



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

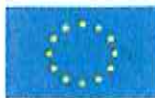
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	3. 11. 2015
Ev.č.	ZL-124-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	6. 11. 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 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.2		
Specifikace změny: Při přípravě realizace stoky 08.2 bylo zjištěno, že stávající propustek, který měl být stokou 08.2 nahrazen, prošel v roce 2008 rekonstrukcí (bylo položeno nové potrubí). Z provedeného monitoringu potrubí je patrný velmi dobrý technický stav propustku. Zhotovitel tedy navrhuje vyřadit stoku 08.2 z realizace.			
Předmětem změnového listu je: - Vypuštění stoky 08.2 z realizace			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-803 772,39 Kč		
Stanovisko správce stavby:	<i>Dle zjištěného stavu stávajícího propustku souhlasí správce stoky s navrženou realizací. Dopravci a zhotovitelé mohou realizovat o celkové</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) Protokol z vizuální prohlídky kanalizace		



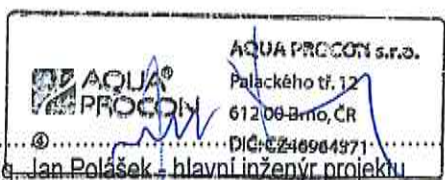
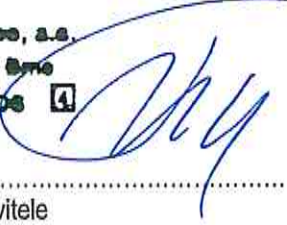
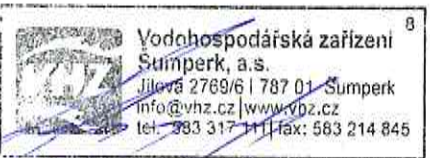
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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 v 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 Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 3. 11. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ 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
 IMAOS Brno, a.s. Olešnická 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS 4  Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilovská 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 6. 11. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

***) nevhodící 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	28.10.2015

Iniciační dopis - 08.2 nerealizace stoky

Aktuální stav: při přípravě realizace stoky 08.2. bylo zjištěno, že stávající propustek, který měl být stokou 08.2 nahrazen prošel v roce 2008 rekonstrukcí- položení nového potrubí. Z provedeného monitoringu potrubí je patrný velmi dobrý technický stav propustku.

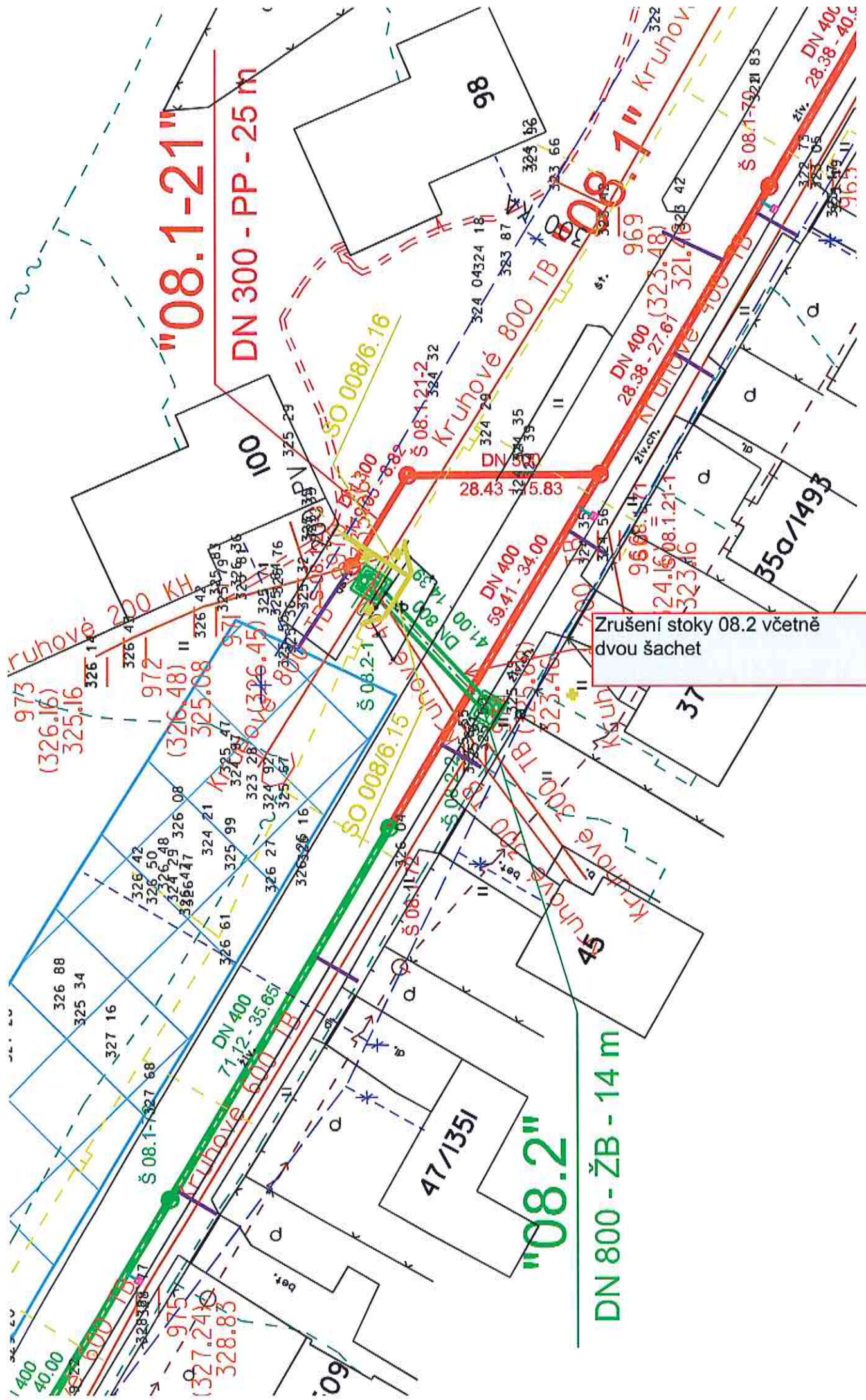
Návrh řešení: Stoku 08.2 vynechat z realizace.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 28.10.2015



Zrušení stoky 08.2 včetně dvou šachet

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-124-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Zrušení stoky 08.2

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-124-S-Z-SO 3.008		
			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)	MINP	
SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH - Zrušení stoky 08.2													
STOKA 08.2 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
5087	Dočasné zajištění potrubí	m	2,10	204,10	428,61	0,00	204,10	0,00	-2,10	-428,61	0,00	-428,61	
5088	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,94	270,10	3 494,01	0,00	270,10	0,00	-12,94	-3 494,01	0,00	-3 494,01	
5089	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	3,19	1 063,80	3 395,76	0,00	1 063,80	0,00	-3,19	-3 395,76	0,00	-3 395,76	
5090	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	105,01	214,80	22 555,83	0,00	214,80	0,00	-105,01	-22 555,83	0,00	-22 555,83	
5091	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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	7,90	964,20	7 620,94	0,00	964,20	0,00	-7,90	-7 620,94	0,00	-7 620,94	
5092	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	124,22	129,70	16 111,77	0,00	129,70	0,00	-124,22	-16 111,77	0,00	-16 111,77	
5093	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	124,22	26,70	3 316,76	0,00	26,70	0,00	-124,22	-3 316,76	0,00	-3 316,76	
5094	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	57,75	37,50	2 165,80	0,00	37,50	0,00	-57,75	-2 165,80	0,00	-2 165,80	
5095	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	4,35	40,70	176,93	0,00	40,70	0,00	-4,35	-176,93	0,00	-176,93	
5096	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení	m3	86,25	280,70	24 210,40	0,00	280,70	0,00	-86,25	-24 210,40	0,00	-24 210,40	
5097	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	3,19	281,60	898,90	0,00	281,60	0,00	-3,19	-898,90	0,00	-898,90	
5098	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč. uložení	m3	7,90	294,90	2 330,86	0,00	294,90	0,00	-7,90	-2 330,86	0,00	-2 330,86	
5099	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	34,65	86,00	2 979,53	0,00	86,00	0,00	-34,65	-2 979,53	0,00	-2 979,53	
5100	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	22,87	296,80	6 788,91	0,00	296,80	0,00	-22,87	-6 788,91	0,00	-6 788,91	
5101	Poplatek za skládku suti	t	7,02	313,40	2 200,88	0,00	313,40	0,00	-7,02	-2 200,88	0,00	-2 200,88	

5102	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	86,25	109,10	9 409,89	0,00	109,10	0,00	-86,25	-9 409,89	0,00	-9 409,89
5103	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,90	109,10	862,32	0,00	109,10	0,00	-7,90	-862,32	0,00	-862,32
5104	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	17,65	536,00	9 460,78	0,00	536,00	0,00	-17,65	-9 460,78	0,00	-9 460,78
5105	Štěrkopisek frakce 0-22 B	T	42,44	276,10	11 717,46	0,00	276,10	0,00	-42,44	-11 717,46	0,00	-11 717,46
	Zemní práce celkem :				130 126,34			0,00		-130 126,34	0,00	-130 126,34
Přípravné a přidružené práce												
5106	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	15,46	43,80	677,15	0,00	43,80	0,00	-15,46	-677,15	0,00	-677,15
5107	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	13,69	24,80	339,39	0,00	24,80	0,00	-13,69	-339,39	0,00	-339,39
5108	Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	15,46	73,40	1 134,76	0,00	73,40	0,00	-15,46	-1 134,76	0,00	-1 134,76
5109	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	15,46	47,40	732,80	0,00	47,40	0,00	-15,46	-732,80	0,00	-732,80
5110	Odsíranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	13,69	63,90	874,47	0,00	63,90	0,00	-13,69	-874,47	0,00	-874,47
5111	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	15,46	84,10	1 300,19	0,00	84,10	0,00	-15,46	-1 300,19	0,00	-1 300,19
5112	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	19,49	169,20	3 298,02	0,00	169,20	0,00	-19,49	-3 298,02	0,00	-3 298,02
5113	Poplatek za skládku stavební sutí	t	19,49	76,10	1 483,33	0,00	76,10	0,00	-19,49	-1 483,33	0,00	-1 483,33
	Přípravné a přidružené práce celkem :				9 840,11			0,00		-9 840,11	0,00	-9 840,11
Podkladní a vedlejší konstrukce												
5114	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,02	795,80	3 200,31	0,00	795,80	0,00	-4,02	-3 200,31	0,00	-3 200,31
5115	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	12	44,40	532,80	0,00	44,40	0,00	-12,00	-532,80	0,00	-532,80
5116	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,42	2 549,90	3 610,66	0,00	2 549,90	0,00	-1,42	-3 610,66	0,00	-3 610,66
5117	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	10,06	2 549,90	25 647,40	0,00	2 549,90	0,00	-10,06	-25 647,40	0,00	-25 647,40
5118	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,13	280,80	598,10	0,00	280,80	0,00	-2,13	-598,10	0,00	-598,10
5119	Podkladní betonový pražec C 12/15 1000/150/100	kus	12,12	204,50	2 478,54	0,00	204,50	0,00	-12,12	-2 478,54	0,00	-2 478,54
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				36 067,81			0,00		-36 067,81	0,00	-36 067,81
Komunikace												
5120	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	66,21	483,40	32 007,36	0,00	483,40	0,00	-66,21	-32 007,36	0,00	-32 007,36
	Komunikace celkem :				32 007,36			0,00		-32 007,36	0,00	-32 007,36
Trubní vedení												
5121	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	14,39	549,90	7 913,06	0,00	549,90	0,00	-14,39	-7 913,06	0,00	-7 913,06
5122	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	14,39	189,00	2 719,71	0,00	189,00	0,00	-14,39	-2 719,71	0,00	-2 719,71

5123	Kamerové zkoušky potrubí	m	14,39	41,50	597,19	0,00	41,50	0,00	-14,39	-597,19	0,00	-597,19
5124	Monolitická šachta Š08.2-1 na potrubí DN800. Nová šachta na stávající beton.stoce DN800. Přítok stoka ŽB DN800. Výška poklop - dno 2,4 m. Sv.rozměry monolitické části 2000x1750x1810 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, výst. komín z přefabrikátů v. 490 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Vypíňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací nátléřový systém. Včestné úpravy zhlaví šachty.	kus	1	138 301,10	138 301,10	0,00	138 301,10	0,00	-1,00	-138 301,10	0,00	-138 301,10
5125	Monolitická šachta Š08.2-2 na potrubí DN800. Napojení stávající beton. stoky DN800 na novou stoku ŽB DN800. Výška poklop - dno 2,0 m. Sv.rozměry monolitické části 1600x1900x1590 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.přefabrikát tl.250 mm, výst. komín z přefabrikátů v. 340 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Vypíňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací nátléřový systém. Včestné úpravy zhlaví šachty.	kus	1	125 425,60	125 425,60	0,00	125 425,60	0,00	-1,00	-125 425,60	0,00	-125 425,60
5126	Trouba železobet hrdlová 800/2500 CV 180°	m	14,53	7 067,00	102 711,07	0,00	7 067,00	0,00	-14,53	-102 711,07	0,00	-102 711,07
	Trubní vedení celkem :				377 667,73	0,00		0,00		-377 667,73	0,00	-377 667,73
	Ostatní konstrukce, bourání											
5127	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,80	79,40	1 175,12	0,00	79,40	0,00	-14,80	-1 175,12	0,00	-1 175,12
5128	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,15	110,20	1 228,73	0,00	110,20	0,00	-11,15	-1 228,73	0,00	-1 228,73
5129	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč.šachet	m	17,25	86,70	1 495,58	0,00	86,70	0,00	-17,25	-1 495,58	0,00	-1 495,58
5130	Oplocení drátěné s beton.základem-demontáž+montáž	m	10,00	2 157,90	21 579,00	0,00	2 157,90	0,00	-10,00	-21 579,00	0,00	-21 579,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				25 478,43	0,00		0,00		-25 478,43	0,00	-25 478,43
	Bourání konstrukcí											
5131	Vybourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1	554,60	554,60	0,00	554,60	0,00	-1,00	-554,60	0,00	-554,60
5132	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	0,024	169,20	4,06	0,00	169,20	0,00	-0,02	-4,06	0,00	-4,06
5133	Poplatek za skládku stavební suší	t	0,024	76,10	1,83	0,00	76,10	0,00	-0,02	-1,83	0,00	-1,83
	Bourání konstrukcí celkem :				560,49	0,00		0,00		-560,49	0,00	-560,49
	STOKA 08.2 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
5134	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,50	43,80	65,70	0,00	43,80	0,00	-1,50	-65,70	0,00	-65,70
5135	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	3,00	73,40	220,20	0,00	73,40	0,00	-3,00	-220,20	0,00	-220,20

5136	Odstánění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	5,00	47,40	237,00	0,00	47,40	0,00	-5,00	-237,00	0,00	-237,00
5137	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	10,04	84,10	844,36	0,00	84,10	0,00	-10,04	-844,36	0,00	-844,36
5138	Vyrhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	4,00	42,60	170,40	0,00	42,60	0,00	-4,00	-170,40	0,00	-170,40
5139	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	3,92	169,20	662,44	0,00	169,20	0,00	-3,92	-662,44	0,00	-662,44
5140	Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,92	76,10	297,94	0,00	76,10	0,00	-3,92	-297,94	0,00	-297,94
	Přípravné a přidružené práce celkem :				2 498,04			0,00		-2 498,04	0,00	-2 498,04
	Komunikace											
5141	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	12,00	130,20	1 562,40	0,00	130,20	0,00	-12,00	-1 562,40	0,00	-1 562,40
5142	Štěrka částečně vyplněný MC tl.250mm	m2	13,50	384,60	5 192,10	0,00	384,60	0,00	-13,50	-5 192,10	0,00	-5 192,10
5143	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	15,50	270,50	4 192,75	0,00	270,50	0,00	-15,50	-4 192,75	0,00	-4 192,75
5144	Posítk živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	15,50	23,70	367,35	0,00	23,70	0,00	-15,50	-367,35	0,00	-367,35
5145	Posítk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	25,50	13,80	351,90	0,00	13,80	0,00	-25,50	-351,90	0,00	-351,90
5146	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	25,50	282,40	7 201,20	0,00	282,40	0,00	-25,50	-7 201,20	0,00	-7 201,20
	Komunikace celkem :				18 867,70			0,00		-18 867,70	0,00	-18 867,70
	Ostatní konstrukce, bourání											
5147	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	4,00	235,80	943,20	0,00	235,80	0,00	-4,00	-943,20	0,00	-943,20
5148	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,00	79,40	794,00	0,00	79,40	0,00	-10,00	-794,00	0,00	-794,00
5149	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	4,00	21,30	85,20	0,00	21,30	0,00	-4,00	-85,20	0,00	-85,20
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				1 822,40			0,00		-1 822,40	0,00	-1 822,40
	STOKA 08.2 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
5150	Odstánění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	2,23	24,80	55,30	0,00	24,80	0,00	-2,23	-55,30	0,00	-55,30
5151	Odstánění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	2,23	63,90	142,50	0,00	63,90	0,00	-2,23	-142,50	0,00	-142,50
5152	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,995	169,20	168,28	0,00	169,20	0,00	-0,99	-168,28	0,00	-168,28
5153	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,995	76,10	75,69	0,00	76,10	0,00	-0,99	-75,69	0,00	-75,69
	Přípravné a přidružené práce celkem :				441,77			0,00		-441,77	0,00	-441,77
	Komunikace											
5154	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	25,82	103,70	2 677,02	0,00	103,70	0,00	-25,82	-2 677,02	0,00	-2 677,02
5155	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	25,82	542,10	13 994,31	0,00	542,10	0,00	-25,82	-13 994,31	0,00	-13 994,31
5156	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	25,82	471,00	12 158,87	0,00	471,00	0,00	-25,82	-12 158,87	0,00	-12 158,87
	Komunikace celkem :				28 830,20			0,00		-28 830,20	0,00	-28 830,20
	Ostatní konstrukce, bourání											
5157	Řezání stávajícího živického krytu tl. 10 - 15 cm	m	11,15	110,20	1 228,73	0,00	110,20	0,00	-11,15	-1 228,73	0,00	-1 228,73
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				1 228,73			0,00		-1 228,73	0,00	-1 228,73
	STOKA 08.2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD											

Zemní práce												
5158	Zemní práce pro přeložku plyn. přípojky vč. lože obsypu a zásypu	m	7,00	1 585,20	11 096,40	0,00	1 585,20	0,00	-7,00	-11 096,40	0,00	-11 096,40
5159	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásypu	m	9,50	1 585,20	15 059,40	0,00	1 585,20	0,00	-9,50	-15 059,40	0,00	-15 059,40
Zemní práce celkem :					26 155,80			0,00		-26 155,80	0,00	-26 155,80
Přípravné a přidružené práce												
5160	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	9,90	24,80	245,52	0,00	24,80	0,00	-9,90	-245,52	0,00	-245,52
5161	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	9,90	63,90	632,61	0,00	63,90	0,00	-9,90	-632,61	0,00	-632,61
5162	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	4,42	169,20	747,09	0,00	169,20	0,00	-4,42	-747,09	0,00	-747,09
5163	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,42	76,10	336,01	0,00	76,10	0,00	-4,42	-336,01	0,00	-336,01
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 961,23			0,00		-1 961,23	0,00	-1 961,23
Trubní vedení												
5164	Přeložka plynovodní přípojky z PE100 d63/5,8 - vč. tvarovek, čišťení a tlak.zkoušky	m	7,00	3 859,10	27 013,70	0,00	3 859,10	0,00	-7,00	-27 013,70	0,00	-27 013,70
5165	Přeložka plynovodu z PE100 d160/9,1 - vč.tvarovek čišťení a tlak.zkoušky	m	9,50	7 755,50	73 677,25	0,00	7 755,50	0,00	-9,50	-73 677,25	0,00	-73 677,25
5166	Přepojení plynovodních přípojek z trub PE d63 vč.čistění a tlakové zkoušky	m	1,00	1 173,10	1 173,10	0,00	1 173,10	0,00	-1,00	-1 173,10	0,00	-1 173,10
Trubní vedení celkem :					101 864,05			0,00		-101 864,05	0,00	-101 864,05
Ostatní konstrukce, bourání												
5167	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	18,00	110,20	1 983,60	0,00	110,20	0,00	-18,00	-1 983,60	0,00	-1 983,60
5168	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	6 370,60	6 370,60	0,00	6 370,60	0,00	-1,00	-6 370,60	0,00	-6 370,60
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					8 354,20			0,00		-8 354,20	0,00	-8 354,20
ZL-124-S-Z-SO 3.008 CELKEM :					803 772,39			0,00		-803 772,39	0,00	-803 772,39



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

Zn. dopisu: 614/15/K
Datum: 29. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-124-S-Z-SO 3.008 – 08.2 nerealizace stoky

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při přípravě realizace stoky 08.2, bylo zjištěno, že stávající propustek, který měl být stokou 08.2 nahrazen, prošel v roce 2008 rekonstrukcí - položení nového potrubí. Z provedeného monitoringu potrubí je patrný velmi dobrý technický stav propustku.

Zhotovitel tedy navrhuje vyřadit stoky 08.2 z realizace.

Projektant s návrhem souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Aktuálně zjištěné informace jsou důvodem pro vypuštění stoky 08.2 z realizace stavby.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 614-1/15/K
Datum: 29. 10. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze
Změnový list č.: ZL-124-S-Z-SO 3.008 – 08.2 nerealizace stoky
Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při přípravě realizace stoky 08.2, bylo zjištěno, že stávající propustek, který měl být stokou 08.2 nahrazen, prošel v roce 2008 rekonstrukcí - položení nového potrubí. Z provedeného monitoringu potrubí je patrný velmi dobrý technický stav propustku.

Zhotovitel tedy navrhuje vyřadit stoky 08.2 z realizace.

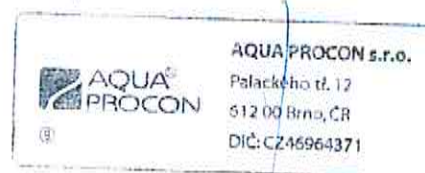
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme. Vzniklou situaci nebylo možno předvídat. Aktuálně zjištěné informace jsou důvodem pro vypuštění stoky 08.2 z realizace stavby.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





Medra stavební s.r.o.

www.medra.cz

Zpráva z vizuální prohlídky stavu venkovních systémů
stokových sítí a kanalizačních přípojek
dle ČSN EN 13508-2+A1

**Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - 3.
Město Zábřeh
Stoka 08.2 - stávající**

Objednatel: Imos Brno a.s.

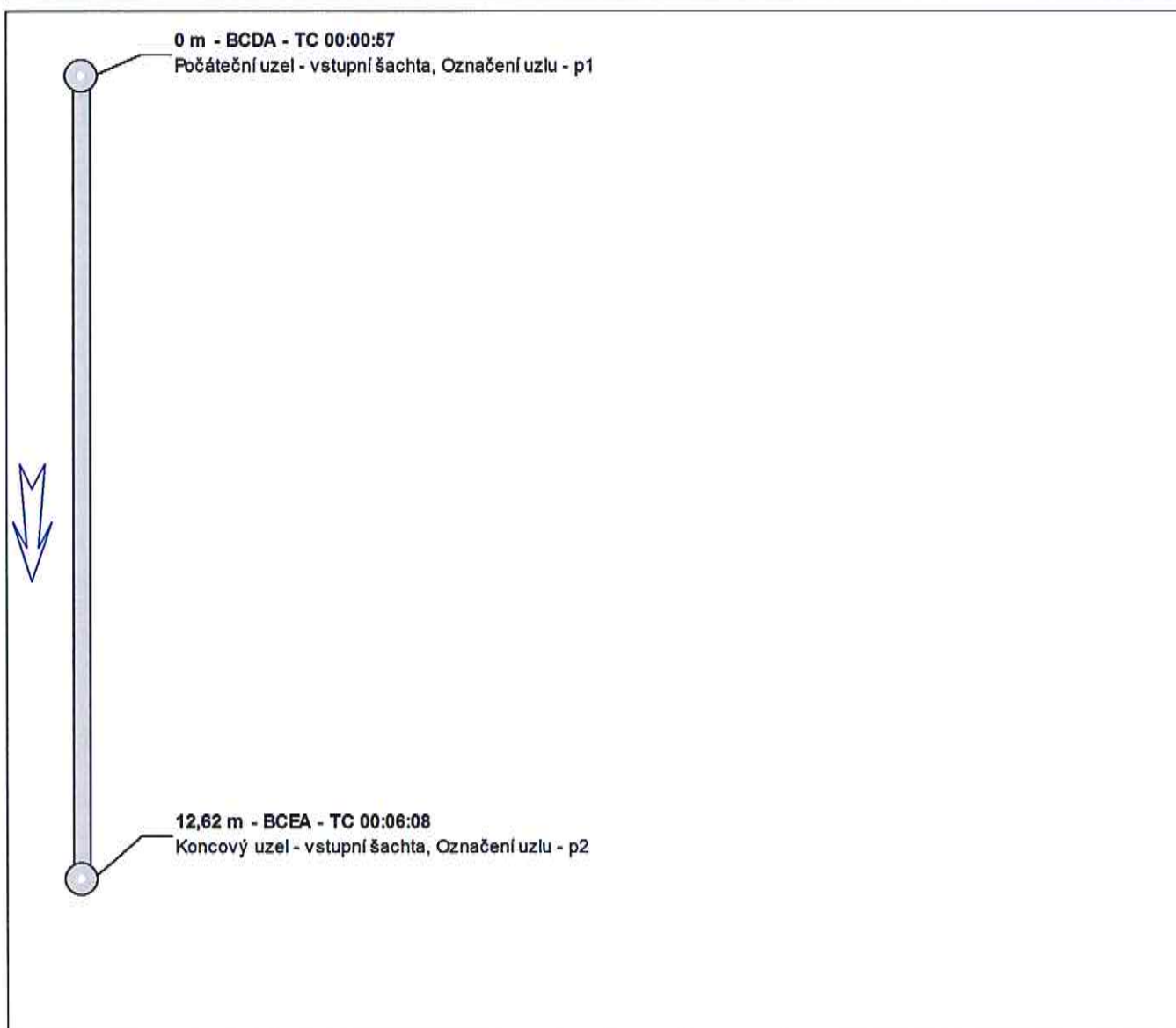
Kontrolor: Medra stavební s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3 - Žižkov

+420 604 163 530, info@medra.cz

Protokol z vizuální prohlídky kanalizace

AAO Okres: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy		Protokol č.: 52	Médium č.: DVD1
AAN Obec: Město Zábřeh		AAP Stoka: Stoka 08.2 - stávající	
AAJ Umístění: SO 3.008 Krumpach		AAA Název úseku: p1 - p2 - stávající propustek	
AAD Počátek: p1	ACJ Druh stoky: Gravitační	ABF Datum: 22.10.2015	
AAF Konec: p2	ACK Využití: Jednotná stoka nebo kanalizační přípojka	ACB Profil: Kruhový DN1000	
AAK Směr: ve směru toku	ACM Vyčištěno:	ACD Materiál: Železobeton	
ABQ Délka: 12,62 m	ACN Rok uvedení do provozu: 2015	ABH Operátor: Medfický	
ADB Teplota: Teplota nad bodem mrazu	ABC Vztažený uzel:	ABA Norma: ČSN EN 13508-2+A1	
ADA Počasí: Beze srážek	ABE Metoda prohlídky: prohlídka televizním inspekčním systémem	ACE Typ oblož.:	
AAQ Majetek:	ABP Účel inspekce:	ACF Mat. oblož.:	
ADE Poznámka:			Videosoubor: p1_p2.mpg



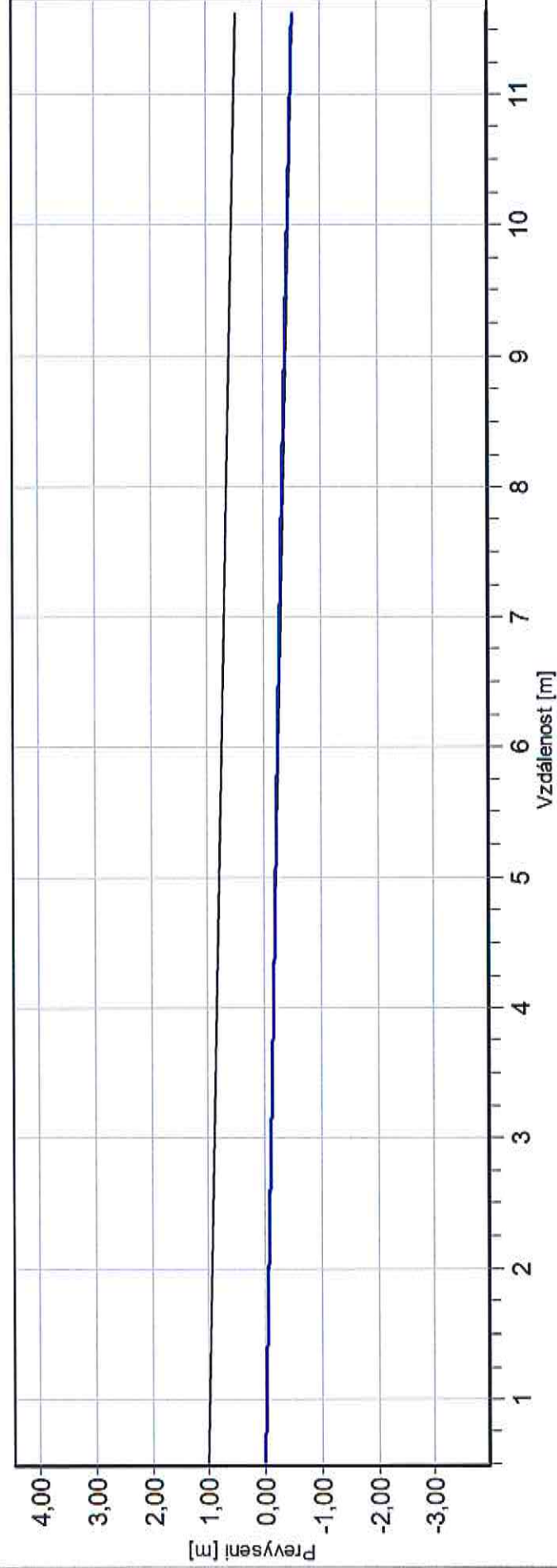
V protokolu z vizuální prohlídky je deformace (ovalita) označena kódem BAAA (svislá) nebo BAAB (vodorovná). Deformace je měřena v místech jejího výskytu při redukci rozměru vyšší než cca 1,9% DN. Při redukci nižší se jedná o deformaci možnou již z výroby. Pokud v protokolu není uveden záznam s tímto kódem, nebyla v celé délce úseku překročena tato hodnota.

Graf převýšení - Město Zábřeh - SO 3.008 Krumpach, Stoka 08.2 - stávající, p1 -> p2

ve směru toku

Celkové převýšení -0,52 m, Délka úseku 11,12 m

- Ideální potrubí Reálné potrubí



Datum: 22.10.2015

Tvar: Kruhový, DN DN1000, Materiál Železobeton

Soupis z vizuální prohlídky kanalizace

Projekt: Město Zábřeh
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy

Celkem kontrolováno: 12,62 m

Str. č.	Označení úseku	Stoka	Umístění	Materiál	Datum	Výška	Délka
2	p1 - p2 - stávající	Stoka 08.2 - stávající	SO 3.008 Krumpach	Železobeton	22.10.2015	DN1000	12,62 m

Podpis vykonavatele:



Medra stavební s.r.o.
Roháčova 145/14
130 00 Praha 3 - Žižkov
CZ 01857401
mob.: 604 163 530
Info@medra-stavebni.cz

Podpis objednatele:

