



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

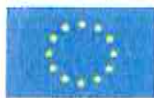
Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	10. 11. 2015
Ev.č.	ZL-089-S-Z SO 3.008	Datum schválení	13. 11. 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:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / 08.1-1-1		
<u>Specifikace změny:</u> V původní navržené trase stoky 08.1-1-1 (dle ZDS) byly vybudovány nové objekty občanského vybavení a komerčních účelů. Zhotovitel navrhuje provést propojení stoky 08.1-1-1 s nově realizovanou stokou 08.1-1 monolitickou šachtou a potrubím DN 300 KT v délce 5 m. Tímto opatřením bude možno zajistit i bez souhlasu majitele nového objektu odvedení odpadních vod z předmětného území.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Změna trasy stoky 08.1-1-1			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-1 020 720,36 Kč		
<u>Stanovisko správce stavby:</u> <i>7. listopadu 2015</i> <i>Z hlediska uspokojení majitelů nových objektů je navržené řešení jedinečné a musí být upraveno stávající stoka na straně 08.1-1-1. Spodní stoka s řešením souhlasí o dopravního úřadu. Toto schválit o dopravního úřadu.</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.		



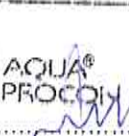
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Evropský fond pro regionální rozvoj

Provoz, výtahy a příloha

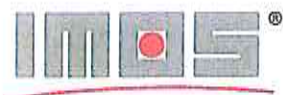
Schvalovací proces:

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 - zastupce vedoucího týmu	 AQUA PROCO s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 10. 11. 2015	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
 HMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS 4 Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6-I 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 13. 11. 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

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	14.9.2015

Iniciační dopis ID-089-S-Z-SO 3.008 - Zkrácení stoky 08.1-1-1

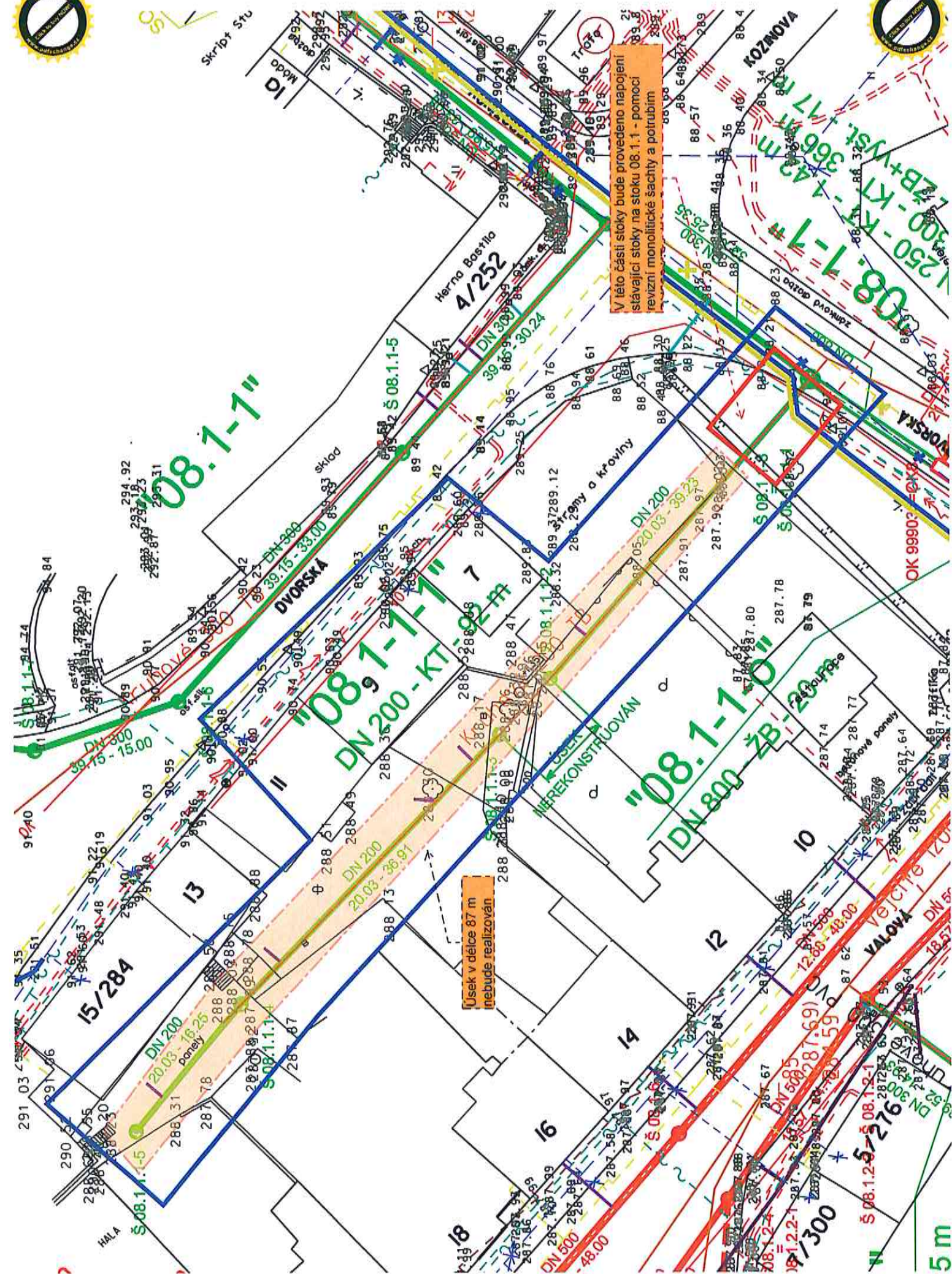
Aktuální stav: V původní navržené trase stoky 08.1.1.1 (dle ZDS) byly vybudovány nové objekty občanského vybavení a komerčních účelů. Z tohoto důvodu nelze realizovat stoku 08.1.1.1.

