



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	5. 10. 2015
Ev.č.	ZL-112-S-Z-SO 3.003	Datum schválení	9. 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 **)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stoky 03.1-1 došlo ke kolizi s plošným rozsahem stavby kruhového objezdu na nám. Osvobození. Tato stavba probíhala v režii města Zábřeh. Zhotovitel navrhuje zkrátit stoku 03.1-1 o jedno šachetní pole a nezasahovat do již provedených finálních úprav komunikace.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Zkrácení stoky 03.1-1 o jedno šachetní pole			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-407 788,53 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Ka zohlední vyzvednutí s Městem Zábřeh, souhlasí Společenství s provedením změn. Definitivně zhotovitel není odpovědný za realizaci.</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) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přirodu

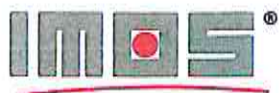
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit xx) 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	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 5. 10. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění xx) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji xx) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 312 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 9. 10. 2015

Poznámka:

x) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

xx) 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
Ing. Vladimír Holotík	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	28.7.2015

Iniciační dopis ID-112-S-Z-SO 3.003 - Stoka 03.1p-1 - zkrácení

Aktuální stav: Při realizaci stoky 03.1-1 došlo ke kolizi s plošným rozsahem stavby kruhového objezdu na nám. Osvobození.

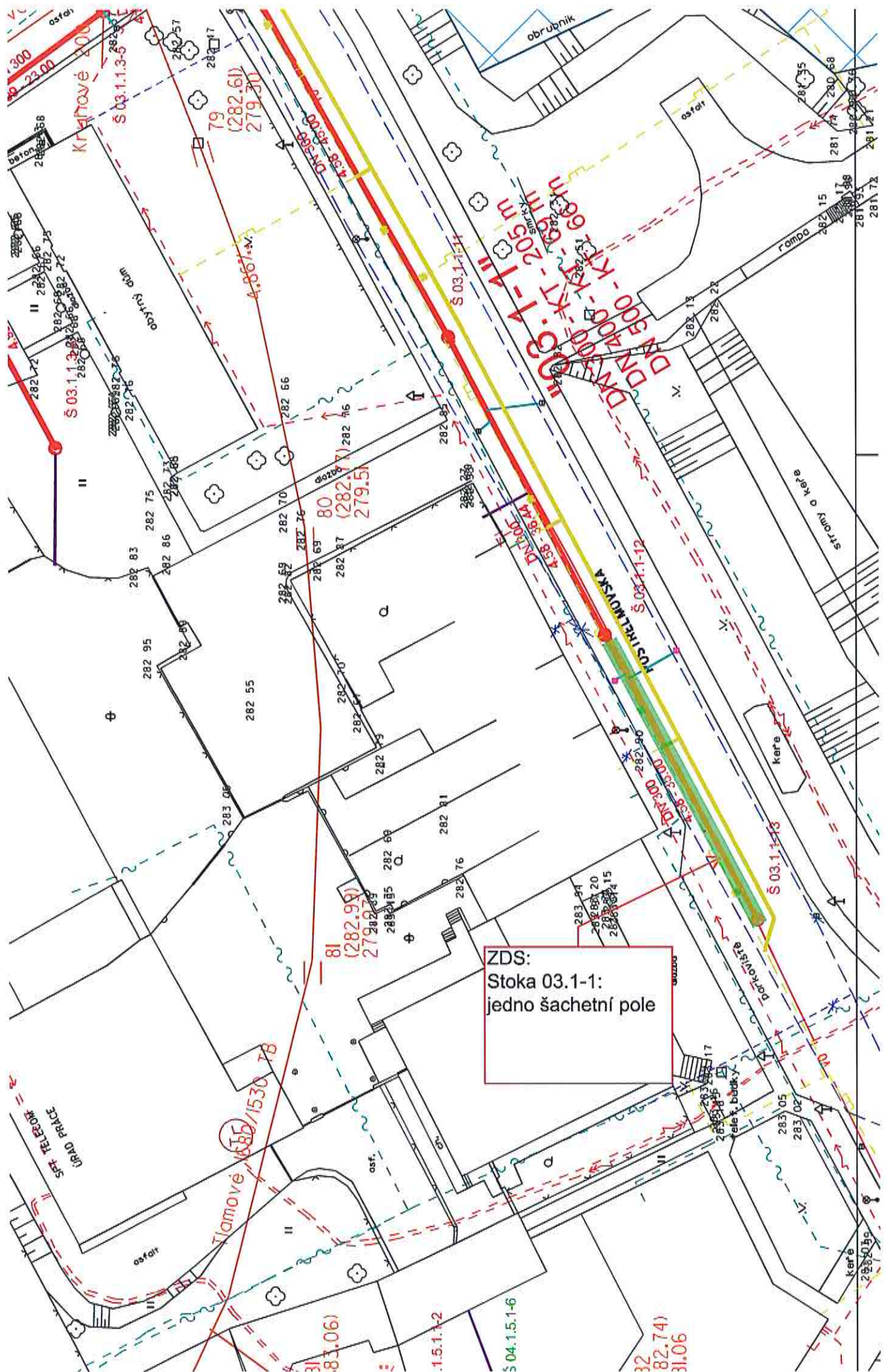
Návrh řešení:

