí být ručně nasondován stávající litinový vodovodní řad, prodloužen výkop až k vodovo.řadu a až poté budeme moci nastavit výšku protlaku a dokončit protlak. Tomu všemu předchází vyřídít povolení zásahu do krajské komunikace, změna dopravního značení, zásyp již vykopané startovací jámy a zpětný výkop s prodloužením a dopažením. Práce do vyřešení povolení vstupu do krajské komunikace budou přesunuty do druhé etapy Anglické. Dne 3.7.2014 bere správce stavby na vědomí a dává pokyn k iniciačnímu dopisu.

Odhad ceny: 45.000,- Kč

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

S pozdravem

František Rauscher



Provozovatel vodovodu potvrzuje správnost podkladů, použitých v zadávací dokumentaci

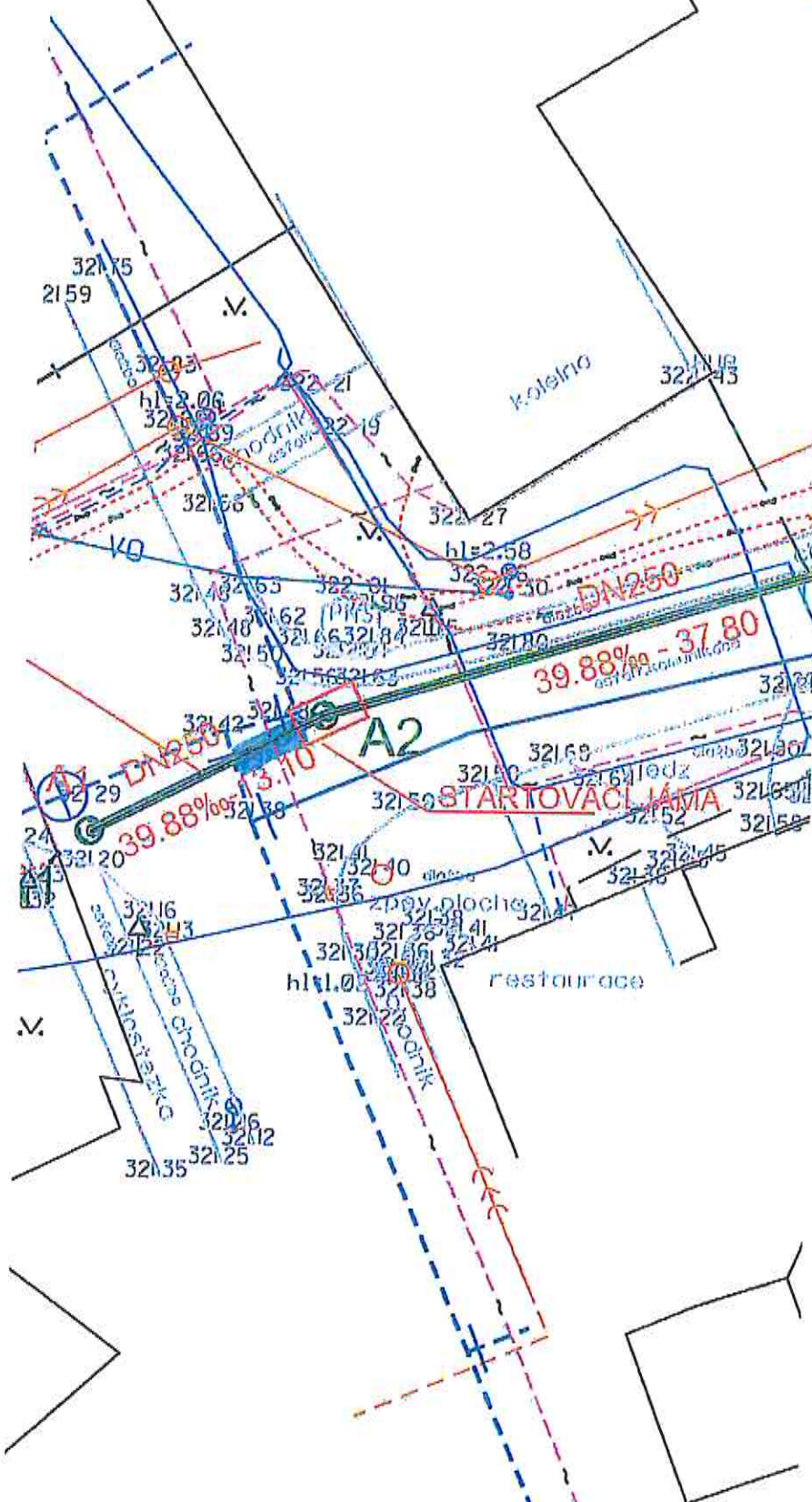
V Šumperku: 25. 9. 2014

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

STOKA "ANGLICKA"

PP DN250, obl. 216,9m

PRÍLOHA č. 1
K ZL-007-S-5-50 z.005



PRODLUŽENÍ VÝKOPU k VOZOVOD.
ŘADU (VÝŠKOVÁ KOLIZE) S PROTLAKEM
VÝKOP V DĚLCE 2,2m

—

SOUŘADNICE NOVÉ ŠACHTY A3a:

OUŘADNICE NOVÉ ŠACHTY A	
563 774,03	1 077 323,25

NOVA, SACHTA

POŘEDNOSTI VĚ POLOŽENÉHO
ÚSEKU V DÉLCE 70m VZ. ČAROU A30.

6. LOKALITA

**Doplnění odbočky pro č.p. 38
a šachty pro napojení nové lokality**

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-007-S-Š-SO 2.006

2. Město Šumperk / stoka Anglická / úsek A1 – A2, A3 – A3a – A4

Kolize protlaku s vodovodním řádem

Kolize potrubí PP DN 250 s vodovodním řádem + nová šachta A3a

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl		ZL-007-S-Š-SO 2.006			
		m.j.	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 ANGLICKÁ													
Zemní práce													
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1	61 826,10	61 826,10	1,18	61 826,10	73 008,71	0,18	11 182,61	11 182,61		
2	Dočasné zajištění potrubí	m	2,20	210,60	463,32	3,70	210,60	779,22	1,50	315,90	315,90		
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,80	159,80	1 406,24	8,80	159,80	1 406,24	0,00	0,00			
4	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	44,11	278,70	12 293,46	48,26	278,70	13 450,06	4,15	1 156,61	1 156,61		
	1,5x1,5x1,8-4,15 m3												
5	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	42,49	195,40	8 302,45	76,24	195,40	14 897,30	33,75	6 594,85	6 594,85		
	startovací jáma (4,5x3,0x2,5) = 33,75m3												
6	Hloubení ryh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	516,25	221,70	114 453,49	540,72	221,70	119 877,62	24,47	5 424,13	5 424,13		
	ryha A3-A3a (7,0x1,3x2,0)=18,2m3												
	sonda - nalezení stávajícího vodovod.řádu (1,5x1,9x2,2)=6,27												
7	Protlačení trub DN 200 - 500 mm v hor.1 - 4	m	11,00	14 874,60	163 620,60	11,00	14 874,60	163 620,60	0,00	0,00			
8	Pažení a rozeptění stěn ryh hl. do 4m	m2	1 042,79	133,80	139 525,30	1 079,15	133,80	144 390,27	36,36	4 864,97	4 864,97		
	ryha A3-A3a (7,0x2,0)x2=28m2												
	sonda - nalezení stávajícího vodovod.řádu (1,9x2,2)x2=8,36m2												
9	Odstranění pažení a rozeptění stěn ryh hl. do 4 m	m2	1 042,79	27,60	28 781,00	1 079,15	27,60	29 784,54	36,36	1 003,54	1 003,54		
	ryha A3-A3a (7,0x2,0)x2=28m2												
	sonda - nalezení stávajícího vodovod.řádu (1,9x2,2)x2=8,36m2												
10	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozeptění	m2	69,23	133,80	9 263,24	77,23	133,80	10 333,37	8,00	1 070,13	1 070,13		
	pažení šachty A3a (2,0x2,0)x2=8,0m2												
11	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozeptění	m2	69,23	27,60	1 910,75	77,23	27,60	2 131,55	8,00	220,80	220,80		
	pažení šachty A3a (2,0x2,0)x2=8,0m2												
12	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	300,62	23,20	6 974,27	325,09	23,20	7 542,09	58,22	1 350,70	1 350,70		
	startovací jáma (4,5x3,0x2,5) = 33,75m3												
	ryha A3-A3a (7,0x1,3x2,0)=18,2m3												

Trubní vedení celkem :										543 176,65			570 560,85		27 384,20		
Ostatní konstrukce, bourání																	
398	Řezání stávajícího živého křtu tl. 5 - 10 cm				m	4,00	79,40	317,60	9,90	79,40	786,06	5,90	468,46	468,46			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (2x2,2)+1,5=5,9m																
Ostatní konstrukce, bourání celkem :										317,60		786,06	468,46				
Bourání konstrukcí																	
400	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2				kus	1,00	554,80	554,80	1,00	554,80	554,80	0,00	0,00	0,00			
401	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení				t	0,08	169,30	13,54	0,08	169,30	13,54	0,00	0,00	0,00			
402	Poplatek za skládku stavební suti				t	0,08	76,10	6,09	0,08	76,10	6,09	0,00	0,00	0,00			
Bourání konstrukcí celkem :										574,43		574,43	0,00				
Komunikace																	
62	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěr tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvírka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřežení, odvoz, uložení vč. poplatků).				m2	7,70	511,30	3 937,01	11,00	511,30	5 624,30	3,30	1 687,29	1 687,29			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2)=3,3m2																
Komunikace celkem :										3 937,01		5 624,30	1 687,29				
STOKA ANGLICKÁ - OPRAVY MK PO VÝKOPECH																	
Zemní práce																	
72	Odkopávky pro silnice v hor. tř. 1-4				m3	26,34	195,40	5 146,84	27,83	195,40	5 437,98	1,49	291,15	291,15			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2x0,45)=1,49m3																
73	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení				m3	26,34	104,40	2 749,90	27,83	104,40	2 905,45	1,49	155,56	155,56			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2x0,45)=1,49m3																
74	Poplatek za skládku horniny 1- 4				m3	26,34	112,50	2 963,25	27,83	112,50	3 130,88	1,49	167,63	167,63			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2x0,45)=1,49m3																
Zemní práce celkem :										10 859,99		11 474,31	614,33				
Přípravné a přidružené práce																	
75	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm				m2	23,23	45,20	1 050,00	26,53	45,20	1 199,16	3,30	149,16	149,16			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2)=3,3m2																
76	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm				m2	295,33	50,10	14 796,03	298,63	50,10	14 961,36	3,30	165,33	165,33			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2)=3,3m2																
77	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm				m2	43,53	22,00	957,66	46,83	22,00	1 030,26	3,30	72,60	72,60			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2)=3,3m2																
78	Frézování křtu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm				m2	72,53	86,80	6 295,60	79,28	86,80	6 881,50	6,75	585,90	585,90			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (2,5x2,7)=6,75m2																
79	Vytrhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezižepionii a zpět				m	35,00	43,90	1 536,50	35,00	43,90	1 536,50	0,00	0,00	0,00			
80	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení				t	93,60	62,10	5 812,72	93,60	62,10	5 812,72	0,00	0,00	0,00			
81	Poplatek za skládku stavební suti				t	93,60	78,50	7 347,80	93,60	78,50	7 347,80	0,00	0,00	0,00			
Přípravné a přidružené práce celkem :										37 796,31		38 769,30	972,99				
Komunikace																	
82	Podklad ze štěrku po ztuhnutí tloušťky 15 cm				m2	565,70	128,10	72 466,17	569,00	128,10	72 888,90	3,30	422,73	422,73			
	sonda - nalezení stávajícího vodovod. řádu (1,5x2,2)=3,3m2																

83	Štěrka částečně vyplněný MC tl.200 mm <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	116,40	299,80	34 896,72	119,70	299,80	35 886,06	3,30	989,34	989,34	
84	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	458,00	171,70	78 638,60	461,30	171,70	79 205,21	3,30	566,61	566,61	
85	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	128,00	287,40	36 787,20	131,30	287,40	37 735,62	3,30	948,42	948,42	
86	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2 <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	128,00	25,40	3 251,20	131,30	25,40	3 335,02	3,30	83,82	83,82	
87	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0.5-0.7 kg/m2 <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	157,00	14,20	2 229,40	163,75	14,20	2 325,25	6,75	95,85	95,85	
88	Makadama penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 10 cm <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (1.5x2.2)=3.3m2</i>	m2	458,00	199,00	91 142,00	461,30	199,00	91 798,70	3,30	656,70	656,70	
89	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm <i>sonda - nalezení stávajícího vodovod.řadu (2.5x2.7)=6.75m2</i>	m2	157,00	299,50	47 021,50	163,75	299,50	49 043,13	6,75	2 021,63	2 021,63	
Komunikace celkem :					366 432,79			372 217,89		5 785,10		
Trubní vedení												
1N	Demontáž odpadního potrubí DN 250	m				7,00	45,00	315,00	7,00	315,00	315,00	
2N	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	kus				1,00	8 128,53	8 128,53	1,00	8 128,53	8 128,53	
Trubní vedení celkem :								8 443,53		8 443,53		
ZL-007-S-Š-SO 2.006 CELKEM :					2 226 718,33			2 316 525,13		97 113,76	97 113,76	0,00



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

Zn. dopisu:
Datum: 15.9.2014
Vyřizuje: Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-007-S-Š-SO 2.006

Vyjádření generálního projektanta

Projektová dokumentace Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace byla vypracována ve všech stupních (DUR, DSP, ZD) s využitím podkladů správců inženýrských sítí. Pro uvedené stupně byly podklady o těchto sítích aktualizovány a na jejich podkladě byly navrženy trasy projektované kanalizace. Hloubka uložení sítí byla uvažována podle příslušných norem, pokud o ní nebyly konkrétní údaje v příslušných podkladech.

1. Při provádění zemních prací pro přípravu protlaku na stoce Anglická zhotovitel zjistil výškovou kolizi se stávajícím vodovodem DN 100 (litina), který je uložen níže, než je obvyklé.

Navrhuje se ručně provedená sonda pro zjištění uložení potrubí vodovodu a poté prodloužit výkop až k vodovodu. S tím souvisí i příslušná povolení zásahu do krajské komunikace a změna dopravního značení. Nutné bude zasypání již provedené startovací jámy. Uvedená část stavby bude provedena až v rámci následující etapy.

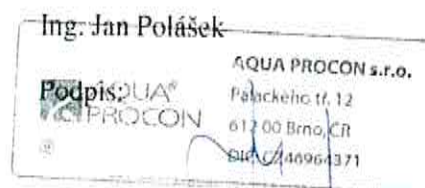
2. Při provádění zemních prací pro přípravu protlaku na stoce Anglická zhotovitel zjistil výškovou kolizi se stávajícím vodovodem, který je uložen níže, než je obvyklé. Kolize je v blízkosti šachty A3.

Vzhledem k tomu, že na stoce je dostatečný podélný sklon, navrhuje se jeho úprava tak, aby bylo možné podejít vodovod. K tomu je nutné rozebrat již částečně provedený úsek mezi šachtami A3 – A3a v délce 7 m a stoku opět položit v menším sklonu (původní sklon potrubí 74,2 ‰). Jedná se o splaškovou kanalizaci, není zde proto nutné řešit změnu kapacity.

Z pozice generálního projektanta s uvedenými řešeními souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž při zpracování ZD nebyla známa skutečná hloubka uložení vodovodů a také rozdíl v kótě terénu bylo možné rozpoznat až dle vytýčení stavby.

Za generálního projektanta:

Datum:



- Prodloužení výkopu a obnažení stávajícího vodovodního řadu



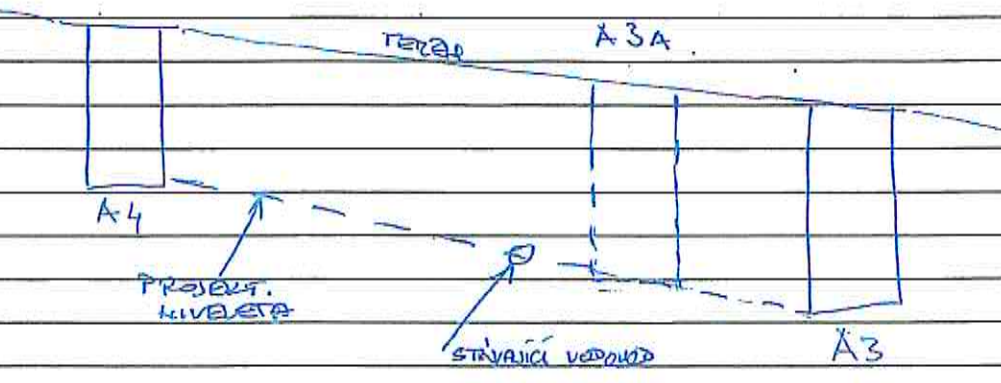
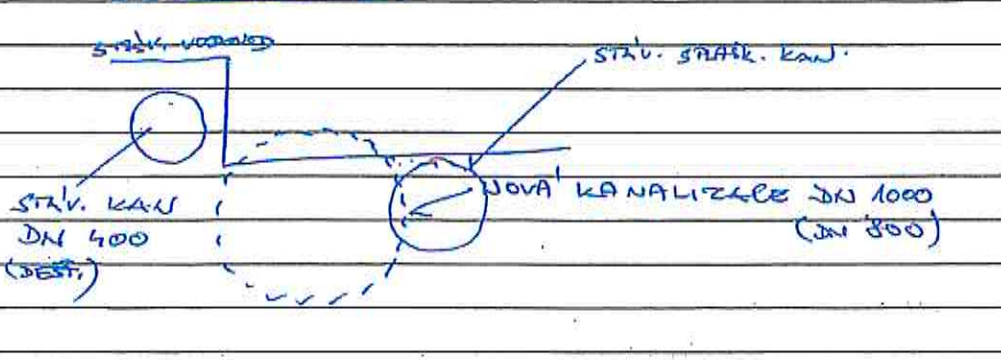
- Kolize se stávajícím vodovodním řadem mezi šachtami A3a – A4





Datum	Denní záznamy stavby
	- Dotyčný top, odraz na skeletu h. DN 1000, 2044p, hmotný, podobná práca, uložení DN 1000, - číselník, wog, Polond, příprava na beto not. Základní práce objednatel pro kontrolu přístupu 201 - základní spaly a prokolení k betonovému potrubí dle TP. Provedení betonové h. 815 - 4,5 m³. - 2014 číselník u S 3551, ruční číselník a k tomu bahna ze základní desky v místě padby, zahradní armovací práce. "číslovce od 8⁰⁰ - 18⁰⁰ hod. 15 Kv. Stoka Anglická: + k top, pro potrubí DN 1000, ruční k top, fond u místě kování stla
2.7.2014	Při provádění sezení práce na podlaze msk. Anglická, sloužitel zjistil, že stla je umístěn v lesici s vodorovným řádem litina DN 150 cca 2m za stěbou jímou. Dle sdělení majitele ČPVK p. DITECKA provádění provedl podlahu a pro ruční vyřízení v místě lesice s řádem, obnažit řád, aby nedošlo k porušení a bezpečně provedl podlahu. Voto vše zvažoval, že sloužitel musí s tímto sádkat a provést a ovesent se vstoupem do keramické komínice cca 2,5 m a vyčistit nové dleprání sádky v tomto místě křídlovitě. Do doby než se vyčistí potřeboval provést jiné práce na podlaze praškovy. Sloužitel, aby nemusel sádkovat stla na stře Anglická, musí provést v sádky stěbou jímou, aby mohl alespoň pohybovat na dleprání stla na stře - S3 → S4 →. Pro vyřízení potřeby povolení bude stěbou jímou opět vyčistěna a provedena k vodorovnému řádu DN 100, obnažena a proveden podlahu. Jiné sloužiteli

Datum	Denní záznamy stavby
	namíknutí víceúčelové správy se sloučením problémů a řešení final.
17.6.14	Stavba stříhání lesu uvidy pro úvoz, stavba pro úvoz vícenásobně bude znovu pro úvoz a víceúčelové úvoz uvideně rozestav.
3.7.2014	Podání: Jasný 10° - 25°
Etuněk	Příchod: u ul. příloha - dodávka činnosti 2014
7.10.14	Technika: stolka Dolnostučelská: Okružní, latva, Osmička stříhání, hutník a čunpaci technika. Angličtina: Okružní, latva Příchod: u ul. - Druhá Okružní, latva.
3.7.2014	Kontrola kabelu M1 před zaházením na ul. Angličtina (před hotelu K3), v pořádku, kontrola provedl p. Milan Kováč - technik ČEZ DS sumpu VODAČ
3.7.2014	Kontrola kabelu O2 před zaházením na ul. Angličtina (v úseku před hotelu K3), kabel bez poškození, kontrola provedl p. Jaromír Bědák, technik O2 p. Jaromír Bědák O2 - kabel
3.7.2014	Kontrola kabelu VO před zaházením na ul. Angličtina (před hotelu K3), kabel v pořádku, kontrola provedl p. Libor Hájek - vedoucí provozu, fa. Elektroslužby sumpu p. Libor Hájek, el. služby.
3.7.2014	Uložení křehkých bodů na ul. Právní daska s křehkým ul. Větrnicko v chodníku, uložení provedl p. Ing. Bědák - ČEZPROJEKT.

Datum	Denní záznamy stavby
13. 7. 17	ZÁPIS ST. ST.
	PROVEDENA KONTROLA PŘEVÁDĚNÍ PRÁCE NA STAVBĚ.
	① NA STOLE ANGLICKÁ JE PROJEKTOVÁNÍ SKLOU POTRUBÍ TP DN 250 PŘED ŠA3A V KOLZI S VODOVODNÍ POTRUBÍ. (SŘEZEK K A4)
	
	DOPORUČENÍ PROVĚŘIT U PROJEKTANTA SŘEZENÍ KIVELTY ŠA3A JAKO MOŽNÉHO ŘEŠENÍ KOLZE.
	② NA STOLE DOLNOSTROUŠKOVÁ U PRŮTRAKU (ČP 10) JE PRŮTRAK V KOLZI S VODOVODNÍ POTRUBÍ. S PROJEKTEM DOHODNUTO NAROVNÁNÍ V HOVNÍ 1/3 POTRUBÍ ZB DN 800 (NIV. 310,76). DLE SDĚLENÍ PROJEKTANTA NELZE PROJEKT V JEDNOM SŘÍZU. SPRÁVCE POŽÁDAL O PROVĚŘENÍ POUŽITÍ 2 MATERIÁLŮ NA ODŠLACI A POUŽITÍ 15° KOLÉNA, A34 ZBYTKOVĚ NĚPOMÁŽELO K PŘELOŽCE NPŽ. SÍŤ
	③ NA STOLE JARNOST. V KŘÍŽOVATCE U Š. 3555 ZJIŠTĚNA KOLZE ZE STÁV. VODOVODU LT DN 100. NUTNÁ PŘELOŽKA VODOVODU - NĚ FOTO. PRÁCE NA KAN. POKRAČUJÍ ZA KOLIZ. MÍSTEM.
	



VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-007-S-Š-SO 2.006

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Šumperk
Objekt: SO 2.006

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká stoky Anglická:

- 1) Kolize vodovodu LT DN 150 v šachtovém úseku A1 – A2
- 2) Kolize vodovodu v šachtovém úseku A3 – A4

Po kontrole uložení stávajícího vodovodu, bylo nutné vyřešit kolizi výstavby nové kanalizační stoky Anglická s tímto vodovodem.

Správce stavby sděluje, že v době zpracování ZDS a DPS neměl k dispozici od provozovatele sítě jiný podklad, než který je obsahem předmětných dokumentací.

Jako ekonomicky a technicky nejvýhodnější řešení této nepředvídatelné situace (uložení stávajícího vodovodu ve větší hloubce než je obvyklé), byl ad1) zvolen postup ruční sondy v jízdním pruhu komunikace, ad2) pak rozebrání 7m již položeného úseku a vložení další šachty A3a mezi A3 – A4 bez nutnosti provádět přeložku vodovodu.

Z důvodů, které jsou podrobně specifikovány ve vyjádření generálního projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 15.9.2014 (k bodu 1 a 2) a Iniciačních dopisech zhotovitele ze dne 27.3.2014, vydáváme za správce stavby to stanovisko: 23.7.

Protože **správce stavby** považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, **doporučuje tuto změnu schválit.**

V Zábřehu dne 20. 9. 2014

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 správce stavby

Příloha č. 7

Zn. dopisu:

Datum: 1.10.2014

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0007S-S-SO 2.006

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

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Změny nebylo možno předvídat v době zpracování zadávací dokumentace.

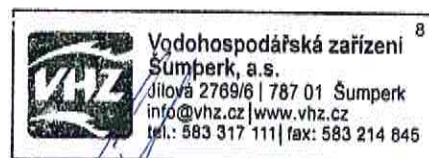
Objednatel změnu dle ZL-0007S-S-SO 2.006 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 22.9.2014.

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@vhz.cz
www.vhz.cz