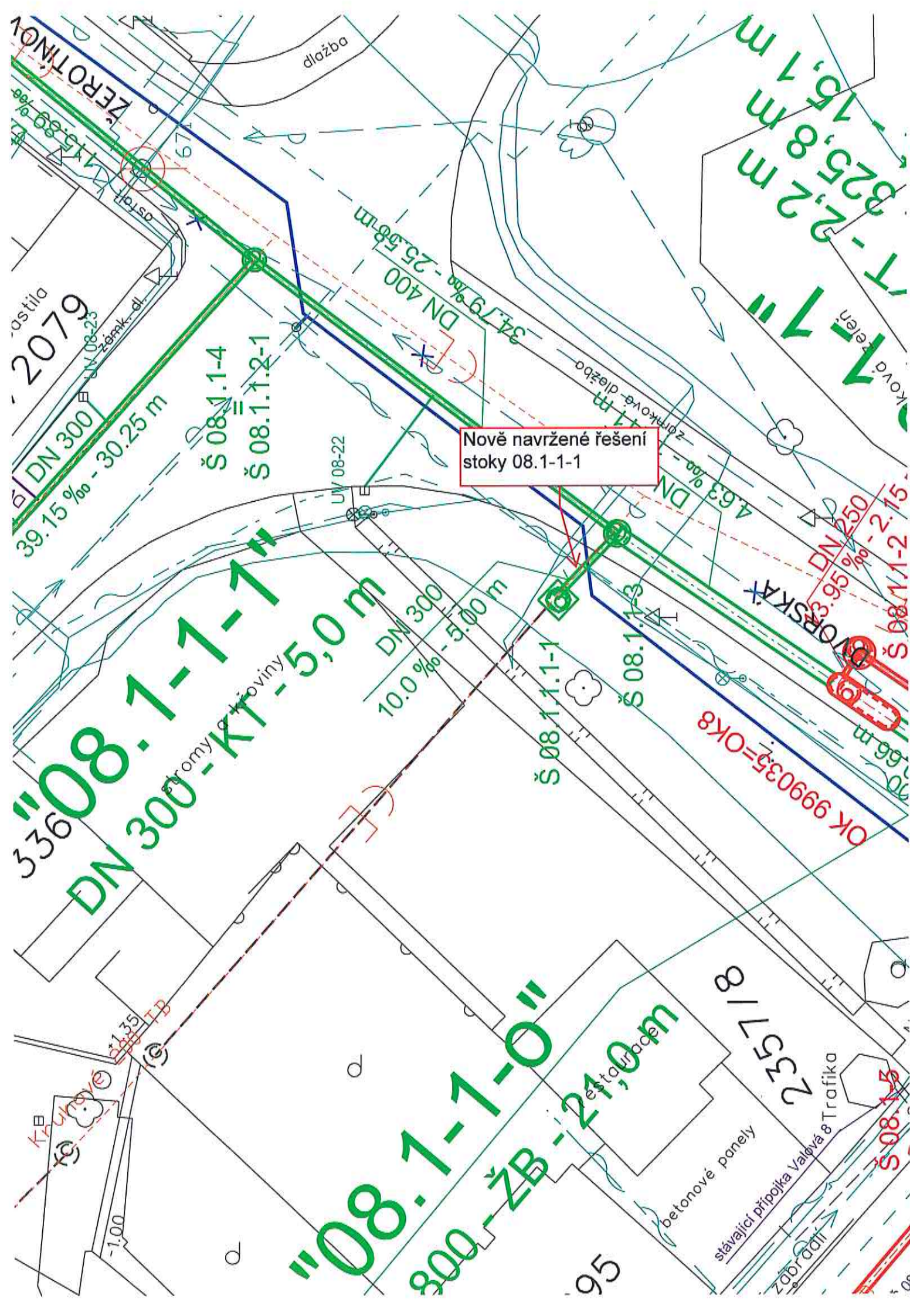
Návrh řešení: Provést propojení této stoky se stokou 08.1.1. revizní monolitickou šachtou a potrubím DN300 KT v délce 5 m.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír





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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-089-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh /SO 3.008

Zkrácení stoky 08.1-1-1

Pol.	Popis položky	m.j.	Ro rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-089-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)	MNP
SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH změna stoky 08.1-1-1												
STOKA 08.1-1-1 - KANALIZAČNÍ STOKY												
Zemní práce												
807	Dočasné zajištění potrubí	m	2,20	204,10	449,02	2,30	204,10	469,43	0,10	20,41	20,41	0,00
808	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,30	154,90	511,17	3,45	154,90	534,41	0,15	23,24	23,24	0,00
809	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	20,74	140,30	2 909,12	1,14	140,30	159,80	-19,60	-2 749,32	0,00	-2 749,32
810	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	22,00	270,10	5 942,20	28,75	270,10	7 765,38	6,75	1 823,18	1 823,18	0,00
811	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	3,46	1 063,80	3 682,98	1,24	1 063,80	1 316,45	-2,22	-2 366,53	0,00	-2 366,53
812	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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	204,63	214,80	43 953,84	27,99	214,80	6 011,33	-176,64	-37 942,51	0,00	-37 942,51
813	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených 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	15,40	964,20	14 850,61	2,11	964,20	2 030,99	-13,30	-12 819,62	0,00	-12 819,62
814	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m	m2	427,61	129,70	55 460,91	57,03	129,70	7 396,79	-370,58	-48 064,12	0,00	-48 064,12
815	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	427,61	26,70	11 417,17	57,03	26,70	1 522,70	-370,58	-9 894,47	0,00	-9 894,47
816	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	102,31	22,50	2 302,05	0,00	22,50	0,00	-102,31	-2 302,05	0,00	-2 302,05
757	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	0,00	37,50	0,00	27,99	37,50	1 049,46	27,99	1 049,46	1 049,46	0,00
817	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	11,16	24,60	274,61	0,00	24,60	0,00	-11,16	-274,61	0,00	-274,61
758	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,00	40,70	0,00	3,34	40,70	136,10	3,34	136,10	136,10	0,00
818	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	20,74	40,70	843,91	1,14	40,70	46,36	-19,60	-797,55	0,00	-797,55
819	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč. uložení	m3	102,80	280,70	28 854,61	11,49	280,70	3 225,83	-91,30	-25 628,78	0,00	-25 628,78
820	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	3,46	281,60	974,93	1,24	281,60	348,48	-2,22	-626,45	0,00	-626,45