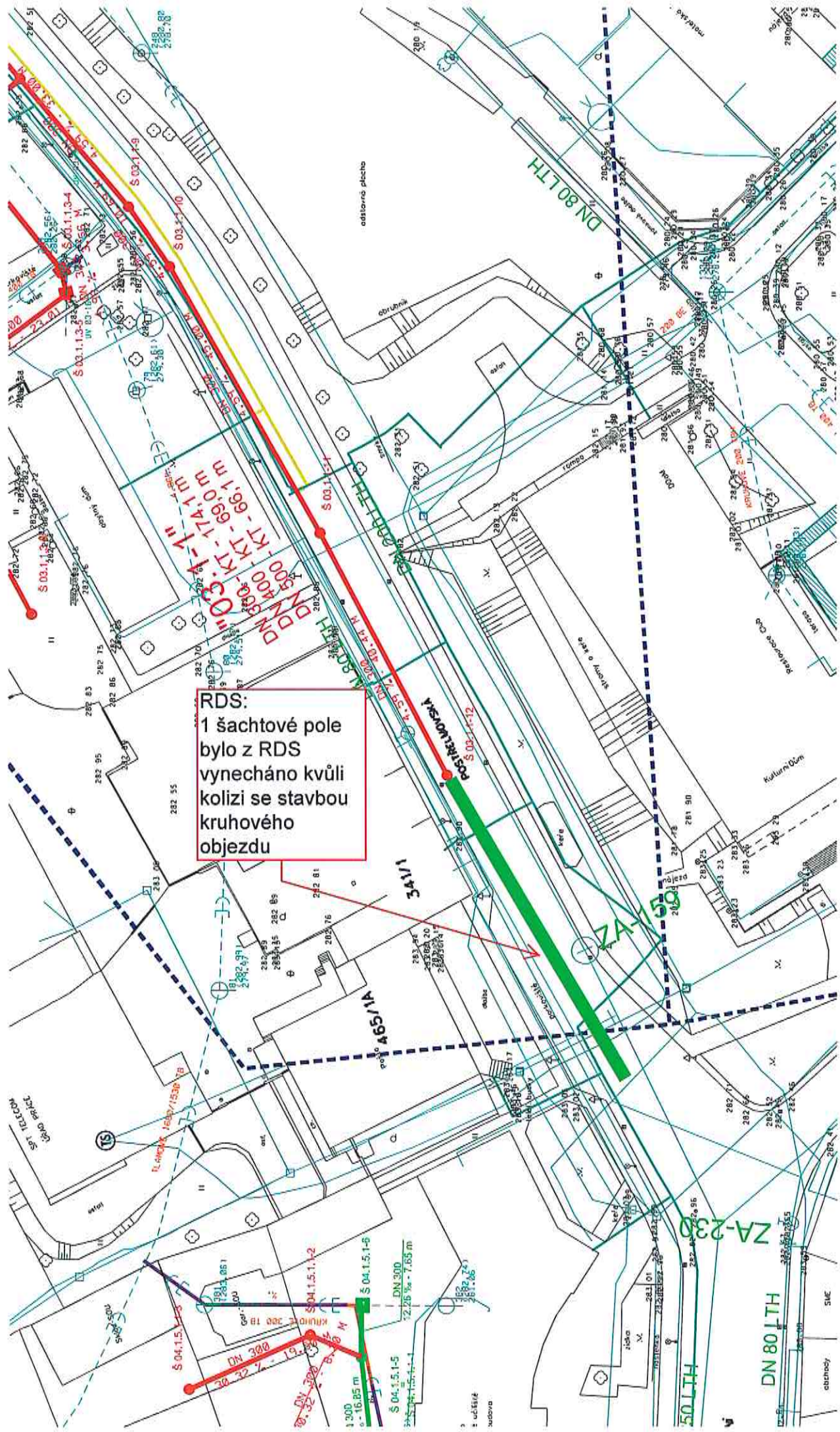
Zkrátit stoku 03.1-1 o jedno šachetní pole.

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír





RDS:
1 šachtové pole
bylo z RDS
vynecháno kvůli
kolizi se stavbou
kruhového
objezdu

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-112-S-Z-SO 3.003

3. Město Zábřeh / SO 3.003

Zkrácení stoky 03.1-1 v důsledku výstavby kruhového objezdu

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-112-S-Z-SO 3.003		
			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 3.003 - LOKALITA SEVEROVÝCHOD													
STOKA 03.1-1 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
264	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	1 759,40	214,90	378 095,47	1 626,65	214,90	349 567,73	-132,75	-28 527,74	0,00	-28 527,74	
265	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	132,43	964,50	127 726,90	122,44	964,50	118 089,71	-9,99	-9 637,19	0,00	-9 637,19	
267	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8m	m2	3 174,37	202,50	642 810,74	2 895,10	202,50	586 258,56	-279,27	-56 552,18	0,00	-56 552,18	
269	Odsíranění pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 8 m	m2	3 174,37	66,40	210 778,17	2 895,10	66,40	192 234,91	-279,27	-18 543,26	0,00	-18 543,26	
270	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	1 055,64	47,10	49 720,64	975,99	47,10	45 969,21	-79,65	-3 751,43	0,00	-3 751,43	
271	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	83,10	51,40	4 271,49	77,11	51,40	3 963,28	-6,00	-308,21	0,00	-308,21	
272	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	1 759,40	280,70	493 863,58	1 626,65	280,70	456 601,50	-132,75	-37 262,08	0,00	-37 262,08	
274	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	132,43	295,00	39 066,85	122,44	295,00	36 118,68	-9,99	-2 948,17	0,00	-2 948,17	
275	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 456,50	86,10	125 404,87	1 329,67	86,10	114 484,62	-126,83	-10 920,25	0,00	-10 920,25	
276	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	207,89	296,90	61 721,09	192,37	296,90	57 114,68	-15,52	-4 606,41	0,00	-4 606,41	
278	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 759,40	109,10	191 950,54	1 626,65	109,10	177 467,84	-132,75	-14 482,70	0,00	-14 482,70	
279	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	132,43	109,10	14 448,11	122,44	109,10	13 357,79	-9,99	-1 090,32	0,00	-1 090,32	
280	Vhodný zásypový materiál pro krajské komunikace podle TP146	m3	1 618,17	536,20	867 663,56	1 477,26	536,20	792 108,85	-140,91	-75 554,71	0,00	-75 554,71	
281	Štěrkopisek frakce 8-16	t	385,71	276,20	106 533,90	356,92	276,20	98 580,67	-28,80	-7 953,23	0,00	-7 953,23	

Zemní práce celkem :		3 314 055,91							3 041 918,03		-272 137,88	0,00	-272 137,88
Přípravné a přidružené práce													
282	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	505,87	43,80	22 157,11	470,19		43,80	20 594,10	-35,69	-1 563,01	0,00	-1 563,01
283	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	505,87	73,40	37 130,86	470,19		73,40	34 511,58	-35,69	-2 619,28	0,00	-2 619,28
284	Odstanění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	505,87	21,30	10 775,03	470,19		21,30	10 014,94	-35,69	-760,09	0,00	-760,09
285	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	505,87	84,20	42 594,25	470,19		84,20	39 589,58	-35,69	-3 004,67	0,00	-3 004,67
286	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	438,08	169,30	74 167,52	407,18		169,30	68 935,61	-30,90	-5 231,91	0,00	-5 231,91
287	Poplatek za skládku stavební sutí	t	438,08	76,10	33 338,15	407,18		76,10	30 986,41	-30,90	-2 351,74	0,00	-2 351,74
Přípravné a přidružené práce celkem :					220 162,92				204 632,22		-15 530,70	0,00	-15 530,70
Základy a zvláštní zakládání													
288	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	340,00	170,10	57 834,00	309,20		170,10	52 594,92	-30,80	-5 239,08	0,00	-5 239,08
Základy a zvláštní zakládání celkem :					57 834,00				52 594,92		-5 239,08	0,00	-5 239,08
Podkladní a vedlejší konstrukce													
290	Lože pod potrubí ze šěrkdrtě 0 - 63 mm	m3	64,19	796,00	51 091,26	58,85		796,00	46 848,34	-5,33	-4 242,92	0,00	-4 242,92
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					51 091,26				46 848,34		-4 242,92	0,00	-4 242,92
Komunikace													
295	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + astallový recyklát (prosilka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	505,87	483,50	244 588,15	470,19		483,50	227 334,45	-35,69	-17 253,70	0,00	-17 253,70
Komunikace celkem :					244 588,15				227 334,45		-17 253,70	0,00	-17 253,70
Trubní vedení													
297	Montáž trub kamerinových, pryž. kroužek, DN 300	m	205,13	492,60	101 047,04	174,10		492,60	85 761,66	-31,03	-15 285,38	0,00	-15 285,38
305	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	205,13	107,40	22 030,96	174,10		107,40	18 698,34	-31,03	-3 332,62	0,00	-3 332,62
312	Kamerové zkoušky potrubí	m	340,27	41,50	14 121,21	309,24		41,50	12 833,46	-31,03	-1 287,75	0,00	-1 287,75
316	Trouba kamenin,glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	208,21	1 152,80	240 020,91	176,71		1 152,80	203 713,02	-31,50	-36 307,89	0,00	-36 307,89
Trubní vedení celkem :					377 220,12				321 006,48		-56 213,64	0,00	-56 213,64
Ostatní konstrukce, bourání													



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

Zn. dopisu: 452-1/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-112-S-Z-SO 3.003 Stoka 03.3-1 - zkrácení

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky byla - v důsledku kolize s plošným rozsahem stavby kruhového objezdu na nám. Osvobození - zkrácena stoka 03.1-1 o jedno šachetní pole.

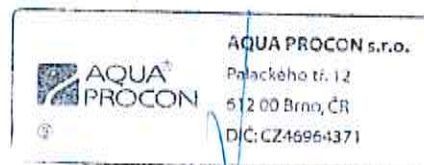
Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Realizaci přestavby kruhového objezdu na nám. Osvobození proběhla v režii města Zábřeha a v době zpracování zadávací a realizační dokumentace nebyly k dispozici žádné informace, které by umožňovaly tyto dvě stavby zkoordinovat. Navržená úprava znamená zkrácení stoky a nezasahování do již provedených finálních úprav komunikace.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 452/15/K
Datum: 10. 9. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Iniciační dopis č.: ID-112-S-Z-SO 3.003 Stoka 03.3-1 - zkrácení

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky byla - v důsledku kolize s plošným rozsahem stavby kruhového objezdu na nám. Osvobození - zkrácena stoka 03.1-1 o jedno šachetní pole.

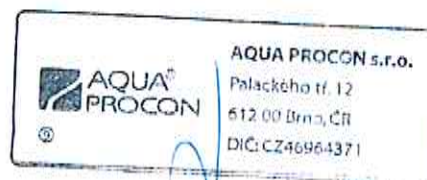
Projektanta s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. Realizaci přestavby kruhového objezdu na nám. Osvobození proběhla v režii města Zábřeha a v době zpracování zadávací a realizační dokumentace nebyly k dispozici žádné informace, které by umožňovaly tyto dvě stavby zkoordinovat. Navržená úprava znamená zkrácení stoky a nezasahování do již provedených finálních úprav komunikace.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

10.9.

Naše značka

– 50000/2015

e-mail

heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/

Heitmar Petr

Šumperk

23.9.2015

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-112-S-Z-SO 3.003 – Stoka 03.1-1 - zkrácení).

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

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel