



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	20. 10. 2015
Ev.č.	ZL-117-S-H-SO 1.005	Datum schválení	23. 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:	1. Město Hanušovice/ SO 1.005 LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE		
Specifikace změny: Konfigurace vedení inženýrských sítí v ulicích Jesenická a V Zátíší neodpovídá podkladům, dle nichž byla vyhotovena DSP (součástí dokumentace je poznámka že polohu sítí je třeba před započítím prací ověřit kopanými sondami). Poloha sítí (stávající kanalizace, plynovod a vodovod) v blízkosti stoky GA-II a GA-II.1 neumožňuje provedení dle projektové dokumentace. Poloha vodovodu v blízkosti stoky GA-I.1 naopak není se stokou v kolizi. Zhotovitel navrhuje následující řešení: • Přeložka vodovodu DN50 na stoce GA-I.1 není pro provedení kanalizace nutná, navrhujeme ji proto nerealizovat • Trasu stoky GA-II a GA-II.1 je nutné pozměnit s ohledem na průběh stávajících sítí, což znamená následující: - přeložku vodovodu DN 100 není nutné realizovat - úsek Š4 – Š8a stoky GA-II povede na opačné straně komunikace - Š3 na stoce GA-II bude vypuštěna - na stoce GA-II.1 musí být lomová šachta Š1a s ohledem na vzdálenost od stávajících sítí v provedení PP DN600.			
Předmětem změnového listu je: - Nerealizování přeložky vodovodu, změna trasy stoky, vypuštění šachty, změna jedné šachy na PP DN 600			
Finanční dopad změny:	Snižování		
Změna ceny po schválení:	-905 170,00 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>NAVRHOVÁME 'ŘEŠENÍ', JAKO NEJVHODNĚJŠÍ, JAK PO EKONOMICKÉ, TAK I TECHNICKÉ STRÁNCE NAVRHOVAT. SCHVÁLIT.</i> <i>ING. P. MARTINEK</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) Stavební deník 5) 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: 20. 10. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46984971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu 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. Olšounská 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 23. 10. 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
David Sehnal	sehnald@imosbrno.eu / 602 518 490	29.4.2015

vodovodu
Iniciační dopis - Stoka GA-II, GA-II.1, GA-I.1 - změna trasy a nerealizace přeložek
ID-117-S-H-SO 1.005

Aktuální stav: Konfigurace vedení inženýrských sítí v ulicích Jesenická a V Zátíši neodpovídá podkladům, dle nichž byla vyhotovena DSP (součástí dokumentace je poznámka že polohu sítí je třeba před započítáním prací ověřit kopanými sondami). Poloha sítí (stávající kanalizace, plynovod a vodovod) v blízkosti stoky GA-II a GA-II.1 neumožňuje provedení dle projektové dokumentace. Poloha vodovodu v blízkosti stoky GA-I.1 naopak není se stokou v kolizi.

Návrh řešení: Přeložka vodovodu DN50 na stoce GA-I.1 není pro provedení kanalizace nutná, navrhujeme ji proto nerealizovat.

Trasu stoky GA-II a GA-II.1 je nutné pozměnit s ohledem na průběh stávajících sítí, což znamená následující:

- přeložku vodovodu DN 100 není nutné realizovat
- úsek Š4 – Š8a stoky GA-II povede na opačné straně komunikace
- Š3 na stoce GA-II bude vypuštěna
- Na stoce GA-II.1 musí být lomová šachta Š1a s ohledem na vzdálenost od stávajících sítí v provedení PP DN600

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

S pozdravem

Bc. David Sehnal

Dne 29. 4. 2015

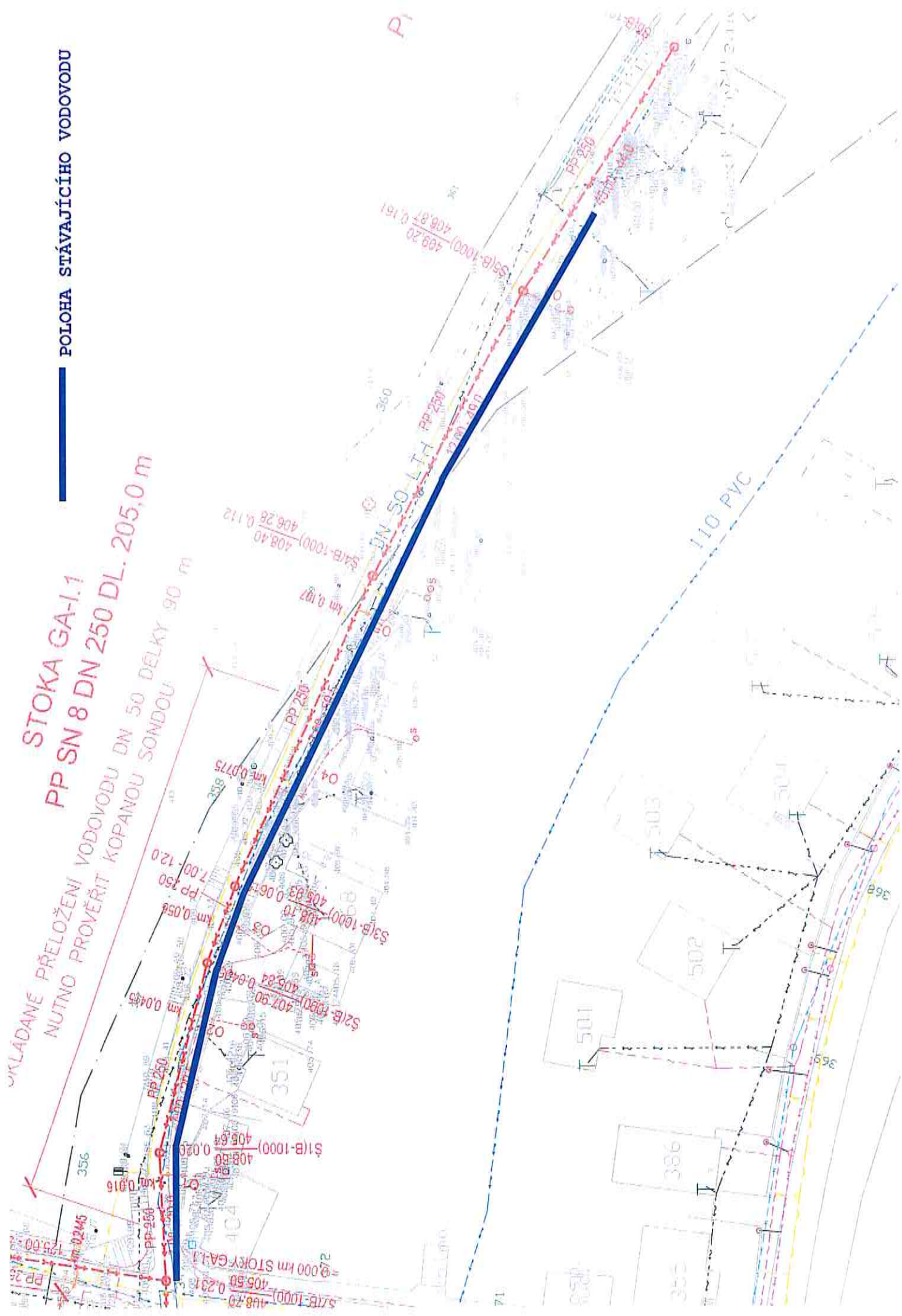
Tel.: +420 548 129 111, 532 173 111, fax: +420 548 129 259, 532 173 259, imos@imosbrno.eu, www.imosbrno.eu
bankovní spojení: KB Brno venkov, č.ú.: 63706-641/0100
IČ: 25 32 22 57, DIČ: CZ25322257, OR u KS Brno, oddíl B, vložka 2211

POLOHA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU



STOKA GA-I.1
PP SN 8 DN 250 DL. 205,0 m

UKLADANÉ PŘELOŽENÍ VODOVODU DN 50 DÉLKY 90 m
NUTNO PROVĚŘIT KOPANOU SONDOU



- [illegible]

PP SN 8 DN 250 DL. 186,0 m

OCHRANĚ PÁSMO ŽELEZNICE

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-117-S-H-SO 1.005

1. Město Hanušovice / SO 1.005 LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE

Nerealizování přeložek vodovodu na stokách GA-II, GA-I.1

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-117-S-H-SO 1.005		
			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 1.005 LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE													
KANALIZAČNÍ STOKY KA-I, GA-I.1, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, FA-I, FA-I													
Trubní vedení													
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2	25 486,20	50 972,40	1,00	25 486,20	25 486,20	-1,00	-25 486,20	0,00	-25 486,20	
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	107	27 457,60	2 937 963,20	106,00	27 457,60	2 910 505,60	-1,00	-27 457,60	0,00	-27 457,60	
49	Revizní a čističí šachta z PP DN 600, na potrubí DN 250, poklop, rám, DN 600/250 hl. do 2,2m	kus	13	24 904,20	323 754,60	14,00	24 904,20	348 658,80	1,00	24 904,20	24 904,20	0,00	
Trubní vedení celkem :					3 312 690,20			3 284 650,60		-28 039,60	24 904,20	-52 943,80	
PŘELOŽKY VODY													
Zemní práce													
96	Dočasné zajištění potrubí	m	30,00	167,50	5 025,00	25,00	167,50	4 187,50	-5,00	-837,50	0,00	-837,50	
97	Dočasné zajištění kabelů	m	30,00	167,50	5 025,00	24,00	167,50	4 020,00	-6,00	-1 005,00	0,00	-1 005,00	
98	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	100,00	278,80	27 880,00	0,00	278,80	0,00	-100,00	-27 880,00	0,00	-27 880,00	
99	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených 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	270,17	221,70	59 897,58	130,43	221,70	28 916,33	-139,74	-30 981,25	0,00	-30 981,25	
100	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených 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	8,36	995,30	8 316,73	4,04	995,30	4 016,04	-4,32	-4 300,69	0,00	-4 300,69	
101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	270,17	23,20	6 268,04	130,43	23,20	3 025,98	-139,74	-3 242,06	0,00	-3 242,06	

102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,36	25,40	212,24	4,04	25,40	102,62	-4,32	-109,62	0,00	-109,62
103	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	270,17	252,90	68 327,00	130,43	252,90	32 985,75	-139,74	-35 341,25	0,00	-35 341,25
104	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	8,36	265,20	2 216,01	4,04	265,20	1 070,08	-4,32	-1 145,93	0,00	-1 145,93
105	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	131,08	88,80	11 639,46	63,63	88,80	5 650,34	-67,45	-5 989,12	0,00	-5 989,12
106	Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146	t	218,90	244,20	53 454,16	106,26	244,20	25 949,69	-112,64	-27 505,47	0,00	-27 505,47
107	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	120,65	306,30	36 953,56	58,25	306,30	17 841,98	-62,40	-19 111,58	0,00	-19 111,58
108	Vhodný obsypový materiál bez ostrohranných částic o zrnosti max. 20 mm pro potrubí do DN200 a max. 30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.	t	201,48	244,20	49 200,68	97,28	244,20	23 755,04	-104,20	-25 445,64	0,00	-25 445,64
109	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	268,10	16,60	4 450,46	96,10	16,60	1 595,26	-172,00	-2 855,20	0,00	-2 855,20
110	Poplatek za skládku zeminy	m3	278,53	116,10	32 337,33	134,47	116,10	15 611,97	-144,06	-16 725,36	0,00	-16 725,36
	Zemní práce celkem :				371 203,25			168 727,58		-202 475,67	0,00	-202 475,67
Přípravné a přidružené práce												
111	Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kameniva drceného tl 450 mm	m2	268,10	113,70	30 482,97	96,10	113,70	10 926,57	-172,00	-19 556,40	0,00	-19 556,40
112	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	208,60	22,00	4 589,20	36,60	22,00	805,20	-172,00	-3 784,00	0,00	-3 784,00
113	Vyrážení obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,00	44,00	660,00	0,00	44,00	0,00	-15,00	-660,00	0,00	-660,00
114	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	172,75	152,30	26 310,43	59,58	152,30	9 074,03	-113,17	-17 236,40	0,00	-17 236,40
115	Poplatek za skládku slabební sutí	t	172,75	78,60	13 578,46	59,58	78,60	4 682,98	-113,17	-8 895,47	0,00	-8 895,47
	Přípravné a přidružené práce celkem :				75 621,06			25 488,79		-50 132,27	0,00	-50 132,27
Podkladní a vedlejší konstrukce												
117	Lože pod potrubí ze šlákopisku do 63 mm	m3	26,81	739,60	19 828,68	12,95	739,60	9 577,82	-13,86	-10 250,86	0,00	-10 250,86
118	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	40,00	224,70	8 988,00	34,00	224,70	7 639,80	-6,00	-1 348,20	0,00	-1 348,20
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				28 816,68			17 217,62		-11 599,06	0,00	-11 599,06
Trubní vedení												
119	Montáž trub z tlakového polyethylenu, svařovaný, D 63	m	90,00	141,90	12 771,00	0,00	141,90	0,00	-80,00	-12 771,00	0,00	-12 771,00
120	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 17, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 63x3,8mm	m	91,35	113,10	10 331,69	0,00	113,10	0,00	-91,35	-10 331,69	0,00	-10 331,69
123	Montáž trub z tlakového polyethylenu, svařovaný, D110	m	125,00	192,10	24 012,50	0,00	192,10	0,00	-125,00	-24 012,50	0,00	-24 012,50
124	Potrubí vodovodní z PE 100, SDR 17, s ochrannou vrstvou a signalizačním vodičem D 110x6,6mm	m	126,88	271,90	34 497,31	0,00	271,90	0,00	-126,88	-34 497,31	0,00	-34 497,31

125	Napojení na řad - (navrtávací pas DN50/1", přípojkový uzávěr DN1", zemní teleskopická souprava, uliční ventily poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	4	7 660,00	30 640,00	0,00	7 660,00	0,00	-4,00	-30 640,00	0,00	-30 640,00
127	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/6/4", přípojkový uzávěr DN6/4", zemní teleskopická souprava, uliční ventily poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	12	9 078,60	108 943,20	0,00	9 078,60	0,00	-12,00	-108 943,20	0,00	-108 943,20
128	Montáž a dodávka šoupátka DN32 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	25	5 988,10	149 702,50	9,00	5 988,10	53 892,90	-16,00	-95 809,60	0,00	-95 809,60
129	Propoj stávajícího a nového potrubí D 63	kus	2	3 724,10	7 448,20	0,00	3 724,10	0,00	-2,00	-7 448,20	0,00	-7 448,20
130	Propoj stávajícího a nového-přeloženého potrubí D 90	kus	2	4 043,30	8 086,60	2,00	4 043,30	8 086,60	0,00	0,00	0,00	0,00
131	Propoj stávajícího a nového-přeloženého potrubí D 110	kus	1	8 936,50	8 936,50	0,00	8 936,50	0,00	-1,00	-8 936,50	0,00	-8 936,50
132	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	90,00	29,50	2 655,00	0,00	29,50	0,00	-90,00	-2 655,00	0,00	-2 655,00
133	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	90,00	22,10	1 989,00	0,00	22,10	0,00	-90,00	-1 989,00	0,00	-1 989,00
134	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	293,00	44,30	12 979,90	168,00	44,30	7 442,40	-125,00	-5 537,50	0,00	-5 537,50
135	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	293,00	31,00	9 083,00	168,00	31,00	5 208,00	-125,00	-3 875,00	0,00	-3 875,00
136	Vyhledávací vodič, napojovací vývody	m	383,00	19,20	7 353,60	185,00	19,20	3 552,00	-198,00	-3 801,60	0,00	-3 801,60
137	Zakrytí potrubí výstražnou folií vč.dodávky materiálu	m	390,00	16,30	6 357,00	188,00	16,30	3 064,40	-202,00	-3 292,60	0,00	-3 292,60
Trubní vedení celkem :					435 787,00			81 246,30		-354 540,70	0,00	-354 540,70
Ostatní konstrukce, bourání												
138	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	298,00	69,70	20 770,60	83,00	69,70	5 785,10	-215,00	-14 985,50	0,00	-14 985,50
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					20 770,60			5 785,10		-14 985,50	0,00	-14 985,50
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH												
Komunikace												
139	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutěný štrk tl. 35cm, asfaltový recyklat(prosivka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odtěžení, odvoz, uložení vč. poplaťků)	m2	4 213,40	535,10	2 254 590,34	4 041,40	535,10	2 162 553,14	-172,00	-92 037,20	0,00	-92 037,20
141	Vyspravení podkladu po výkopech ze štrkopisku ŠP tl. 150mm	m2	4 213,40	120,80	508 978,72	4 041,40	120,80	488 201,12	-172,00	-20 777,60	0,00	-20 777,60
144	Vyspravení podkladu po výkopech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	4 213,40	296,60	1 249 694,44	4 041,40	296,60	1 198 679,24	-172,00	-51 015,20	0,00	-51 015,20
145	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	2 028,50	444,30	901 262,55	1 856,50	444,30	824 842,95	-172,00	-76 419,60	0,00	-76 419,60
148	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4 213,40	18,30	77 105,22	4 041,40	18,30	73 957,62	-172,00	-3 147,60	0,00	-3 147,60
Komunikace celkem :					4 991 631,27			4 748 234,07		-243 397,20	0,00	-243 397,20
ZL-117-S-H-SO 1.005 CELKEM :					9 236 620,06			8 331 350,06		-905 170,00	24 904,20	-930 074,20

PROJEKTOVÁ,
INŽENÝRSKÁ
A PORADENSKÁ
ČINNOST

AQUAProcon s.r.o.
ing. Milan Jokl
Palackého tř. 12
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
531/15/Pr

VYŘIZUJE/TELEFON
Ing. Pilař/581675224

MÍSTO ODESLÁNÍ (datum)
Hranice 4.5.2015

VĚC

**Zlepšení kvality vody horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace**

***Stanovisko zpracovatele RDS k iniciačnímu dopisu ID-117-S-H-SO 1.005 Stoka GA-II,
GA-II.1, GA-I.1 změna trasy a nerealizace přeložek vodovodu***

Zjištěná fakta

V ulicích Jesenická a V Zátíší v rámci projektové přípravy bylo situování stok navrženo na základě podkladů vlastníků inženýrských sítí. Pro těsný souběh vodovodu se stokou GA-I.1 byla navržena přeložka vodovodu. Před zahájením prací bylo doporučeno mimo vytyčení i provedení sond k prověření skutečného průběhu inženýrských sítí. Skutečný průběh inženýrských sítí po prověření sondami neumožňuje realizaci stoky GA-II a GA-II.1 dle dokumentace. Skutečná poloha vodovodu v blízkosti stoky GA I.1 nevyžaduje plánovanou přeložku.

Navržené řešení

Přeložka vodovodu DN 50 pro realizaci stoky GA-I.1 není nutná a nebude realizována. Trasu stoky GA-II a GA-II.1 je nutno upravit na skutečný průběh inženýrských sítí. Přeložka vodovodu DN 100 nebude realizována. Úsek Š4 – Š8a stoky GA-II se provede na opačné straně komunikace. Na stoce GA-II nebude realizována šachta Š3. Na stoce GA-II-1 musí být provedena lomová šachta Š1 a z prostorových omezení bude realizována v PP DN 600.

Zpracovatel RDS souhlasí s realizací navrženého řešení, které vychází z prověření situování inženýrských sítí sondami.

Ing. Josef Pilař
technický ředitel



**Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze****Změnový list č.: ZL-117-S-H-SO 1.005****Vyjádření generálního projektanta**

Projektová dokumentace Hanušovice – 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.

Při stavbě stoky GA-I.1 byla navržena přeložka vodovodu.

Před zahájením prací bylo provedeno jak vytýčení sítí, tak jejich nasondování, při kterém bylo zjištěno, že skutečné umístění vodovodu nevyžaduje jeho přeložku.

Proto bylo rozhodnuto, že přeložka nebude realizována. S ohledem na průběh ostatních sítí budou upraveny trasy stok GA-II a GA-II.1. Stoka GA-II v úseku Š4-Š8a bude provedena na opačné straně komu nikace, na stoce nebude provedena šachta Š3. Na stoce GA-II.1 bude provedena lomová plastová šachta Š1.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž před realizací nebylo možné znát přesnou polohu inženýrských sítí.

Za generálního projektanta:

Datum: 4. 5. 2015

Ing. Jan Polášek

Podpis:



Datum	Denní záznamy stavby
29.4.2015	BIL. PROVEDEN ARCHEOLOGICKÝ DOKLED. BILA PROVEDENA FOTODOKUMENTACE 20 m profilu vep. 13 NA ULICI ÚDOLNÍ BILY Z VÝLOHU VYTAŽENÍ KOMODORE STŘEPT. KRODE TECH NEBIL ZARNA DENNÍM ZADNÉ ARCHEOLOGICKÉ SITUACE ANI NÁLEŽT ZA SPOLEČNOST ARCHAIA ODOLOPPE. Dopr. HANA LAFKOVA' Zepřelova' SYLVE BAITBASOVA'
29.4.2015 ST	Pěčasi - palipsus +6°C +16°C přehledně Prac. doby: 400 - 1200 Přítomno: 2xTHP, 4xD, 1xST, 1xSub Materiál: 3xboj, 2xlb, 2xMC, 1xStápc Prac: Stáž IA-1.1, PP IN250, Lm C, 104 - 0, 101 (km) - výkop výhy, pažení - podsyp, uložení potrubí, absyp - pažení a vytváření 54 na pokl Bt - vzhledem k blízkosti s plivem byla začlepnuta posunuta v rámci pozemku, což by byla doložena vzhledem od plivem - kontroly sypu vel vstupů po 30 cm Stáž GA-II, Lm - PCC, PP IN250 - výkop jímky a stávající začlepnuta splašková kanalizace - polohu začlepnuta v odlišnosti od podkladu podle měřít byla zpracována ZDS a PDS. Trasa stáží musí být s odlišností na tuto skutečnost pozemku v rámci pozemku absažených VSP - napojení potrubí na stávající stáž - podsyp, uložení potrubí, absyp Stáž FA-1, provádění obnovení odbočení přes potok - obnovením potrubí + kamenná dlažba do betonu 1 m na každou stranu od výhy potrubí CS III - havarijný případ - výkop výhy, pažení boj - podsyp, uložení potrubí, absyp - tržním přístupem do CS III - tržním přístupem na stěnu zdi vzhledem Stáž D-D1 - výkop startovací jímky potlačen - pažení boj + pažení

Datum	Denní záznamy stavby
	Stožka GA-11.1, PP M250, km 0,000 - 0,006 - výkop výhy, přazení boxy - podsyp, uložení potrubí, odsyp - osazení a nastavení žl na pokl. Zápis zhotavitel: Trasa stávající stěž je jednolínová od patkové dla uložení byla zpracována PP, s ohledem na postar musí st stěžem a ložen vložky musí být trasa stěž GA-11.1 pokračování, což znamená posunutí žl směrem k SS na stře CA-11. Naše bude uložena lánová železa DN 600 - kutečný zdsyp materiálu vhodný dle TP 446 po 30 cm
2.5.2015 ST	Pčasí: oblačno, dist +6°C +14°C Prac. doba: 4⁰⁰ - 18⁰⁰ Přítomno: 1xTHP, 3xD, 1xSt, 15xSub Mechanizace: 2xbagr, 2xlb, 2xMC, 1xsklápeč Práce: Stáž CA-1 - oprava schodiště u železnice - kladení dřevních do št kůže + patka Stáž D-D1 - patkové de potrubí Ø 800 mm
	Stáž GA-11.1, PP M250, km 0,006 - 0,013 (12m) - výkop výhy, přazení boxy - podsyp, uložení potrubí, odsyp - kutečný zdsyp materiálu vhodný dle TP 446 po 30 cm
4.5.2015 ST	Stáž 1A-1.1, PP M250, km 0,013 - 0,041 (6m) - výkop výhy, přazení boxy - podsyp, uložení potrubí, odsyp - kutečný zdsyp materiálu vhodný dle TP 446 po 30 cm Pčasí: polojasno +5°C +19°C Prac. doba: 4⁰⁰ - 18⁰⁰ Přítomno: 1xTHP, 3xD, 1xSt, 15xSub Mechanizace: 2xbagr, 2xlb, 2xMC, 1xsklápeč Práce: Stáž CA-1 - kladení dřevních schodiště u železnice - tesání výhy Stáž D-D1 - patkové de dřevních Ø 800 mm



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. Jokl M.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
0961-50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
15.9.2015

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

Týká se: „ Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace „

Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela dne 15.9. 2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-117-S-H-SO 1.005 - stoka GA-II,GA-II.1,GA-I.1 změna trasy a nerealizace přeložek vodovodu).

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

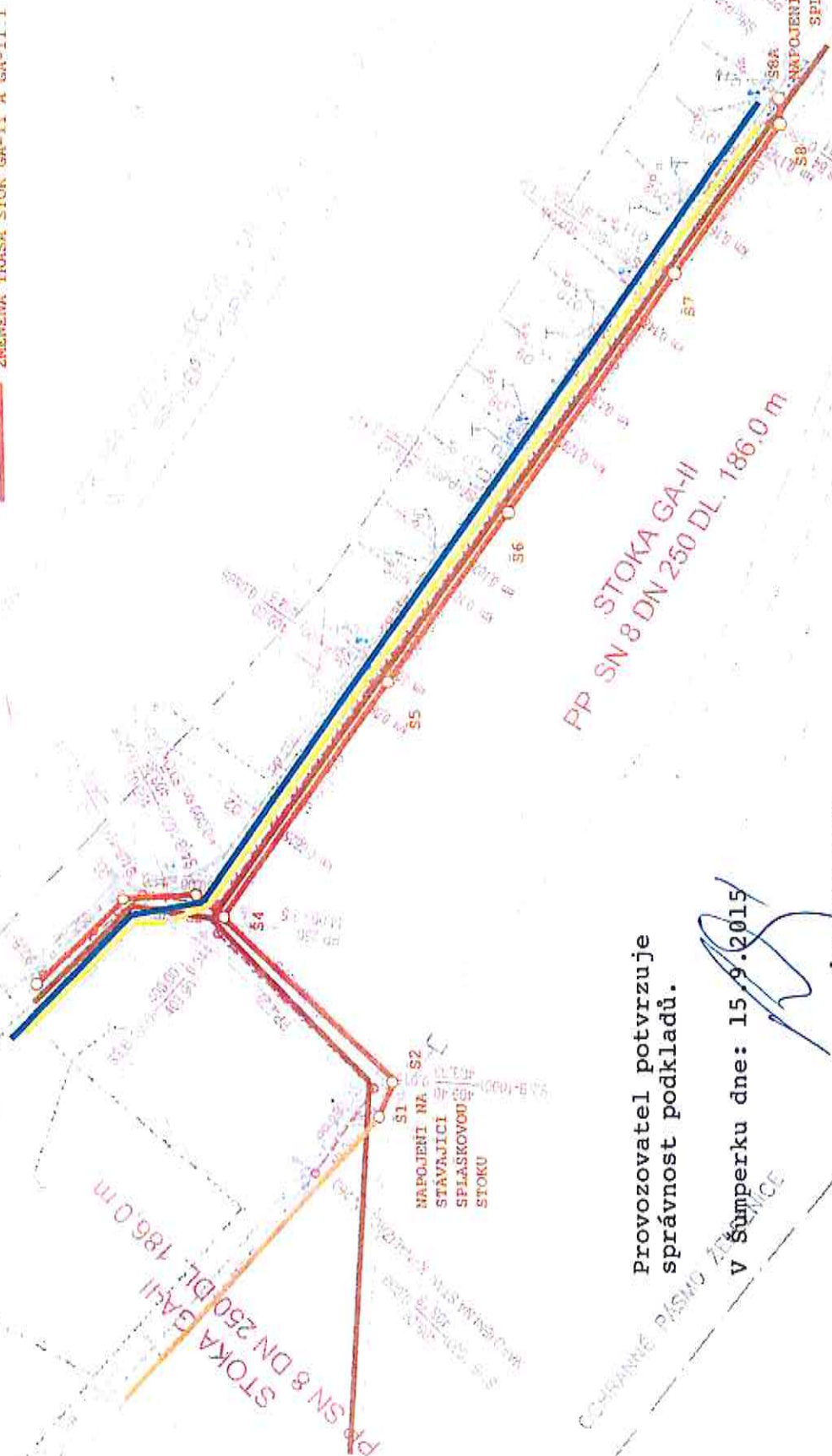
- Souhlasíme s navrženým řešením.

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

- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ PŘÍKLOPY
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- ZMĚNĚNÁ TRASA STOK GA-II A GA-II.1



Provozovatel potvrzuje
správnost podkladů.

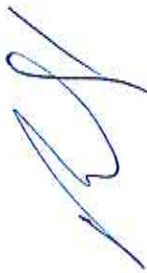
v Souperku dne: 15.9.2015

Šumperk, a.s.
vodo hospodářské společnosti, a.s.
Šumperk, a.s.
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

POLOHA STÁVAJÍCÍHO VODOVODU

Provozovatel potvrzuje
správnost podkladů.

V Šumperku dne: 15.9.2015



Šumpercký vodovodní
vodoohospodářský společenství, a.s.
Šumperk, Ep. 2760, Havlíkova PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911