821	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	15,40	294,90	4 542,05	2,11	294,90	621,18	-13,30	-3 920,87	0,00	-3 920,87
822	Zásyp jam, ryh, šachet se zhutněním	m3	151,93	86,00	13 066,37	20,87	86,00	1 794,70	-131,07	-11 271,67	0,00	-11 271,67
823	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	40,66	296,80	12 068,18	2,50	296,80	740,61	-38,17	-11 327,57	0,00	-11 327,57
824	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	207,35	10,70	2 218,65	11,39	10,70	121,87	-195,96	-2 086,78	0,00	-2 086,78
825	Rozproštění omíce, rovina, II. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	207,35	41,60	8 625,76	11,39	41,60	473,82	-195,96	-8 151,94	0,00	-8 151,94
826	Poplatek za skládku suti	t	7,62	313,40	2 387,04	2,72	313,40	853,23	-4,89	-1 533,81	0,00	-1 533,81
827	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	102,80	109,10	11 214,96	11,49	109,10	1 253,79	-91,30	-9 961,17	0,00	-9 961,17
828	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	15,40	109,10	1 680,36	2,11	109,10	229,81	-13,30	-1 450,55	0,00	-1 450,55
829	Vhodný zásypaný materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	1,97	536,00	1 056,46	2,75	536,00	1 473,73	0,78	417,27	417,27	0,00
830	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	m3	43,50	536,00	23 316,86	0,00	536,00	0,00	-43,50	-23 316,86	0,00	-23 316,86
831	Štěrkopisek frakce 8-16	t	75,44	276,10	20 829,32	4,63	276,10	1 278,26	-70,81	-19 551,06	0,00	-19 551,06
Zemní práce celkem :					273 433,14			40 854,51		-232 578,63	3 469,66	-236 048,29
Přípravné a přidružené práce												
832	Rozebření dlažeb ze silničních panelů včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	153,90	240,30	36 982,17	0,00	240,30	0,00	-153,90	-36 982,17	0,00	-36 982,17
833	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené II.20 cm	m2	1,76	43,80	77,09	1,84	43,80	80,59	0,08	3,50	3,50	0,00
834	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené II.20 cm	m2	72,95	48,50	3 538,08	0,00	48,50	0,00	-72,95	-3 538,08	0,00	-3 538,08
835	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené II.30 cm	m2	1,76	73,40	129,18	1,84	73,40	135,06	0,08	5,88	5,88	0,00
836	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice II. 5 cm	m2	1,76	47,40	83,42	1,84	47,40	87,22	0,08	3,80	3,80	0,00
837	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, II.5 cm	m2	1,76	84,10	148,02	1,84	84,10	154,74	0,08	6,72	6,72	0,00
838	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	18,67	169,20	3 158,53	1,59	169,20	269,61	-17,07	-2 888,92	0,00	-2 888,92
839	Poplatek za skládku stavební suti	t	18,67	76,10	1 420,59	1,59	76,10	121,26	-17,07	-1 299,33	0,00	-1 299,33
Přípravné a přidružené práce celkem :					45 537,08			848,48		-44 688,60	19,90	-44 708,50
Podkladní a vedlejší konstrukce												
840	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	4,23	795,80	3 363,85	1,09	795,80	870,21	-3,13	-2 483,64	0,00	-2 483,64
841	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,10	2 549,90	2 799,79	0,29	2 549,90	736,92	-0,81	-2 062,87	0,00	-2 062,87
842	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	20,34	2 549,90	51 852,73	1,35	2 549,90	3 444,91	-18,98	-48 407,82	0,00	-48 407,82
843	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,64	280,80	741,31	0,68	280,80	190,94	-1,96	-550,37	0,00	-550,37
844	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	9,30	217,70	2 024,61	9,45	217,70	2 057,27	0,15	32,66	32,66	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					60 782,29			7 300,25		-53 482,04	32,66	-53 514,70
Komunikace												
845	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk II.35 cm + asfaltový recykliát (prošívká) II.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	72,95	483,40	35 264,03	0,00	483,40	0,00	-72,95	-35 264,03	0,00	-35 264,03

846	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný šírř t. 35 cm + asfaltový recykát (prosvřka) t. 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (oděření, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1,76	483,40	850,78	1,84	483,40	889,46	0,08	38,68	38,68	0,00
Komunikace celkem :												
					36 114,81			889,46		38,68		-35 264,03
Trubní vedení												
847	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	92,39	196,10	18 117,68	0,00	196,10	0,00	-92,39			
569	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	0,00	492,50	0,00	5,00	492,50	2 462,50	5,00	0,00	2 462,50	0,00
848	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	92,39	98,80	9 128,13	0,00	98,80	0,00	-92,39	0,00		-9 128,13
573	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,00	107,40	0,00	5,00	107,40	537,00	5,00	537,00		0,00
849	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	2	24 689,90	49 379,80	0,00	24 689,90	0,00	-2,00	0,00	-49 379,80	-49 379,80
850	Kamerové zkoušky potrubí	m	92,39	41,50	3 834,19	5,00	41,50	207,50	-87,39	0,00	-3 626,69	-3 626,69
n1	Atypická šachta na potrubí DN300. Napojení stoky KT DN300 na stávající beton. stoku DN450/300. Výška poklop - dno 2,5 m. Sv. šířka 1000 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 t.300 mm. Stropní deska - staven.prefabrikát t.250 mm, výst. komín z prefabrikátů, poklop B125. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výplňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-čedičový obklad, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	0	78 806,50	0,00	1,00	78 806,50	78 806,50	1,00	78 806,50		0,00
851	Monolitická šachta Š08.1.1.-1-2 na potrubí DN200. Napojení stoky KT DN200 na stávající beton. stoku DN200. Výška poklop - dno 2,12 m. Sv.rozměry monolitické části 1000x1000x1590 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 t.300 mm. Stropní deska - staven.prefabrikát t.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 400 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výplňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-čedičový obklad, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	1	69 319,70	69 319,70	0,00	69 319,70	0,00	-1,00	0,00	-69 319,70	-69 319,70
852	Monolitická šachta Š08.1.1.-1-3 na potrubí DN200. Napojení stoky KT DN200 na stávající beton. stoku DN200. Výška poklop - dno 2,12 m. Sv.rozměry monolitické části 1000x1000x1590 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 t.300 mm. Stropní deska - staven.prefabrikát t.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 400mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výplňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-čedičový obklad, vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	kus	1	69 319,70	69 319,70	0,00	69 319,70	0,00	-1,00	0,00	-69 319,70	-69 319,70
853	Trouba kamenin glazov.se spoj C dl.2500, DN 200 mm	m	93,78	741,00	69 487,87	0,00	741,00	0,00	-93,78	0,00	-69 487,87	-69 487,87

587	Trouba kamenin,glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	0,00	1 152,40	0,00	5,08	1 152,40	5 848,43	5 848,43	5 848,43	0,00
Trubní vedení celkem :					288 587,07			87 861,93	-200 725,14	87 654,43	-288 379,57
Ostatní konstrukce, bourání											
854	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,20	79,40	254,08	0,00	3,20	79,40	254,08	0,00	0,00
855	Výčištění potrubí stávající odstavěné kanalizace vč.šachet	m	81,80	86,70	7 082,06		6,00	86,70	520,20	0,00	-6 571,86
856	Statické zajištění budovy bude provedeno pomocí mikropilot. Průměr vrtu 140 mm a výzlužná trubka do průměru 70 mm, manžetová část 2,5 m. Uklon vrtu do 10°. Po realizaci mikropilot základový ŽB pas (převážka). Rozměr základového pasu 300 x 800 mm. Vč. vytýčení vrtů, výkopových prací, odvozu materiálu na mezdeponii a zpět, pažení, očištění ploch zákl.zdiva tlakovým způsobem, vysekání spár zákl.zdiva, injektované kotvy do zákl.zdiva, armovací práce, betonáž pasu střikáním betonem, zpětný huliněný zásyp, dokumentace skutečného provedení.	m	50,00	5 246,20	262 310,00	0,00	0,00	5 246,20	-262 310,00	0,00	-262 310,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					269 656,14			774,28	-268 881,86	0,00	-268 881,86
Bourání konstrukcí											
857	Výbourání kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	2	554,60	1 109,20		0,00	554,60	0,00	0,00	-1 109,20
858	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,048	169,20	8,12		0,00	169,20	0,00	0,00	-8,12
859	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,048	76,10	3,65		0,00	76,10	0,00	0,00	-3,65
Bourání konstrukcí celkem :					1 120,97			0,00	-1 120,97	0,00	-1 120,97
STOKA 08.1-1-1 - ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY											
Zemní práce											
860	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,86	140,30	260,96		0,00	140,30	0,00	0,00	-260,96
861	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	27,64	270,10	7 464,89		0,00	270,10	0,00	0,00	-7 464,89
862	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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	51,41	214,80	11 041,97		0,00	214,80	0,00	0,00	-11 041,97
863	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených 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	3,87	964,20	3 730,78		0,00	964,20	0,00	0,00	-3 730,78
864	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2m	m2	102,96	70,60	7 268,98		0,00	70,60	0,00	0,00	-7 268,98
865	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2 m	m2	102,96	16,00	1 647,36		0,00	16,00	0,00	0,00	-1 647,36
866	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	51,41	22,50	1 156,63		0,00	22,50	0,00	0,00	-1 156,63
867	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,87	24,60	95,18		0,00	24,60	0,00	0,00	-95,18
868	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1,86	40,70	75,70		0,00	40,70	0,00	0,00	-75,70
869	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	14,57	280,70	4 088,76		0,00	280,70	0,00	0,00	-4 088,76

870	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	3,87	294,90	1 141,06	0,00	294,90	0,00	-3,87	-1 141,06	0,00	-1 141,06
871	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,84	86,00	3 168,19	0,00	86,00	0,00	-36,84	-3 168,19	0,00	-3 168,19
872	Obsyp potrubí bez prohlazení sypaniny	m3	13,96	296,80	4 144,19	0,00	296,80	0,00	-13,96	-4 144,19	0,00	-4 144,19
873	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	18,60	10,70	199,02	0,00	10,70	0,00	-18,60	-199,02	0,00	-199,02
874	Rozproštění omíce, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	18,60	41,60	773,76	0,00	41,60	0,00	-18,60	-773,76	0,00	-773,76
875	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	14,57	109,10	1 589,18	0,00	109,10	0,00	-14,57	-1 589,18	0,00	-1 589,18
876	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	3,87	109,10	422,14	0,00	109,10	0,00	-3,87	-422,14	0,00	-422,14
877	Štěrkopisek frakce 8-16	t	15,51	276,10	4 283,08	0,00	276,10	0,00	-15,51	-4 283,08	0,00	-4 283,08
	Zemní práce celkem :				52 551,83			0,00		-52 551,83	0,00	-52 551,83
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
878	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,47	2 549,90	11 404,94	0,00	2 549,90	0,00	-4,47	-11 404,94	0,00	-11 404,94
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				11 404,94			0,00		-11 404,94	0,00	-11 404,94
	Trubní vedení											
879	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	28,60	148,90	4 258,54	0,00	148,90	0,00	-28,60	-4 258,54	0,00	-4 258,54
880	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	14	140,30	1 964,20	0,00	140,30	0,00	-14,00	-1 964,20	0,00	-1 964,20
881	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 200	kus	7	234,90	1 644,30	0,00	234,90	0,00	-7,00	-1 644,30	0,00	-1 644,30
882	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	28,60	98,80	2 825,68	0,00	98,80	0,00	-28,60	-2 825,68	0,00	-2 825,68
883	Univerzální spojka pro napojení přípojky DN150	kus	7	2 419,70	16 937,90	0,00	2 419,70	0,00	-7,00	-16 937,90	0,00	-16 937,90
884	Troubka kamenin. glazov. se spoj F dl. 1500, DN 150 mm	m	29,03	343,90	9 983,07	0,00	343,90	0,00	-29,03	-9 983,07	0,00	-9 983,07
885	Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60st.	kus	14,21	395,90	5 625,74	0,00	395,90	0,00	-14,21	-5 625,74	0,00	-5 625,74
886	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 200/150	kus	7,11	1 938,70	13 774,46	0,00	1 938,70	0,00	-7,11	-13 774,46	0,00	-13 774,46
	Trubní vedení celkem :				57 013,89			0,00		-57 013,89	0,00	-57 013,89
	STOKA 08.1-1-1 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
887	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	0,48	43,80	21,02	0,48	43,80	21,02	0,00	0,00	0,00	0,00
888	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	0,96	73,40	70,46	0,96	73,40	70,46	0,00	0,00	0,00	0,00
889	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,60	47,40	75,84	1,60	47,40	75,84	0,00	0,00	0,00	0,00
890	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	4,80	84,10	403,68	4,80	84,10	403,68	0,00	0,00	0,00	0,00
891	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,27	169,20	214,95	1,27	169,20	214,95	0,00	0,00	0,00	0,00
892	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,27	76,10	96,68	1,27	76,10	96,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				882,63			882,63		0,00	0,00	0,00
	Komunikace											
893	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,24	130,20	291,65	2,32	130,20	302,06	0,08	10,41	10,41	0,00
894	Štěrk částečně vyplněný MC tl. 250mm	m2	2,72	384,60	1 046,11	2,80	384,60	1 076,88	0,08	30,77	30,77	0,00
895	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	3,36	270,50	908,88	3,44	270,50	930,52	0,08	21,64	21,64	0,00
896	Postřik živичný infiltr. + posyp z asfaltu 2 kg/m2	m2	3,36	23,70	79,63	3,44	23,70	81,53	0,08	1,90	1,90	0,00

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-089-S-Z-SO 3.008

897	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,56	13,80	90,53	6,64	13,80	91,63	0,08	1,10	1,10	0,00
898	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,56	282,40	1 852,54	6,64	282,40	1 875,14	0,08	22,60	22,60	0,00
Komunikace celkem :					4 269,34			4 357,76		88,42	88,42	0,00
Ostatní konstrukce, bourání												
899	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,20	79,40	254,08	3,20	79,40	254,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					254,08			254,08		0,00	0,00	0,00
STOKA 08.1-1-1 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
900	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	8,00	42,60	340,80	0,00	42,60	0,00	-8,00	-340,80	0,00	-340,80
901	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,16	169,20	196,27	0,00	169,20	0,00	-1,16	-196,27	0,00	-196,27
902	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,16	76,10	88,28	0,00	76,10	0,00	-1,16	-88,28	0,00	-88,28
Přípravné a přidružené práce celkem :					625,35			0,00		-625,35	0,00	-625,35
Komunikace												
903	Podklad z kam.drozného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	72,95	207,40	15 129,83	0,00	207,40	0,00	-72,95	-15 129,83	0,00	-15 129,83
904	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	153,90	257,80	39 675,42	0,00	257,80	0,00	-153,90	-39 675,42	0,00	-39 675,42
Komunikace celkem :					54 805,25			0,00		-54 805,25	0,00	-54 805,25
Ostatní konstrukce, bourání												
905	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	8,00	235,80	1 886,40	0,00	235,80	0,00	-8,00	-1 886,40	0,00	-1 886,40
906	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	8,00	21,30	170,40	0,00	21,30	0,00	-8,00	-170,40	0,00	-170,40
907	Očištění výbour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	153,90	36,70	5 648,13	0,00	36,70	0,00	-153,90	-5 648,13	0,00	-5 648,13
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					7 704,93			0,00		-7 704,93	0,00	-7 704,93
ZL-089-S-Z-SO 3.008 CELKEM :					1 164 743,74			144 023,38		-1 020 720,36	91 303,75	-1 112 024,11



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

Zn. dopisu: 616/15/K
Datum: 16. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-089-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy stoky 08.1-1-1

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že před zahájením realizace stoky 08.1-1-1 bylo zjištěno, že v původně navržené trase byly vybudovány nové objekty občanského vybavení a komerčních účelů. Z tohoto důvodu nelze realizovat stoku 08.1-1-1.

Zhotovitel navrhuje provést propojení stávající stoky 08.1-1-1 s nově realizovanou stokou 08.1-1. Tímto opatřením bude možno zajistit i bez souhlasu majitele nového objektu odvedení odpadních vod z předmětného území.

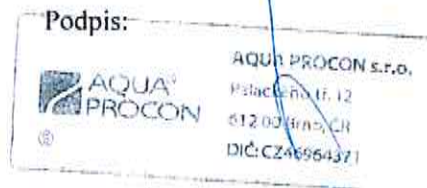
Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebylo možno předpokládat, že v budoucnu bude v trase navržené kanalizace postaven zcela nový objekt, který bude v kolizi s trasou navržené kanalizace. Bez úpravy navržené zhotovitelem není možno propojit stávající stoky 08.1-1-1 do stoky 08.1-1.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Podpis:





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

Zn. dopisu: 616-1/15/K
Datum: 16. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-089-S-Z-SO 3.008 – Změna trasy stoky 08.1-1-1

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že před zahájením realizace stoky 08.1-1-1 bylo zjištěno, že v původně navržené trase byly vybudovány nové objekty občanského vybavení a komerčních účelů. Z tohoto důvodu nelze realizovat stoku 08.1-1-1.

Zhotovitel navrhuje provést propojení stávající stoky 08.1-1-1 s nově realizovanou stokou 08.1-1. Tímto opatřením bude možno zajistit i bez souhlasu majitele nového objektu odvedení odpadních vod z předmětného území.

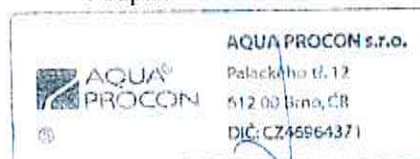
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebylo možno předpokládat, že v budoucnu bude v trase navržené kanalizace postaven zcela nový objekt, který bude v kolizi s trasou navržené kanalizace. Bez úpravy navržené zhotovitelem není možno propojit stávající stoky 08.1-1-1 do stoky 08.1-1.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:



Datum	Denní záznamy stavby
16.9.2015 KE	- provedení domovního přípoje 03.1
	- provedení domovního přípoje 03.5.3
	- provedení domovního přípoje 03.5
	- provedení přístupu komínové zprávkou - ocetová chráněná 0800.
	ČV 04 NOVÁ HLIT'
	- keramická úprava 0
	- realizace finálních prací - podlahové vrtky komínové. 03.9.13
	- zhoplštění jímky pro tlak izch 1-2.

16.9.2015 Zápis ze schůzky - Přednáška 08.1.1.1 a 08.1.1.1.1
 s ohledem na nové požadavky na bezpečnost v přírodních
 havzích tzn. 08.1.1.1.1. Bylo provedeno zkušební
 celkový epický osvětlení oblasti vzhledem k tomu
 08.1.1.1 a 08.1.1.1.1 tak, aby bylo možné vstoupit
 tak, aby došlo k gravitačnímu osvětlení zájmové
 oblasti.

florke



Šumperská 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. Kolečkář
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
1166-50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
10.11.2015

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

Týká se: „Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-089-S-Z-SO 3.008 – Zkrácení stoky 08.1-1-1).

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

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911
-6-

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel