



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-162-S-Š-SO 2.000	Datum schválení	6. 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:	2. Město Šumperk		
<u>Specifikace změny:</u> Zadávací dokumentace „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“ byla vypracována v rozsahu, který umožňovaly podmínky dotace. V případě odboček pro domovní přípojky byly proto do stavby zahrnuty pouze ty úseky, které tyto podmínky splňovaly, tzn. úseky nutné pro vyvedení přípojky mimo komunikaci a pokud jde o nezpevněné plochy, jsou sem zahrnuty jen nezbytně nutné úseky. Projektant a investor předpokládali, že „přepojení“ nebo „dopojení“ nemovitosti na nově vybudovanou odbočku pro přípojku zajistí jednotliví majitelé nemovitosti. V rámci stavby existují nemovitosti, které již byly napojeny na kanalizaci, a obyvatelé těchto nemovitostí tedy již platili stočné. Stavbou nové kanalizace dochází k tomu, že je nutné provést přepojení domovních přípojek těchto nemovitostí na nově vybudovanou stoku. Poněvadž ale v zadávací dokumentaci je zahrnut pouze výše popsáný rozsah domovních přípojek, není v ceně započten žádný úsek tzv. domovní části přípojky, s nimiž se dle pravidel dotace nepočítalo. Vzhledem k tomu, že v počátku výstavby dostal investor informaci o výkladu Ministerstva zemědělství, jakožto ústředního orgánu státní správy pro vodní hospodářství, podle kterého je nutné v těch případech, kdy je nemovitost na kanalizaci již napojena a dochází k přepojení na jinou stoku, zahrnout do investice přípojky v celém rozsahu navrhuje se v tomto smyslu rozšíření délek odboček pro přípojky v rámci stavby. Jedná se následující rozsah: Dolnostoušenská č.p.1079, č.p.1932, č.p.425, č.p.1293, č.p.1249, č.p.1406, Anglická č.p.2143			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Přepojení domovních přípojek			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	810 054,46 Kč		
Stanovisko správce stavby: Z důvodů uvedených ve stanoviscích GP, AD SPST souhlasí se ZL a doporučuje objednateli změnu schválit. 			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



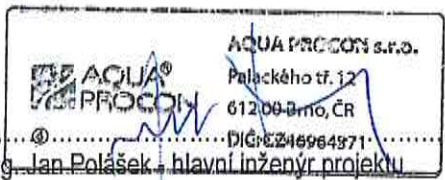
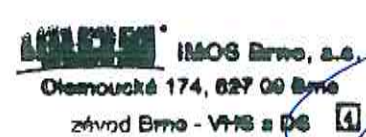
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

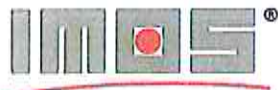
Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji-schválit **)  SPRAVCE 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 CZ246964371 Ing. Jan Polásek - 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
 IMOS Brno, a.s. Olešnická 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilpova 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:

*) 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. Milan Jokl

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Pavel Ševčík	sevcikp@imosbrno.eu / 737 211 346	22.9.2015

Iniciační dopis - ID-162-S-Š-SO 2.000 - Přepojení domovních přípojek v Šumperku

Zadávací dokumentace „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“ byla vypracována v rozsahu, který umožňovaly podmínky dotace. V případě odboček pro domovní přípojky byly proto do stavby zahrnuty pouze ty úseky, které tyto podmínky splňovaly, tzn. úseky nutné pro vyvedení přípojky mimo komunikaci a pokud jde o nebezpečné plochy, jsou sem zahrnuty jen nezbytně nutné úseky. Projektant a investor předpokládali, že „přepojení“ nebo „dopojení“ nemovitosti na nově vybudovanou odbočku pro přípojku zajistí jednotliví majitelé nemovitosti.

V rámci stavby existují nemovitosti, které již byly napojeny na kanalizaci, a obyvatelé těchto nemovitostí tedy již platili stočné. Stavbou nové kanalizace dochází k tomu, že je nutné provést přepojení domovních přípojek těchto nemovitostí na nově vybudovanou stoku.

Poněvadž ale v zadávací dokumentaci je zahrnut pouze výše popsáný rozsah domovních přípojek, není v ceně započten žádný úsek tzv. domovní části přípojky, s nimiž se dle pravidel dotace nepočítalo. Vzhledem k tomu, že v počátku výstavby dostal investor informaci o výkladu Ministerstva zemědělství, jakožto ústředního orgánu státní správy pro vodní hospodářství, podle kterého je nutné v těch případech, kdy je nemovitost na kanalizaci již napojena a dochází k přepojení na jinou stoku, zahrnout do investice přípojky v celém rozsahu navrhuje se v tomto smyslu rozšíření délek odboček pro přípojky v rámci stavby.

Jedná se následující rozsah:

Dolnostuenská č.p.1079, č.p.1932, č.p.425, č.p.1293, č.p.1249, č.p.1406,
Anglická č.p.2143

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

S pozdravem

Ing. Pavel Ševčík

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 změnóvému listu č. ZL-162-S-Š-SO 2.000

2. Město Šumperk

Přepojení domovních přípojek

Poř.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
1	Vedlejší náklady a Ostatní náklady				0,00			47 500,00		47 500,00	47 500,00	0,00
2	Lokalita Česká čtvrť - ulice Dolnosludenská				0,00			631 149,78		631 149,78	631 149,78	0,00
3	Lokalita Pod Senovou - ulice Anglická				0,00			131 404,68		131 404,68	131 404,68	0,00
ZL-162-S-Š-SO 2.000 CELKEM :					0,00			810 054,46		810 054,46	810 054,46	0,00

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-162-S-Š-SO 2.000

2. Město Šumperk

Přepojení domovních přípojek

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
	Vedlejší náklady											
005111020R	Výtyčení stavby	Soubor	0,00	4 000,00	0,00	1,00	4 000,00	4 000,00	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	0,00	23 000,00	0,00	1,00	23 000,00	23 000,00	1,00	23 000,00	23 000,00	0,00
	Ostatní náklady											
005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,00	14 500,00	0,00	1,00	14 500,00	14 500,00	1,00	14 500,00	14 500,00	0,00
005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,00	4 000,00	0,00	1,00	4 000,00	4 000,00	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00
005999	Zkoušky	soubor	0,00	2 000,00	0,00	1,00	2 000,00	2 000,00	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00
	ZL-162-S-Š-SO 2.000 CELKEM :				0,00			47 500,00		47 500,00	47 500,00	0,00

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-162-S-Š-SO 2.000

2. Město Šumperk/ Lokalita Česká čtvrť - ulice Dolnostudenská

Přepojení domovních přípojek

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
	Zemní práce											
SO1.001 / 5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,00	144,90	0,00	19,62	144,90	2 842,94	19,62	2 842,94	2 842,94	0,00
139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	0,00	571,00	0,00	13,27	571,00	7 579,47	13,27	7 579,47	7 579,47	0,00
139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,00	865,00	0,00	153,60	865,00	132 863,56	153,60	132 863,56	132 863,56	0,00
139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,00	1 139,00	0,00	22,76	1 139,00	25 918,49	22,76	25 918,49	25 918,49	0,00
SO2.003 / 56	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,00	72,90	0,00	416,32	72,90	30 349,73	416,32	30 349,73	30 349,73	0,00
SO2.003 / 57	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	0,00	16,60	0,00	416,32	16,60	6 910,91	416,32	6 910,91	6 910,91	0,00
SO2.003 / 58	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,00	23,20	0,00	189,63	23,20	4 399,39	189,63	4 399,39	4 399,39	0,00
162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,00	100,00	0,00	156,09	100,00	15 609,00	156,09	15 609,00	15 609,00	0,00
162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,00	185,50	0,00	111,58	185,50	20 698,83	111,58	20 698,83	20 698,83	0,00
167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,00	170,00	0,00	78,05	170,00	13 267,65	78,05	13 267,65	13 267,65	0,00
171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	0,00	15,00	0,00	78,05	15,00	1 170,68	78,05	1 170,68	1 170,68	0,00
174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,00	88,80	0,00	100,21	88,80	8 898,65	100,21	8 898,65	8 898,65	0,00
SO2.005 / 14	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00	306,30	0,00	73,16	306,30	22 409,21	73,16	22 409,21	22 409,21	0,00
SO2.002 / 17	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,00	112,60	0,00	111,58	112,60	12 564,36	111,58	12 564,36	12 564,36	0,00
N1	Kopaná sonda hl.cca 1,3 m	kus	0,00	4 150,00	0,00	6,00	4 150,00	24 900,00	6,00	24 900,00	24 900,00	0,00
SO2.002 / 133	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, oselí travou	m2	0,00	43,00	0,00	196,20	43,00	8 436,60	196,20	8 436,60	8 436,60	0,00
SO2.002 / 18	Vhodný zásypový materiál pro stálí komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	0,00	520,80	0,00	24,63	520,80	12 824,87	24,63	12 824,87	12 824,87	0,00
SO3.006 / 23	šlérkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	0,00	276,10	0,00	135,74	276,10	37 478,01	135,74	37 478,01	37 478,01	0,00
	Přípravné a přidružené práce											
SO1.001 / 27	Rozebírání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo, kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	0,00	77,80	0,00	8,58	77,80	667,52	8,58	667,52	667,52	0,00

Příloha č.2 ke změnovému listu

Poř.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
SO2.002 / 21	Rozebírání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové, dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	0,00	112,80	0,00	1,65	112,80	186,12	1,65	186,12	186,12	0,00
113107315R00	Odstaňování podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva těžkého, tloušťka vrstvy 150, mm	m2	0,00	81,90	0,00	44,33	81,90	3 630,63	44,33	3 630,63	3 630,63	0,00
113107515R00	Odstaňování podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka, vrstvy 150 mm	m2	0,00	212,50	0,00	10,23	212,50	2 173,88	10,23	2 173,88	2 173,88	0,00
113107520R00	Odstaňování podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka, vrstvy 200 mm	m2	0,00	255,00	0,00	44,33	255,00	11 304,15	44,33	11 304,15	11 304,15	0,00
979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1, km	t	0,00	41,70	0,00	37,51	41,70	1 564,17	37,51	1 564,17	1 564,17	0,00
979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započítají 1 km přes 1 km	t	0,00	10,80	0,00	150,04	10,80	1 620,43	150,04	1 620,43	1 620,43	0,00
SO2.002 / 62	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00	78,60	0,00	37,51	78,60	2 948,29	37,51	2 948,29	2 948,29	0,00
	Přípravné a přidružené práce - živice											
113108310R00	Odstaňování podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě do 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,00	151,50	0,00	44,33	151,50	6 716,00	44,33	6 716,00	6 716,00	0,00
979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1, km	t	0,00	41,70	0,00	9,75	41,70	406,68	9,75	406,68	406,68	0,00
979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započítají 1 km přes 1 km	t	0,00	10,80	0,00	146,29	10,80	1 579,92	146,29	1 579,92	1 579,92	0,00
979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,00	1 206,00	0,00	9,75	1 206,00	11 761,64	9,75	11 761,64	11 761,64	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
SO3.009 / 31	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štiřkopisků do 65 mm	m3	0,00	795,60	0,00	16,26	795,60	12 934,86	16,26	12 934,86	12 934,86	0,00
	Komunikace											
SO2.002 / 69	Podklad nebo podsyp ze štiřkopisků tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,00	128,20	0,00	44,33	128,20	5 683,11	44,33	5 683,11	5 683,11	0,00
SO2.002 / 81	Podklad ze štiřkopisků s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,00	128,20	0,00	10,23	128,20	1 311,49	10,23	1 311,49	1 311,49	0,00
SO2.002 / 71	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	0,00	287,50	0,00	44,33	287,50	12 744,88	44,33	12 744,88	12 744,88	0,00
SO1.001 / 182	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,00	444,40	0,00	44,33	444,40	19 700,25	44,33	19 700,25	19 700,25	0,00
57311115R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	0,00	68,20	0,00	44,33	68,20	3 023,31	44,33	3 023,31	3 023,31	0,00
SO2.002 / 73	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	0,00	14,20	0,00	44,33	14,20	629,49	44,33	629,49	629,49	0,00
SO2.002 / 74	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50, mm, plochy do 200 m2	m2	0,00	299,70	0,00	44,33	299,70	13 285,70	44,33	13 285,70	13 285,70	0,00
SO3.009 / 3024	Kladení zámkové dlažby do drně tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	0,00	319,60	0,00	1,65	319,60	527,34	1,65	527,34	527,34	0,00
59681111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžkého tloušťky do 30 mm	m2	0,00	133,50	0,00	8,58	133,50	1 145,43	8,58	1 145,43	1 145,43	0,00

Příloha č.2 ke zmněnovému listu

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
SO3.009 / 3025	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná, obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	0,00	435,60	0,00	0,17	435,60	72,59	0,17	72,59	72,59	0,00
N13	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	0,00	434,10	0,00	0,87	434,10	376,18	0,87	376,18	376,18	0,00
	Trubní vedení											
SO2.002 / 44	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	0,00	25,20	0,00	147,80	25,20	3 724,56	147,80	3 724,56	3 724,56	0,00
SO2.002 / 45	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	0,00	72,30	0,00	23,00	72,30	1 662,90	23,00	1 662,90	1 662,90	0,00
89257111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	0,00	19,10	0,00	147,80	19,10	2 822,98	147,80	2 822,98	2 822,98	0,00
89257311R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	0,00	2 175,00	0,00	7,00	2 175,00	15 225,00	7,00	15 225,00	15 225,00	0,00
SO2.002 / 55	trubka plastová kanalizační s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN 150 mm	m	0,00	350,10	0,00	152,23	350,10	53 297,12	152,23	53 297,12	53 297,12	0,00
SO2.003 / 214	koleno kanalizační plast DN 150 mm; s. 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	0,00	308,30	0,00	16,24	308,30	5 006,79	16,24	5 006,79	5 006,79	0,00
N15	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	0,00	1 195,00	0,00	7,11	1 195,00	8 490,48	7,11	8 490,48	8 490,48	0,00
	Doplňující práce na komunikaci											
SO2.002 / 58	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,00	82,00	0,00	80,60	82,00	6 609,20	80,60	6 609,20	6 609,20	0,00
SO2.002 / 104	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár, kamenivem těženým	m2	0,00	22,00	0,00	8,58	22,00	188,76	8,58	188,76	188,76	0,00
97907111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	0,00	21,70	0,00	1,65	21,70	35,81	1,65	35,81	35,81	0,00
	Staveništní přesun hmot											
998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,00	111,00	0,00	260,99	111,00	28 969,77	260,99	28 969,77	28 969,77	0,00
	ZL-162-S-Š-SO 2.000 CELKEM :				0,00			631 149,78		631 149,78	631 149,78	0,00

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-162-S-Š-SO 2.000

2. Město Šumperk/ Lokalita Pod Senovou - ulice Anglická

Připojení domovních přípojek

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000		
			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	
Zemní práce													
SO1.001 / 5	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,00	144,90	0,00	6,36	144,90	921,56	6,36	921,56	921,56	0,00	
139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	0,00	571,00	0,00	4,06	571,00	2 320,93	4,06	2 320,93	2 320,93	0,00	
139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,00	865,00	0,00	47,03	865,00	40 684,51	47,03	40 684,51	40 684,51	0,00	
139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,00	1 139,00	0,00	6,97	1 139,00	7 936,57	6,97	7 936,57	7 936,57	0,00	
SO2.003 / 56	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,00	72,90	0,00	111,94	72,90	8 160,13	111,94	8 160,13	8 160,13	0,00	
SO2.003 / 57	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	0,00	16,60	0,00	111,94	16,60	1 858,14	111,94	1 858,14	1 858,14	0,00	
SO2.003 / 58	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,00	23,20	0,00	58,07	23,20	1 347,15	58,07	1 347,15	1 347,15	0,00	
162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,00	100,00	0,00	77,66	100,00	7 765,56	77,66	7 765,56	7 765,56	0,00	
162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 5 000 m	m3	0,00	185,50	0,00	19,24	185,50	3 568,83	19,24	3 568,83	3 568,83	0,00	
167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	0,00	170,00	0,00	38,83	170,00	6 600,73	38,83	6 600,73	6 600,73	0,00	
171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. na skládku	m3	0,00	15,00	0,00	38,83	15,00	582,42	38,83	582,42	582,42	0,00	
174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	0,00	88,80	0,00	38,83	88,80	3 447,91	38,83	3 447,91	3 447,91	0,00	
SO2.005 / 14	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00	306,30	0,00	15,74	306,30	4 821,47	15,74	4 821,47	4 821,47	0,00	
SO2.002 / 17	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,00	112,60	0,00	19,24	112,60	2 166,31	19,24	2 166,31	2 166,31	0,00	
N1	Kopaná sonda hl.cca 1,3 m	kus	0,00	4 150,00	0,00	1,00	4 150,00	4 150,00	1,00	4 150,00	4 150,00	0,00	
SO2.002 / 133	Rozproštění ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, oseť travou	m2	0,00	43,00	0,00	63,60	43,00	2 734,80	63,60	2 734,80	2 734,80	0,00	
SO3.006 / 23	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	0,00	276,10	0,00	29,21	276,10	8 063,61	29,21	8 063,61	8 063,61	0,00	
Podkladní a vedlejší konstrukce													
SO3.009 / 31	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	0,00	795,60	0,00	3,50	795,60	2 783,01	3,50	2 783,01	2 783,01	0,00	
Trubní vedení													
SO2.002 / 44	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	0,00	25,20	0,00	31,80	25,20	801,36	31,80	801,36	801,36	0,00	

Poř.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-162-S-Š-SO 2.000	
			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
SO2.002 / 45	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	0,00	72,30	0,00	4,00	72,30	289,20	4,00	289,20	289,20	0,00
892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	0,00	19,10	0,00	31,80	19,10	607,38	31,80	607,38	607,38	0,00
892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových, zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	0,00	2 175,00	0,00	1,00	2 175,00	2 175,00	1,00	2 175,00	2 175,00	0,00
SO2.002 / 55	trubka plastová kanalizační s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN 150 mm	m	0,00	350,10	0,00	32,75	350,10	11 467,18	32,75	11 467,18	11 467,18	0,00
SO2.003 / 214	koleno kanalizační plast DN 150 mm; s 1 hrdlem; spoj násluvný	kus	0,00	308,30	0,00	3,05	308,30	938,77	3,05	938,77	938,77	0,00
N15	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní, tlak 2,5 bar	kus	0,00	1 195,00	0,00	1,02	1 195,00	1 212,93	1,02	1 212,93	1 212,93	0,00
	Staveništní přesun hmot											
998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,00	111,00	0,00	36,03	111,00	3 999,22	36,03	3 999,22	3 999,22	0,00
	ZL-162-S-Š-SO 2.000 CELKEM :				0,00			131 404,68		131 404,68	131 404,68	0,00



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ZL-162-S-Š-SO 2.000

Vyjádření projektanta

V rámci stavby „Město Šumperk – rekonstrukce a doplnění kanalizace“ existují některé nemovitosti, které již byly napojeny na kanalizaci. Stavbou nové kanalizace dochází k tomu, že je nutné provést přepojení domovních přípojek těchto nemovitostí na nově vybudovanou stoku. V případě odboček pro domovní přípojky byly do stavby zahrnuty pouze ty úseky, které splňovaly podmínky dotace, tzn. úseky nutné pro vyvedení přípojky mimo komunikaci a pokud jde o nezpevněné plochy, jsou sem zahrnuty jen nezbytně nutné úseky. Projektant a investor předpokládali, že „přepojení“ nebo „dopojení“ nemovitosti na nově vybudovanou odbočku pro přípojku zajistí jednotliví majitelé nemovitostí.

Poněvadž ale v zadávací dokumentaci je zahrnut pouze výše popsáný rozsah domovních přípojek, není v ceně započten žádný úsek tzv. domovní části přípojky, s nimiž se dle pravidel dotace nepočítalo. Vzhledem k tomu, že v počátku výstavby dostal investor informaci o výkladu Ministerstva zemědělství, jakožto ústředního orgánu státní správy pro vodní hospodářství, podle kterého je nutné v těch případech, kdy je nemovitost na kanalizaci již napojena a dochází k přepojení na jinou stoku, zahrnout do investice přípojky v celém rozsahu navrhuje se v tomto smyslu rozšíření délek odboček pro přípojky v rámci stavby.

Jedná se následující rozsah:

Dolnostuenská č.p.1079, č.p.1932, č.p.425, č.p.1293, č.p.1249, č.p.1406

Anglická č.p.2143

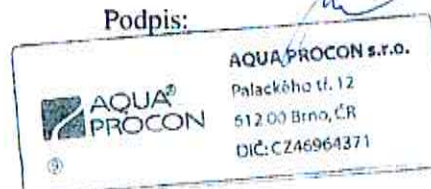
Projektant s uvedeným řešením souhlasí.

Za projektanta:

Datum: 15. 10. 2015

Ing. Milan Jokl

Podpis:





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-162-S-Š-SO 2.000

Vyjádření generálního projektanta

Zadávací dokumentace „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“ byla vypracována v rozsahu, který umožňovaly podmínky dotace. V případě odboček pro domovní přípojky byly proto do stavby zahrnuty pouze ty úseky, které tyto podmínky splňovaly, tzn. úseky nutné pro vyvedení přípojky mimo komunikaci a pokud jde o nezpevněné plochy, jsou sem zahrnuty jen nezbytně nutné úseky. Projektant a investor předpokládali, že „přepojení“ nebo „dopojení“ nemovitosti na nově vybudovanou odbočku pro přípojku zajistí jednotliví majitelé nemovitosti.

V rámci stavby existují nemovitosti, které již byly napojeny na kanalizaci a obyvatelé těchto nemovitostí tedy již platili stočné. Stavbou nové kanalizace dochází k tomu, že je nutné provést přepojení domovních přípojek těchto nemovitostí na nově vybudovanou stoku.

Poněvadž ale v zadávací dokumentaci je zahrnut pouze výše popsaný rozsah domovních přípojek, není v ceně započten žádný úsek tzv. domovní části přípojky, s nimiž se dle pravidel dotace nepočítalo. Vzhledem k tomu, že v počátku výstavby dostal investor informaci o výkladu Ministerstva zemědělství, jakožto ústředního orgánu státní správy pro vodní hospodářství, podle kterého je nutné v těch případech, kdy je nemovitost na kanalizaci již napojena a dochází k přepojení na jinou stoku, zahrnout do investice přípojky v celém rozsahu navrhuje se v tomto smyslu rozšíření délek odboček pro přípojky v rámci stavby.

Jedná se následující rozsah:

Dolnostuenská č.p.1079, č.p.1932, č.p.425, č.p.1293, č.p.1249, č.p.1406

Anglická č.p.2143

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž při zpracování ZD nebyl investorovi ani projektantovi znám výše uvedený výklad.

Za generálního projektanta:

Datum: 15. 10. 2015

Ing. Jan Polášek

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

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
5.11.2015

1249 - 50000/2015

heitmar@spvs.cz

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

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

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku Iniciační dopis (ID-162-S-Š-SO 2.000 – Přepojení domovních přípojek v Šumperku). Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- Souhlasíme s předloženým řešením.

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