



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	4. 12. 2015
Ev.č.	ZL-111-S-Š-SO 2.003	Datum schválení	7. 12. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 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:	2. Město Šumperk / SO 2.003 LOKALITA 3 - ULICE ZÁBŘEŽSKÁ		
<u>Specifikace změny:</u>			
Dne 8.9.2015 při výměně šachty č.202 bylo zjištěno, že přítok stávajícího kruhového potrubí DN 500 TZA je v šachtě 202 o 13 cm nižší, než je v tentýž šachtě odtok. Vzhledem k tomu, že šachtový úsek 202 – 201 je již nově zrekonstruován vč. přípojek a snížení spádu v tomto úseku je již nemožné z hlediska dalších navazujících ulic na tento zrekonstruovaný úsek. Zhotovitel navrhuje opravit protispád v úseku Š202 - 27. Dojde k výměně stávajícího potrubí TZA DN 500 za potrubí ŽB DN 600 s ČV včetně propojení všech domovních přípojek, které jsou napojeny v tomto úseku. Dále je nutná celoplošná oprava komunikace.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u>			
- Oprava protispádu v úseku Š202 – 27			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	1 883 647,24 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Úseky Š202-27 a Š202-201 byly v šachtě Š202 propojeny stávajícím potrubím. Tedy při rozbourání šachty Š202 byla zjištěna skutečnost o rozdílu výš. obou napojení. Jedná se o nepředstavitelnou skutečnost. Spst doporučuje schválit ZL v plném rozsahu.</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.		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond rozvoje
Evropský fond pro regionální rozvoj

Podpora
výroby a příměti

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: 4. 12. 2015	AQUA PROCO s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIG: 0246964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu Datum:
VOYJÁDRĚNÍ 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.s. 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 7. 12. 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

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	08.09.2015

ID 111-S-Š-SO 2.003) Iniciační dopis - lokalita Zábřežská - stoka Dobrovského - oprava protispádu v úseku 202 - 27

Aktuální stav:

1. Dne 8.9.2015 při výměně šachty č.202 bylo zjištěno, že přítok stávajícího kruhového potrubí DN 500 TZA je v šachtě 202 o 13cm níž, než je v tentýž šachtě odtok. Vzhledem k tomu, že šachtový úsek 202 – 201 je již nově zrekonstruován vč. přípojek a snížení spádu v tomto úseku je již nemožné z hlediska dalších navazujících ulic na tento zrekonstruovaný úsek.

Návrh řešení:

1. Zhotovitel navrhuje opravit protispád v úseku 202 - 27. Dojde k výměně stávajícího potrubí TZA DN 500 za potrubí ŽB DN 600 s ČV včetně propojení všech domovních přípojek, které jsou napojeny v tomto úseku. Dále je nutná celoplošná oprava komunikace.

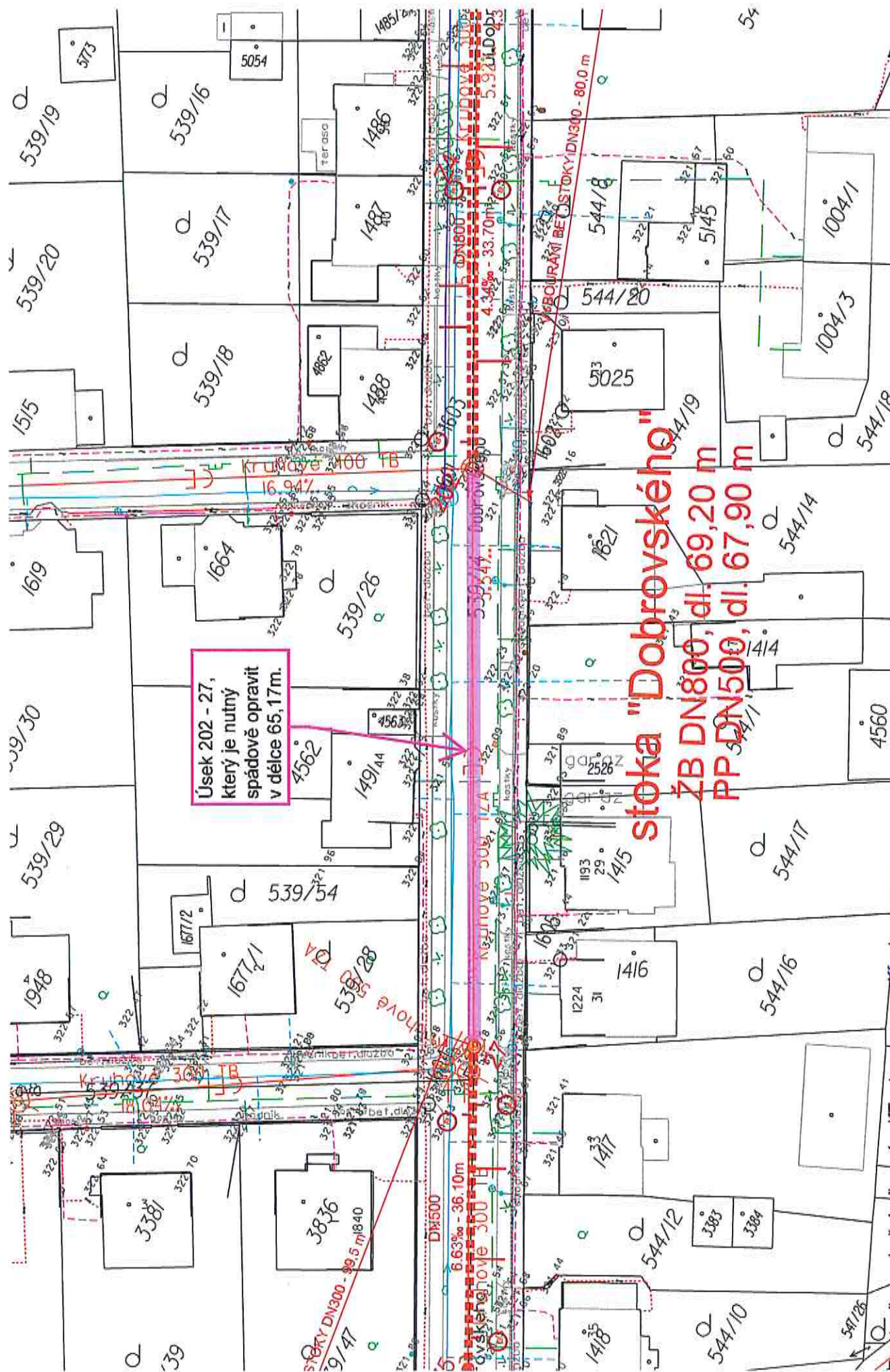
Žádáme projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

František Rauscher



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



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-111-S-Š-SO 2.003

2. Město Šumperk / SO 2.003

Oprava protispádu na stoce Dobrovského, úsek Š202-27

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-111-S-Š-SO 2.003		
			MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Cel. cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
SO 2.003 LOKALITA 3 - ULICE ZÁBŘEŽSKÁ													
STOKA DOBROVSKÉHO - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
456	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	0	19 378,00	0,00	1,00	19 378,00	19 378,00	1,00	19 378,00	19 378,00	0,00	
458	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00	159,90	0,00	4,00	159,90	639,60	4,00	639,60	639,60	0,00	
459	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,00	278,80	0,00	16,00	278,80	4 460,80	16,00	4 460,80	4 460,80	0,00	
460	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	0,00	1 098,30	0,00	59,72	1 098,30	65 584,98	59,72	65 584,98	65 584,98	0,00	
461	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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,00	221,80	0,00	443,16	221,80	98 292,00	443,16	98 292,00	98 292,00	0,00	
462	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	0,00	133,90	0,00	521,36	133,90	69 810,10	521,36	69 810,10	69 810,10	0,00	
463	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	0,00	27,60	0,00	521,36	27,60	14 389,54	521,36	14 389,54	14 389,54	0,00	
464	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	0,00	38,70	0,00	443,16	38,70	17 150,14	443,16	17 150,14	17 150,14	0,00	
467	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,00	104,40	0,00	443,16	104,40	46 265,49	443,16	46 265,49	46 265,49	0,00	
468	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	0,00	104,30	0,00	59,72	104,30	6 228,27	59,72	6 228,27	6 228,27	0,00	
469	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,00	88,80	0,00	273,71	88,80	24 305,80	273,71	24 305,80	24 305,80	0,00	
470	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00	306,40	0,00	124,95	306,40	38 283,83	124,95	38 283,83	38 283,83	0,00	
471	Poplatek za skládku suti	t	0,00	323,60	0,00	137,34	323,60	44 444,68	137,34	44 444,68	44 444,68	0,00	
472	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,00	112,60	0,00	443,16	112,60	49 899,37	443,16	49 899,37	49 899,37	0,00	
473	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP 146	m3	0,00	520,80	0,00	273,71	520,80	142 550,25	273,71	142 550,25	142 550,25	0,00	
SO 2.002/20	Štěrkopisec frakce 0-8 C	t	0,00	268,30	0,00	224,91	268,30	60 342,01	224,91	60 342,01	60 342,01	0,00	
Zemní práce celkem :						0,00		702 024,86		702 024,86	702 024,86	0,00	

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-111-S-Š-SO 2.003		
			MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Cel. cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP	
Přípravné a přidružené práce													
533	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,00	50,10	0,00	131,00	50,10	6 563,10	131,00	6 563,10	6 563,10	0,00	
SO 2.002/25	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	0,00	75,80	0,00	131,00	75,80	9 929,80	131,00	9 929,80	9 929,80	0,00	
534	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	0,00	22,00	0,00	131,00	22,00	2 882,00	131,00	2 882,00	2 882,00	0,00	
478	Fřezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,00	86,90	0,00	131,00	86,90	11 383,90	131,00	11 383,90	11 383,90	0,00	
479	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	62,10	0,00	160,48	62,10	9 965,50	160,48	9 965,50	9 965,50	0,00	
480	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,00	78,60	0,00	160,48	78,60	12 613,34	160,48	12 613,34	12 613,34	0,00	
Přípravné a přidružené práce celkem :							53 337,64		53 337,64		53 337,64	0,00	
Podkladní a vedlejší konstrukce													
482	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,00	762,70	0,00	13,03	762,70	9 941,03	13,03	9 941,03	9 941,03	0,00	
484	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	0	45,80	0,00	52,00	45,80	2 381,60	52,00	2 381,60	2 381,60	0,00	
486	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 724,50	0,00	27,37	2 724,50	74 573,38	27,37	74 573,38	74 573,38	0,00	
SO 2.002/40	Podkladní betonový pražec C 12/15 600/150/100	kus	0,00	86,80	0,00	52,52	86,80	4 558,74	52,52	4 558,74	4 558,74	0,00	
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							91 454,75		91 454,75		91 454,75	0,00	
Komunikace													
489	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosívká) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	0,00	511,60	0,00	181,20	511,60	92 701,92	181,20	92 701,92	92 701,92	0,00	
Komunikace celkem :							92 701,92		92 701,92		92 701,92	0,00	
Trubní vedení													
34	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600	m	0,00	498,10	0,00	65,17	498,10	32 461,18	65,17	32 461,18	32 461,18	0,00	
491	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	0,00	25,20	0,00	17,00	25,20	428,40	17,00	428,40	428,40	0,00	
493	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	0	72,30	0,00	17,00	72,30	1 228,10	17,00	1 229,10	1 229,10	0,00	
SO 2.005/319	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	29,50	0,00	4,00	29,50	118,00	4,00	118,00	118,00	0,00	
SO 2.005/321	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0	82,70	0,00	4,00	82,70	330,80	4,00	330,80	330,80	0,00	
496	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,00	162,60	0,00	65,17	162,60	10 596,64	65,17	10 596,64	10 596,64	0,00	
SO 2.005/49	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0	48 640,50	0,00	1,00	48 640,50	48 640,50	1,00	48 640,50	48 640,50	0,00	
501	Kamerové zkoušky potrubí	m	0,00	42,80	0,00	65,17	42,80	2 789,28	65,17	2 789,28	2 789,28	0,00	

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-111-S-Š-SO 2.003	
			MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MN	Cel. cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
504	Napojení přípojek na železobetonové potrubí pomocí pryžových spojek do předvrtaných otvorů v potrubí	kus	0	2 498,30	0,00	21,00	2 498,30	52 464,30	21,00	52 464,30	52 464,30	0,00
SO 2.005/251	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN200	kus	0	2 793,30	0,00	17,00	2 793,30	47 486,10	17,00	47 486,10	47 486,10	0,00
503	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	0	2 498,30	0,00	4,00	2 498,30	9 993,20	4,00	9 993,20	9 993,20	0,00
N1	Napojení nové kanalizace na stávající šachty	kus	0	14 800,00	0,00	2,00	14 800,00	29 600,00	2,00	29 600,00	29 600,00	0,00
505	Roura PP kanalizační DN150 SN8	m	0,00	350,00	0,00	17,00	350,00	5 950,00	17,00	5 950,00	5 950,00	0,00
SO 2.005/327	Roura PP kanalizační DN200 SN8	m	0,00	555,90	0,00	4,00	555,90	2 223,60	4,00	2 223,60	2 223,60	0,00
507	Koleno kanalizační PP DN150/30°	kus	0,00	271,90	0,00	8,00	271,90	2 175,20	8,00	2 175,20	2 175,20	0,00
508	Koleno kanalizační PP DN150/45°	kus	0,00	308,30	0,00	9,00	308,30	2 774,70	9,00	2 774,70	2 774,70	0,00
SO 2.005/330	Koleno kanalizační PP DN200/30°	kus	0,00	487,20	0,00	2,00	487,20	974,40	2,00	974,40	974,40	0,00
SO 2.005/331	Koleno kanalizační PP DN200/45°	kus	0,00	527,50	0,00	2,00	527,50	1 055,00	2,00	1 055,00	1 055,00	0,00
216	Trouba železobet hrdlová 600/2500 CV 180st	m	0,00	5 907,80	0,00	66,20	5 907,80	391 084,54	66,20	391 084,54	391 084,54	0,00
	Trubní vedení celkem :				0,00			642 374,94		642 374,94	642 374,94	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
511	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	0,00	82,00	0,00	130,00	82,00	10 660,00	130,00	10 660,00	10 660,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00			10 660,00		10 660,00	10 660,00	0,00
Bourání konstrukcí												
512	Výbourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	0	572,60	0,00	4,00	572,60	2 290,40	4,00	2 290,40	2 290,40	0,00
479	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,000	62,10	0,00	0,10	62,10	5,98	0,10	5,98	5,98	0,00
480	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,000	78,60	0,00	0,10	78,60	7,55	0,10	7,55	7,55	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :				0,00			2 303,91		2 303,91	2 303,91	0,00
STOKA DOBROVSKÉHO - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
478	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	0,00	86,90	0,00	266,50	86,90	23 158,85	266,50	23 158,85	23 158,85	0,00
479	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	62,10	0,00	29,98	62,10	1 861,84	29,98	1 861,84	1 861,84	0,00
480	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	78,60	0,00	29,98	78,60	2 356,53	29,98	2 356,53	2 356,53	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				0,00			27 377,22		27 377,22	27 377,22	0,00
Komunikace												
SO 2.005/110	Štěrka částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	0,00	370,90	0,00	131,00	370,90	48 587,90	131,00	48 587,90	48 587,90	0,00
569	Podklad ze štěrkuodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	0,00	128,20	0,00	131,00	128,20	16 794,20	131,00	16 794,20	16 794,20	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD				Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-111-S-Š-SO 2.003	
			MIN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč		MIN	Jedn. cena Kč/m.j.	Cel. cena Kč	MIN	Cel. cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
570	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	0,00	287,50	0,00		131,00	287,50	37 662,50	131,00	37 662,50	37 662,50	0,00
SO 2.002/84	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	0,00	249,00	0,00		131,00	249,00	32 619,00	131,00	32 619,00	32 619,00	0,00
573	Postřik živitný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	0,00	25,40	0,00		131,00	25,40	3 327,40	131,00	3 327,40	3 327,40	0,00
574	Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00	14,20	0,00		390,00	14,20	5 538,00	390,00	5 538,00	5 538,00	0,00
575	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	0,00	299,70	0,00		390,00	299,70	116 883,00	390,00	116 883,00	116 883,00	0,00
Komunikace celkem :					0,00				261 412,00		261 412,00	261 412,00	0,00
ZL-111-S-Š-SO 2.003 CELKEM :					0,00				1 883 647,24		1 883 647,24	1 883 647,24	0,00



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ID-111-S-Š-SO 2.003

Vyjádření projektanta

Změnový list se týká lokality Zábřežská, stoky Dobrovského. Stoka Dobrovského měla navrženy dva samostatné úseky, mezi nimiž byl ponechán původní úsek stoky, rekonstruovaný v nedávné době. Při stavbě dolního úseku, který na svém horním konci navazuje šachtou 202 na stávající úsek, bylo zjištěno, že stávající potrubí (tj. přítok shora) je o 13 cm níže než odtok, tzn. také v rozporu s podklady o stávající kanalizaci. Při běžné prohlídce šachty tato skutečnost nebyla zřejmá, poněvadž nevhodné uložení potrubí bylo těsně před šachtou upraveno vsazením krátkého kusu plastové trouby tak, aby potrubí bylo napojeno do dna šachty. Skutečný stav byl proto zjištěn až po odkopání okolí šachty.

Vzhledem k tomu, že celý úsek, který nebyl zahrnut do stavby, je uložen tak, že vzniká protispád v šachtě, je nutné provést výměnu potrubí s uloženíem ve správném podélném sklonu. Jedná se o úsek mezi šachtami 202 – 27.

Projektant s uvedenými změnami souhlasí.

Za projektanta:

Ing. Milan Jokl

Datum: 24. 9. 2015

Podpis:





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-111-S-Š-SO 2.003

Vyjádření generálního projektanta

Projektová dokumentace „Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace“ byla vypracována ve všech stupních (DUR, DSP, ZD) s využitím podkladů správce inženýrských sítí. Pro uvedené stupně byly podklady o těchto sítích aktualizovány a na jejich podkladě byly navrženy trasy projektované kanalizace.

Tento změnový list se týká lokality Zábřežská, stoky Dobrovského. Stoka Dobrovského měla navrženy dva samostatné úseky, mezi nimiž byl ponechán původní úsek stoky, rekonstruovaný v nedávné době. Při stavbě dolního úseku, který na svém horním konci navazuje šachtou 202 na stávající úsek, bylo zjištěno, že stávající potrubí (tj. přítok shora) je o 13 cm níže než odtok, tzn. také v rozporu s podklady o stávající kanalizaci. Při běžné prohlídce šachty tato skutečnost nebyla zřejmá, poněvadž nevhodné uložení potrubí bylo těsně před šachtou upraveno vsazením krátkého kusu plastové trouby tak, aby potrubí bylo napojeno do dna šachty. Skutečný stav byl proto zjištěn až po odkopání okolí šachty.

Vzhledem k tomu, že celý úsek, který nebyl zahrnut do stavby, je uložen tak, že vzniká protispád v šachtě, je nutné provést výměnu potrubí s uloženíem ve správném podélném sklonu. Jedná se o úsek mezi šachtami 202 – 27 o délce cca 64 m (přesné zaměření viz vyjádření ke ZL 150-S-Š-SO 2.003).

Poněvadž stavební povolení bylo původně vydáno i na tento úsek, který až následně nebyl uveden v ZD, je možné stavbu neprodleně provést.

Z pozice generálního projektanta s výše uvedenými změnami řešení souhlasíme. Jedná se o stav, který z výše uvedených důvodů nebylo možné předvídat.

Za generálního projektanta:

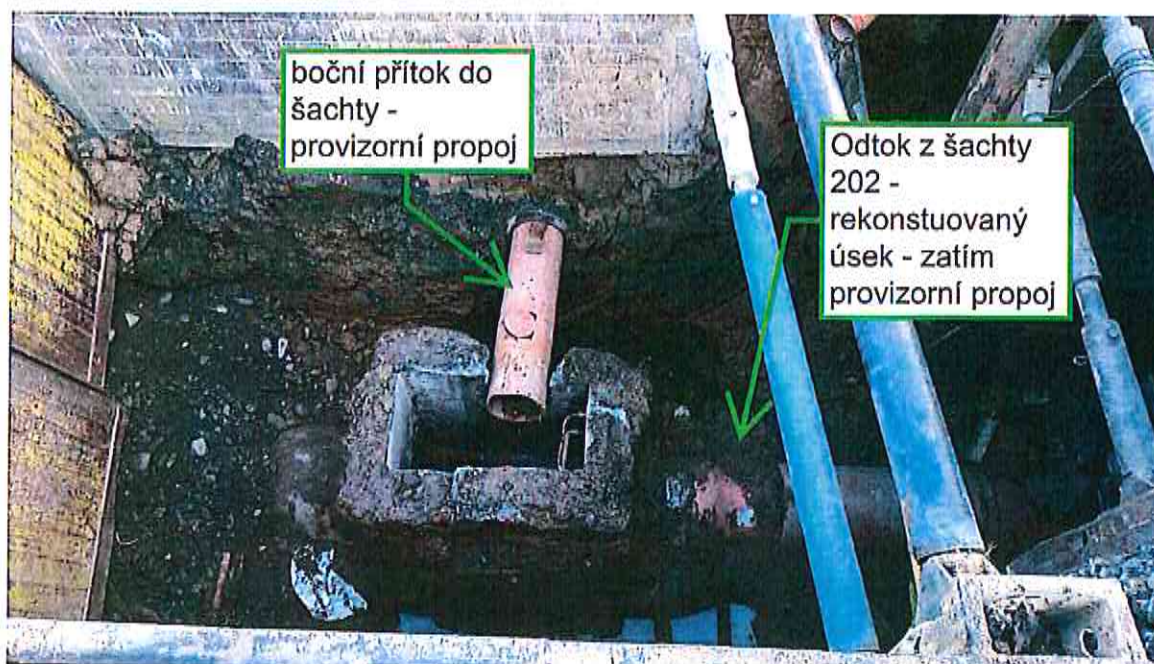
Datum: 24. 9. 2015

Ing. Jan Polášek

Podpis:



Stoka Dobrovského Š 202_foto stávajícího stavu:

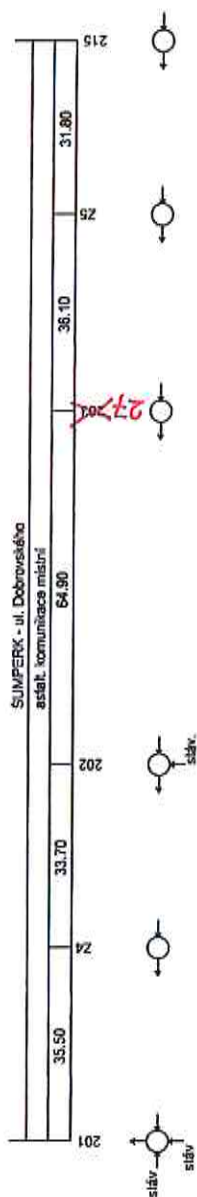
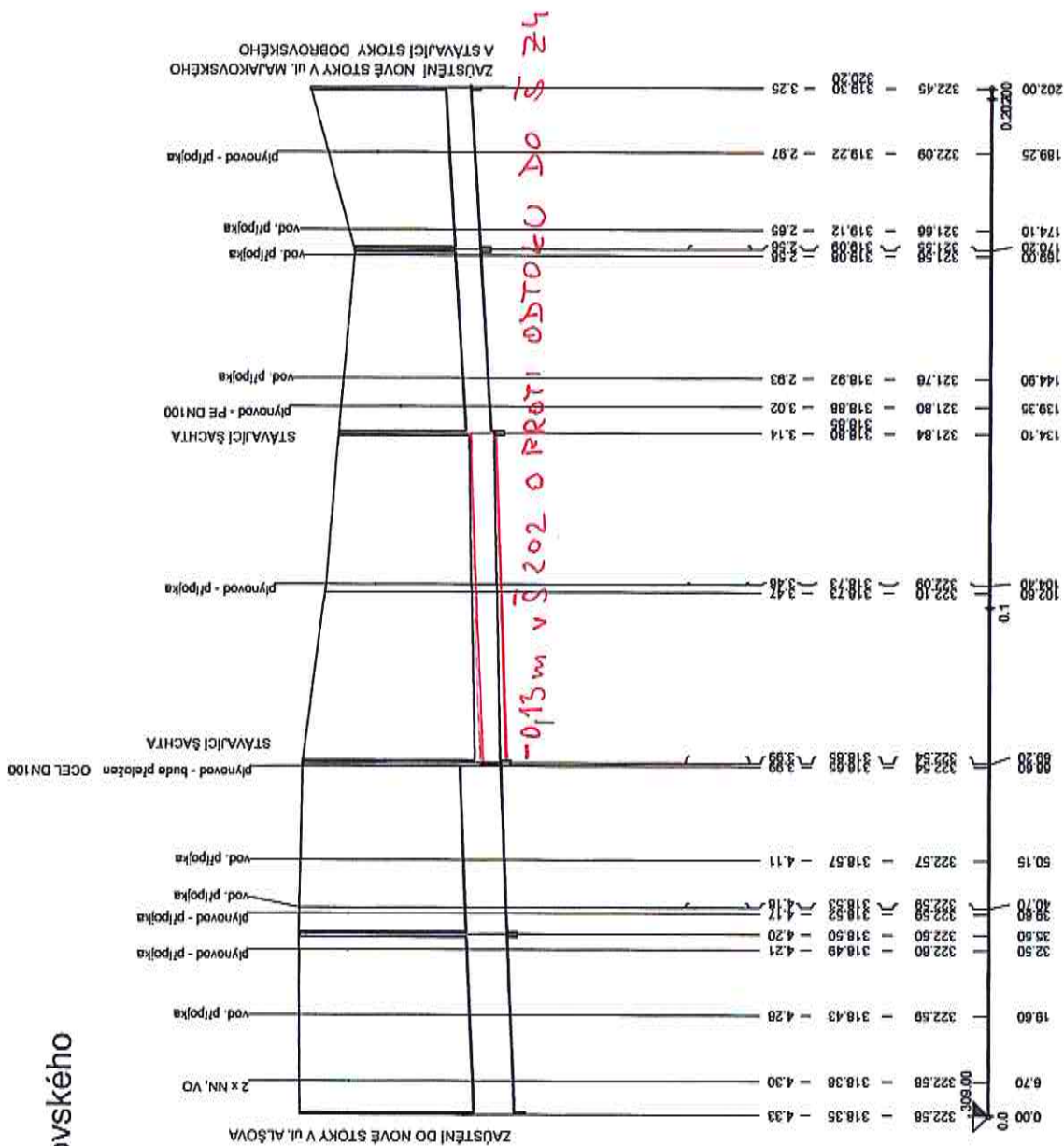


stávající potrubí TZA 500 - přítok do šachty - dopojení nějakým plastovým korugovaným potrubím, ve kterém bylo strčeno plastové potrubí DN 250. Niveleta přítoku je o 13cm níž, než je odtok ze šachty do rekonstruovaného úseku.



OP 1238 VY 3/13 97637

Podélný profil stoky - ul. Dobrovského





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

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/

Šumperk

13.12. – 50000/2015

heitmar@spvs.cz

Heitmar Petr

4.12.2015

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

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

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-111-S-Š-SO 2.003 – lokalita Zábřežská – stoka Dobrovského – oprava protispádu v úseku 202 - 27).

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

- Souhlasíme s předloženým řešením.

S pozdravem

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel