



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	12. 10. 2015
Ev.č.	ZL-148-S-Š-SO 2.000	Datum schválení	16. 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:	2. Město Šumperk		

Specifikace změny:

Při realizaci stavby byly veškeré sítě vytýčeny. V některých případech byly zjištěny odchylky mezi skutečným uložením sítí a vyznačením polohy v dokumentacích jejich správců. Proto došlo v těchto případech buď ke změně délek přeložek, nebo bylo nutné provedení přeložky v místě, kde v ZD uvažována nebyla, resp. nebylo nutné provedení původně navrhované přeložky.

Níže jsou uvedené jednotlivé změny v přeložkách inženýrských sítí oproti ZD (pokud již nebyly předmětem jiného změnového listu):

Lokalita 2 – Sídliště Temenice

- Přeložka vodovodu 2.1 – z důvodu odlišného uložení místních sdělovacích kabelů bylo nutné provést přeložku delší – namísto délky 10,0 m dle ZD je skutečná délka 20,0 m.
- Přeložka plynovodu 2.4 – vzhledem k tomu, že není v plném rozsahu dle ZD realizována rekonstrukce šachty 1198, není potřeba provádět přeložku plynovodu č. 2.4. Přeložka nebyla navržena v ZD, byla ale uvedena v seznamu a protokolu změn při odevzdání DPS.

Lokalita 3 – Ulice Zábřežská

- Přeložky plynovodu č. 3.1, 3.3, 3.4 – z důvodu odlišné polohy plynovodu oproti podkladům pro ZD (v mezidobí cca 6 let od ZD po realizaci kanalizace byla provedena rekonstrukce plynovodu) není přeložky nutno provádět.
- Přeložka plynovodu č. 3.5 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,60 m namísto v ZD uvažovaných 14,50 m.
- Přeložka plynovodu č. 3.6 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,00 m namísto v ZD uvažovaných 11,00 m.

Lokalita 5 – Česká Čtvrť

- Přeložka plynovodu č. 5.1 – pro nesouhlas vlastníka pozemku s prováděním plynovodu přes vjezd do areálu firmy a vzhledem k odlišnému uložení stávajícího plynovodu v úseku, který za plochou vjezdu navazuje, bylo rozhodnuto o provedení přeložky plynovodu v menším rozsahu oproti ZD. Délka přeložky dle ZD – 63,0 m, délka přeložky po změně – 33,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 5.2 – vzhledem k nesouhlasu provozovatele plynovodu (navzdory vydanému stavebnímu povolení) bylo nutné provést úpravu řešení přeložky č. 5.2 takto:
- Namísto původně navržené přeložky o délce 8,20 m, vedené krajem komunikace, je nové řešení v délce 11,30 m, z toho 7,50 m protlakem v ochranné trubce.
- Přeložka plynovodu č. 5.3 – při stavbě stoky 4-3 bylo zjištěno, že v místě křížení je stoka v kolizi se svislou částí plynovodu (změna hloubky uložení plynovodu pro křížení teplovodního kanálu) – proto bylo nutné provést výškovou přeložku tak, aby svislá část plynovodu byla mimo křížení s kanalizací.



- Přeložka sdělovacího kabelu – při stavbě stoky Dolnostudénská bylo zjištěno skutečné uložení sdělovacího kabelu, vedeného v souběhu se stokou. Na základě projednání v rámci místního šetření bylo dohodnuto, že přeložka kabelu v délce 88 m není nutná a nebude proto prováděna.

Lokalita 6 – Pod Senovou

- Přeložka plynovodu č. 6.1 – při stavbě bylo zjištěno, že skutečná vzdálenost plynovodu od stávající šachty 1363, určené k rekonstrukci, je větší, než uváděly podklady a není proto nutné provádět přeložku plynovodu – proto není provedena přeložka 6.1 dl. 14,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 6.2, 6.3 – vzhledem k tomu, že po vytyčení sítě pro stavbu stoku Pod Senovou bylo zjištěno odlišné uložení sítě (zejména vodovodu) od podkladů, byla částečně upravena trasa stoky. Proto nebylo nutné provést přeložky plynovodu č. 6.2 a 6.3 (celkem 104 m).
- Přeložka sdělovacího kabelu – po vytyčení tras IS pro stavbu stoky Sokolská se zjistilo, že trasa je mírně odlišná od podkladů, a proto není potřebné provádět přeložku sdělovacího kabelu v délce 65 m.

Lokalita 7 – ulice Kosmonautů

- Přeložka vodovodu č. 7.1 a nová stranová přeložka kabelu NN – při pracích na stoce „Gagarinova“ byly zjištěny inženýrské sítě ve vzdálenosti bližší ke kanalizaci, než podle podkladů pro ZD – jednalo se zejména o kabel rozvodu NN, jehož uložení tak bránilo provedení navržené přeložky vody. Proto bylo nutné provést stranovou přeložku kabelu NN v délce 35 m. Vzhledem k výše uvedenému a dále také vzhledem k hlubšímu uložení plynovodu u šachty K1 bylo nutné upravit trasu přeložky vodovodu, která je nyní delší o 10 m vůči ZD.

Předmětem změnového listu je:

- Změna délek některých přeložek, přeložky navíc oproti ZDS

Finanční dopad změny:

Snížení

Změna ceny po schválení:

-953 975,81 Kč

Stanovisko správce stavby:

NA ZÁKLADĚ UVEDENÝCH PODKLADŮ A SKUTEČNOSTÍ SPST SOUHLASÍ S PŘEDLOŽENÝM ZL. PROTOŽE SE JEDNÁ O OKOLNOST, KTEROU ZADAVATEL JEDNÁJÍCÍ S NÁLEŽITOU PÉČÍ HETIOML PŘEDVÍDAL, SPST DOPORUČUJE OBJEDNATELI ZMĚNU SCHVÁLIT.

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.



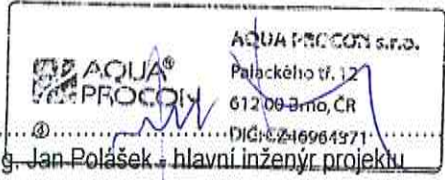
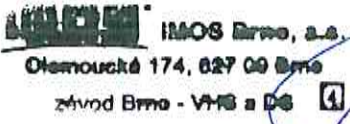
OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

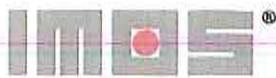
Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji-schválit **)  SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod 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: 12. 10. 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
 IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 16. 10. 2015

Poznámka:

- *) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem
- **) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

VRV - API

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
František Rauscher	rauscherf@imosbrno.eu / 733623829	14.9.2015

ID-148-S-Š-Šumperk

Aktuální stav:

1. Při vytýčení sítí v lokalitě 2 – Sídliště Temenice, lokalitě 3 – Ulice Zábřežská, lokalitě 5 – Česká Čtvrť, lokalitě 6 – Pod Senovou a lokalita 7 - Ulice kosmonautů byly zjištěny odchylky mezi skutečným uložením a vyznačením polohy v dokumentacích správců.

Návrh řešení:

1. Zhotovitel navrhuje přeložky, u kterých není nutné přeložení, tak neprovádět a naopak u kolizních míst provést přeložku navíc nebo v jiném rozsahu dle dané situace.

S pozdravem

František Rauscher

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-148-S-Š-SO 2.000

3. Město Šumperk / SO 2.000

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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
2 MĚSTO ŠUMPERK - REKONSTRUKCE A DOPLNĚNÍ KANALIZACE, SOUČET												
	SO 2.002 Lokalita 2 - Sídliště temenice				398 404,90			554 926,89		156 521,99		0,00
	SO 2.003 Lokalita 3 - Ulice zábřežská				4 384 577,44			4 097 882,48		-286 694,96	114 962,97	-401 657,93
	SO 2.005 Lokalita 5 - Česká čtvrť				1 703 777,50			1 662 334,61		-41 442,89	484 558,92	-526 001,81
	SO 2.006 Lokalita 6 - Pod senovou				1 567 056,13			493 115,97		-1 073 940,16	997,69	-1 074 937,85
	SO 2.007 Lokalita 7 - Ulice kosmonautů				601 955,65			763 362,89		161 407,24	163 794,94	-2 387,70
ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :					3 872 789,28			2 918 813,47		-953 975,81	649 351,55	-1 603 327,36

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-148-S-Š-SO 2.000
3. Město Šumperk / SO 2.002

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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
SO 2.002 LOKALITA 2 - SÍDLIŠTĚ TEMENICE												
TEMENICKÁ 2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - VODOVOD												
Zemní práce												
235	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	24,95	1 636,70	40 835,67	34,75	1 636,70	56 875,33	9,80	16 039,66	16 039,66	0,00
Zemní práce celkem :					40 835,67			56 875,33		16 039,66	16 039,66	0,00
Přípravné a přidružené práce												
236	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	24,95	45,20	1 127,74	34,75	45,20	1 570,70	9,80	442,96	442,96	0,00
237	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	24,95	75,80	1 891,21	34,75	75,80	2 634,05	9,80	742,84	742,84	0,00
238	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	24,95	22,00	548,90	34,75	22,00	764,50	9,80	215,60	215,60	0,00
239	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	24,95	86,90	2 168,16	34,75	86,90	3 019,78	9,80	851,62	851,62	0,00
240	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	21,61	62,10	1 341,78	30,09	62,10	1 868,81	8,49	527,03	527,03	0,00
241	Poplatek za skládku stavební suťi	t	21,61	78,60	1 698,29	30,09	78,60	2 365,35	8,49	667,06	667,06	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					8 776,08			12 223,19		3 447,11	3 447,11	0,00
Komunikace												
242	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutěný štiřk tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosvivka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	24,95	511,60	12 764,42	34,75	511,60	17 778,10	9,80	5 013,68	5 013,68	0,00
Komunikace celkem :					12 764,42			17 778,10		5 013,68	5 013,68	0,00
Trubní vedení												
243	Přeložka vodovodu z LT trub DN150 vč.tvarovek tlak.zkoušky a desinfekce	m	24,95	13 277,50	331 273,63	34,75	13 277,50	461 393,13	9,80	130 119,50	130 119,50	0,00

Trubní vedení celkem :				331 273,63			461 393,13	130 119,50	130 119,50	0,00
Ostatní konstrukce, bourání										
244	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	4 755,10	4 755,10	1,40	6 657,14	1 902,04	1 902,04	0,00
Množství upraveno poměrem										
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					4 755,10		6 657,14	1 902,04	1 902,04	0,00
ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :					398 404,90		554 926,89	156 521,99	156 521,99	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-148-S-Š-SO 2.000

3. Město Šumperk / SO 2.003

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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	
SO 2.003 LOKALITA 3 - ULICE ZÁBŘEŽSKÁ													
STOKA VANČUROVA - OPRAVY MK PO VÝKOPECH													
Komunikace													
97	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	880,88	128,20	112 928,16	873,98	128,20	112 043,60	-6,90	-884,58	0,00	-884,58	
98	Štěrka částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	1 032,75	299,90	309 721,73	1 025,85	299,90	307 652,42	-6,90	-2 069,31	0,00	-2 069,31	
100	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 215,00	287,50	349 312,50	1 208,10	287,50	347 328,75	-6,90	-1 983,75	0,00	-1 983,75	
101	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	1 215,00	25,40	30 861,00	1 208,10	25,40	30 685,74	-6,90	-175,26	0,00	-175,26	
102	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 665,00	14,20	37 843,00	2 658,10	14,20	37 745,02	-6,90	-97,98	0,00	-97,98	
103	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2 665,00	299,60	798 434,00	2 658,10	299,60	796 366,76	-6,90	-2 067,24	0,00	-2 067,24	
Komunikace celkem :					1 639 100,41			1 631 822,29		-7 278,12	0,00	-7 278,12	
STOKA VANČUROVA - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD													
Zemní práce													
112	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	25,50	1 636,40	41 728,20	18,60	1 636,40	30 437,04	-6,90	-11 291,16	0,00	-11 291,16	
Zemní práce celkem :					41 728,20			30 437,04		-11 291,16	0,00	-11 291,16	
Přípravné a přidružené práce													
113	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	25,50	45,20	1 152,60	18,60	45,20	840,72	-6,90	-311,88	0,00	-311,88	
114	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	25,50	50,10	1 277,55	18,60	50,10	931,86	-6,90	-345,69	0,00	-345,69	
115	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	25,50	22,00	561,00	18,60	22,00	409,20	-6,90	-151,80	0,00	-151,80	
116	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	25,50	86,90	2 215,95	18,60	86,90	1 616,34	-6,90	-599,61	0,00	-599,61	
117	Vodorovná oprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	17,88	62,10	1 110,07	13,04	62,10	809,70	-4,84	-300,37	0,00	-300,37	
118	Poplatek za skládku stavební suti	t	17,88	78,60	1 405,01	13,04	78,60	1 024,83	-4,84	-380,18	0,00	-380,18	
Přípravné a přidružené práce celkem :					7 722,18			5 632,65		-2 089,53	0,00	-2 089,53	

Komunikace																			
119	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosička) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtřežení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	25,50	511,50	13 043,25	18,60	511,50	9 513,90	-6,90	-3 529,35	0,00	-3 529,35							
Komunikace celkem :					13 043,25			9 513,90		-3 529,35	0,00	-3 529,35							
Trubní vedení																			
120	Přeložka plynovodu z PE100 d160/9,1 - vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	11,00	8 673,30	95 406,30	9,00	8 673,30	78 059,70	-2,00	-17 346,60	0,00	-17 346,60							
121	Přeložka plynovodu z PE100 d225/12,8 -vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	14,50	10 008,00	145 116,00	9,60	10 008,00	96 076,80	-4,90	-49 039,20	0,00	-49 039,20							
Trubní vedení celkem :					240 522,30			174 136,50		-66 385,80	0,00	-66 385,80							
Ostatní konstrukce, bourání																			
122	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m	51,00	82,00	4 182,00	37,20	82,00	3 050,40	-13,80	-1 131,60	0,00	-1 131,60							
123	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	3 775,90	3 775,90	0,73	3 775,90	2 756,41	-0,27	-1 019,49	0,00	-1 019,49							
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					7 957,90			5 806,81		-2 151,09	0,00	-2 151,09							
STOKA ZÁBRŽSKÁ - OPRAVY MK PO VÝKOPECH																			
Komunikace																			
266	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	869,55	128,20	111 476,31	876,95	128,20	112 424,99	7,40	948,68		948,68							
267	Štěrť částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	941,16	299,90	282 253,88	948,56	299,90	284 473,14	7,40	2 219,26		2 219,26							
268	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,40	128,20	692,28	9,60	128,20	1 230,72	4,20	538,44		538,44							
269	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 023,00	287,50	294 112,50	1 030,40	287,50	296 240,00	7,40	2 127,50		2 127,50							
270	Posítk živý infilt. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	1 023,00	25,40	25 984,20	1 030,40	25,40	26 172,16	7,40	187,96		187,96							
273	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	5,40	222,60	1 202,04	9,60	222,60	2 136,96	4,20	934,92		934,92							
Komunikace celkem :					715 721,21			722 677,97		6 956,76		6 956,76							
Ostatní konstrukce, bourání																			
277	Očištění výbour. zámek.dlažby s výplní kam. těž	m2	5,40	39,10	211,14	9,60	39,10	375,36	4,20	164,22		164,22							
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					211,14			375,36		164,22		164,22							
STOKA ZÁBRŽSKÁ - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD																			
Zemní práce																			
278	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	16,50	1 636,40	27 000,60	0,00	1 636,40	0,00	-16,50	-27 000,60	0,00	-27 000,60							

Zemní práce celkem :													27 000,60					0,00			-27 000,60	0,00		-27 000,60
Přípravné a přidružené práce																								
279	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	9,50	45,20	429,40		0,00	45,20	0,00	-9,50	0,00	-429,40	0,00	-429,40	0,00	-429,40								
280	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	9,50	50,10	475,95		0,00	50,10	0,00	-9,50	0,00	-475,95	0,00	-475,95	0,00	-475,95								
281	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	9,50	22,00	209,00		0,00	22,00	0,00	-9,50	0,00	-209,00	0,00	-209,00	0,00	-209,00								
282	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	9,50	86,90	825,55		0,00	86,90	0,00	-9,50	0,00	-825,55	0,00	-825,55	0,00	-825,55								
283	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	6,66	62,10	413,55		0,00	62,10	0,00	-6,66	0,00	-413,55	0,00	-413,55	0,00	-413,55								
284	Poplatek za skládku stavební sutí	t	6,66	78,60	523,44		0,00	78,60	0,00	-6,66	0,00	-523,44	0,00	-523,44	0,00	-523,44								
Přípravné a přidružené práce celkem :					2 876,89				0,00			-2 876,89	0,00	-2 876,89	0,00	-2 876,89								
Komunikace																								
285	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutněný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosilvka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	9,50	511,50	4 859,25		0,00	511,50	0,00	-9,50	0,00	-4 859,25	0,00	-4 859,25	0,00	-4 859,25								
Komunikace celkem :					4 859,25				0,00			-4 859,25	0,00	-4 859,25	0,00	-4 859,25								
Trubní vedení																								
286	Přeložka plynovodu z PE100 d160/9,1 - vč.tvarovek, čištění a tlak.zkoušky	m	16,50	9 515,40	157 004,10		0,00	9 515,40	0,00	-16,50	0,00	-157 004,10	0,00	-157 004,10	0,00	-157 004,10								
Trubní vedení celkem :					157 004,10				0,00			-157 004,10	0,00	-157 004,10	0,00	-157 004,10								
Ostatní konstrukce, bourání																								
287	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,00	82,00	1 558,00		0,00	82,00	0,00	-19,00	0,00	-1 558,00	0,00	-1 558,00	0,00	-1 558,00								
288	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	6 160,50	6 160,50		0,00	6 160,50	0,00	-1,00	0,00	-6 160,50	0,00	-6 160,50	0,00	-6 160,50								
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					7 718,50				0,00			-7 718,50	0,00	-7 718,50	0,00	-7 718,50								
STOKA ZABŘEŽSKÁ - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PŘELOŽKA VO																								
Zemní práce																								
MONTÁŽNÍ PRÁCE A MATERIÁL																								
2956	Kabelová PE chránička, průměr 75 mm	m	0,00	227,10	0,00		10,00	227,10	2 271,00	10,00	2 271,00	0,00	2 271,00	0,00	2 271,00	0,00	2 271,00							
2957	kabel AYKY 4Bx25 mm2	m	0,00	79,00	0,00		10,00	79,00	790,00	10,00	790,00	0,00	790,00	0,00	790,00	0,00	790,00							
2958	kabelová spojka 1kV pro AYKY 4x25	kus	0,00	1 506,80	0,00		2,00	1 506,80	3 013,60	2,00	3 013,60	0,00	3 013,60	0,00	3 013,60	0,00	3 013,60							
2959	drobný mont. materiál (svorky, ozn. štítky, pásky , atd.)	kpl	0	370,20	0,00		2,00	370,20	740,40	2	740,40	0,00	740,40	0,00	740,40	0,00	740,40							
2960	PRIPLNA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	0,00	23,40	0,00		10,00	23,40	234,00	10,00	234,00	0,00	234,00	0,00	234,00	0,00	234,00							
2961	UZEM.V ZEMI-FEZN 30X4 V PODM.MEST.ZAST.	M	0,00	83,90	0,00		10,00	83,90	839,00	10,00	839,00	0,00	839,00	0,00	839,00	0,00	839,00							

2962	SVORKA PRIPOJOVACÍ	KUS	0,00	106,10	0,00	5,00	106,10	530,50	5,00	530,50	530,50	530,50	0,00
2963	SVORKA ODBOČNA PRO PAS FEZN 30/4	KUS	0,00	108,60	0,00	5,00	108,60	543,00	5,00	543,00	543,00	543,00	0,00
2964	PRIPOJENÍ ZEMNÍCI PASKY NA KONSTRUKCI	KUS	0,00	106,10	0,00	2,00	106,10	212,20	2,00	212,20	212,20	212,20	0,00
Montážní práce a materiál celkem :					0,00			9 173,70		9 173,70	9 173,70	9 173,70	0,00
ZEMNÍ PRÁCE													
2965	VYTÝCENÍ TRASY KABEL VED.V ZAST.PROSTORU	KM	0,00	8 638,60	0,00	0,01	8 638,60	86,39	0,01	86,39	86,39	86,39	0,00
2966	ODSTR.DREVITEHO POROSTU,TVRDY-STR.HUSTY	M2	0,00	103,70	0,00	2,00	103,70	207,40	2,00	207,40	207,40	207,40	0,00
2967	BOURANÍ ZVÍC.POVrchU,VRSTVA DO 3-5 CM	M2	0,00	93,80	0,00	5,00	93,80	469,00	5,00	469,00	469,00	469,00	0,00
2968	VYTRHÁNÍ OBRUBY STOJATE KLADENE DO MALTY	M	0,00	41,90	0,00	5,00	41,90	209,50	5,00	209,50	209,50	209,50	0,00
2969	HLOUBENÍ KABEL.RYHY 35X80 CM STROJ.TR.3	M	0,00	54,30	0,00	10,00	54,30	543,00	10,00	543,00	543,00	543,00	0,00
2970	PAZENÍ RYH SIRKY DO 1,3-2M HLOUB.D0 2M	M	0,00	308,50	0,00	10,00	308,50	3 085,00	10,00	3 085,00	3 085,00	3 085,00	0,00
2971	ODSTR.PAZENÍ-RYHA SIRKY 1,3-2M HL.DO 2M	M	0,00	144,40	0,00	10,00	144,40	1 444,00	10,00	1 444,00	1 444,00	1 444,00	0,00
2972	KAB.LOZE-PISEK S.35.CIHL.Y NAPRIC KABELU	M	0,00	103,70	0,00	10,00	103,70	1 037,00	10,00	1 037,00	1 037,00	1 037,00	0,00
2973	ZAJISTENÍ KABELU PRI SOUBEHU	M	0,00	32,10	0,00	3,00	32,10	96,30	3,00	96,30	96,30	96,30	0,00
2974	ZAJISTENÍ KABELU PRI KRIZENÍ	KUS	0,00	116,00	0,00	3,00	116,00	348,00	3,00	348,00	348,00	348,00	0,00
2975	ZRIZENÍ A ODSTRANENÍ PROVIZORNÍ LAVKY	M	0,00	1 542,60	0,00	5,00	1 542,60	7 713,00	5,00	7 713,00	7 713,00	7 713,00	0,00
2976	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC .SIRKA 33 CM	M	0,00	56,70	0,00	10,00	56,70	567,00	10,00	567,00	567,00	567,00	0,00
2977	ODDELENÍ KABELU CIHLOU	M	0,00	49,30	0,00	5,00	49,30	246,50	5,00	246,50	246,50	246,50	0,00
2978	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE.ZEM.TR.3	M	0,00	54,30	0,00	10,00	54,30	543,00	10,00	543,00	543,00	543,00	0,00
2979	PISEK,KAMENIVO DROBNE FRAKCE 0-4	M3	0,00	839,20	0,00	0,50	839,20	419,60	0,50	419,60	419,60	419,60	0,00
2980	VYCISTENÍ STERK.LOZE A UPRAVA TERENU	M2	0,00	32,10	0,00	10,00	32,10	321,00	10,00	321,00	321,00	321,00	0,00
2981	JEDNOVRST.VOZOVKA Z BETONU-VRSTVA 20CM	M2	0,00	1 209,40	0,00	10,00	1 209,40	12 094,00	10,00	12 094,00	12 094,00	12 094,00	0,00
2982	PODKLADOVA VRSTVA 8CM-STERKODRT	M2	0,00	661,40	0,00	10,00	661,40	6 614,00	10,00	6 614,00	6 614,00	6 614,00	0,00
2983	VRCHNÍ NÁTER JEDNOSL.-NECLENITÝ POVRCH	M2	0,00	50,50	0,00	1,00	50,50	50,50	1,00	50,50	50,50	50,50	0,00
Zemní práce celkem :					0,00			36 094,19		36 094,19	36 094,19	36 094,19	0,00
ÚPRAVY A DEFINITIVNÍ ZÁDLAŽBY													
2984	PREMISTENÍ VYKOPKU DO 2 KM	M3	0,00	345,50	0,00	2,00	345,50	691,00	2,00	691,00	691,00	691,00	0,00
2985	ULOŽENÍ NA SKLADCE	M3	0,00	394,90	0,00	2,00	394,90	789,80	2,00	789,80	789,80	789,80	0,00
2986	ROZEBRÁNÍ CHODNIKU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	0,00	41,90	0,00	10,00	41,90	419,00	10,00	419,00	419,00	419,00	0,00
2987	ROZEBRÁNÍ DLAŽBY Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,00	59,20	0,00	5,00	59,20	296,00	5,00	296,00	296,00	296,00	0,00
2988	ODSTR.ZIVICNH0 KRYTU TL.5-10CM,DO 200M2	M2	0,00	937,80	0,00	10,00	937,80	9 378,00	10,00	9 378,00	9 378,00	9 378,00	0,00
2989	VYTRHÁNÍ CHODNIK.OBRUB-KAMENÍ BETON.	M	0,00	41,90	0,00	10,00	41,90	419,00	10,00	419,00	419,00	419,00	0,00
2990	NALOŽENÍ SÍTE NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	0,00	213,50	0,00	2,00	213,50	427,00	2,00	427,00	427,00	427,00	0,00
2991	PODKLAD ZE STERKODRTI TL.10CM 0,189T	M2	0,00	661,40	0,00	5,00	661,40	3 307,00	5,00	3 307,00	3 307,00	3 307,00	0,00
2992	BETON ASFALTOVÝ TL.5CM,SÍRE DO 3M 0,127T	M2	0,00	1 209,40	0,00	5,00	1 209,40	6 047,00	5,00	6 047,00	6 047,00	6 047,00	0,00

2993	LITY ASFALT TL4CM JEMNOZRNINÝ 0,087T	M2	0,00	1 135,30	0,00	5,00	1 135,30	5 676,50	5,00	5 676,50	5 676,50	5 676,50	0,00
2994	POSYP LIT.ASF.KAMENIVEM 10KG/M2 0,010T	M2	0,00	61,70	0,00	5,00	61,70	308,50	5,00	308,50	308,50	308,50	0,00
2995	ZALIVKA SPAR DLAZBY-VELK KOSTKY 0,012T	M2	0,00	92,60	0,00	5,00	92,60	463,00	5,00	463,00	463,00	463,00	0,00
2996	OSAZ CHODNIK.OBRUB.LEZ.DO BETONU 0,146T	M	0,00	108,60	0,00	10,00	108,60	1 086,00	10,00	1 086,00	1 086,00	1 086,00	0,00
2997	DLAZDICE BETONOVÁ 40/40/4 PUVODNÍ 0,090T	M2	0,00	96,30	0,00	5,00	96,30	481,50	5,00	481,50	481,50	481,50	0,00
2998	OBRUB.BETON. 1000X150X250 PUVODNÍ 0,085T	KUS	0,00	88,90	0,00	5,00	88,90	444,50	5,00	444,50	444,50	444,50	0,00
Úpravy a definitivní základy celkem :					0,00			30 233,80		30 233,80	30 233,80	30 233,80	0,00
PŘIDRUŽENÉ PRÁCE													
2999	Výchozí revize el. zařízení	kpl	0	617,00	0,00	1,00	617,00	617,00	1	617,00	617,00	617,00	0,00
3000	Vypínání sítě vo	kpl	0	987,30	0,00	1,00	987,30	987,30	1	987,30	987,30	987,30	0,00
3001	Nákladní doprava	km	0,00	98,80	0,00	100,00	98,80	9 880,00	100,00	9 880,00	9 880,00	9 880,00	0,00
3002	Mechanizace	den	0,00	9 255,70	0,00	1,00	9 255,70	9 255,70	1,00	9 255,70	9 255,70	9 255,70	0,00
3003	Režijní náklady (výrobní, správní, zásobovací)	kpl	0	987,30	0,00	1,00	987,30	987,30	1	987,30	987,30	987,30	0,00
3004	Uvedení do provozu a zkoušky	kpl	0	617,00	0,00	1,00	617,00	617,00	1	617,00	617,00	617,00	0,00
3005	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	kpl	0	617,00	0,00	1,00	617,00	617,00	1	617,00	617,00	617,00	0,00
3006	Spolupráce s provozovatelem DS	kpl	0	740,40	0,00	1,00	740,40	740,40	1	740,40	740,40	740,40	0,00
3007	Digitální zaměření kabelové trasy	kpl	0	8 638,60	0,00	1,00	8 638,60	8 638,60	1	8 638,60	8 638,60	8 638,60	0,00
Přidružené práce celkem :					0,00			32 340,30		32 340,30	32 340,30	32 340,30	0,00
STOKA AL.ŠOVA - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ													
Přípravné a přidružené práce													
404	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	85,54	45,20	3 866,41	85,54	45,20	3 866,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	124,39	50,10	6 231,94	124,39	50,10	6 231,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	168,79	22,00	3 713,38	168,79	22,00	3 713,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	191,79	86,90	16 666,55	191,79	86,90	16 666,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	Vytřhání síťnicích obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	12,00	44,00	528,00	12,00	44,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	Vytřhání záhonových obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	5,00	32,90	164,50	5,00	32,90	164,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	92,59	62,10	5 749,95	92,59	62,10	5 749,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	Poplatek za skládku sivební sutí	t	92,59	78,60	7 277,71	92,59	78,60	7 277,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :					44 198,44			44 198,44		0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace													
412	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	471,75	128,20	60 478,35	470,85	128,20	60 362,97	-0,90	-115,38	0,00	-115,38	0,00
413	Štěrč částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	510,60	299,90	153 128,94	509,70	299,90	152 859,03	-0,90	-269,91	0,00	-269,91	0,00
414	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	2,50	85,90	214,75	2,50	85,90	214,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Příloha č.2 k ZL-148-S-Š-SO 2.000

415	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	2,50	128,20	320,50	2,50	128,20	320,50	0,00	0,00	0,00	0,00
416	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	555,00	287,50	159 562,50	554,10	287,50	159 303,75	-0,90	-258,75	0,00	-258,75
417	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	2,50	573,90	1 434,75	2,50	573,90	1 434,75	0,00	0,00	0,00	0,00
418	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	2,50	498,40	1 246,00	2,50	498,40	1 246,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	Posítk živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	555,00	25,40	14 037,00	554,10	25,40	14 074,14	-0,90	-22,86	0,00	-22,86
420	Posítk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	578,00	14,20	8 207,60	578,00	14,20	8 207,60	0,00	0,00	0,00	0,00
421	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	578,00	299,60	173 168,80	578,00	299,60	173 168,80	0,00	0,00	0,00	0,00
422	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva 2/4 mm tl.5 cm	m2	2,50	222,60	556,50	2,50	222,60	556,50	0,00	0,00	0,00	0,00
423	Dlaždice betonová HBB 30x30x6 cm	m2	0,25	242,00	61,11	0,25	242,00	61,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					572 476,80			571 809,90		-666,90	0,00	-666,90
Ostatní konstrukce, bourání												
424	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	17,00	243,40	4 137,80	17,00	243,40	4 137,80	0,00	0,00	0,00	0,00
425	Řezání stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm	m	452,70	82,00	37 121,40	452,70	82,00	37 121,40	0,00	0,00	0,00	0,00
426	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	17,00	22,00	374,00	17,00	22,00	374,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	2,50	39,10	97,75	2,50	39,10	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					41 730,95			41 730,95		0,00	0,00	0,00
STOKA ALŠOVA - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVOD												
Zemní práce												
445	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	6,50	1 636,40	10 636,60	5,60	1 636,40	9 163,84	-0,90	-1 472,76	0,00	-1 472,76
Zemní práce celkem :					10 636,60			9 163,84		-1 472,76	0,00	-1 472,76
Přípravné a přidružené práce												
446	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.tážené tl.20 cm	m2	6,50	45,20	293,80	5,60	45,20	253,12	-0,90	-40,68	0,00	-40,68
447	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	6,50	50,10	325,65	5,60	50,10	280,56	-0,90	-45,09	0,00	-45,09
448	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	6,50	22,00	143,00	5,60	22,00	123,20	-0,90	-19,80	0,00	-19,80
449	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	6,50	86,90	564,85	5,60	86,90	486,64	-0,90	-78,21	0,00	-78,21
450	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	4,56	62,10	282,96	3,93	62,10	243,78	-0,63	-39,18	0,00	-39,18
451	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,56	78,60	358,14	3,93	78,60	308,55	-0,63	-49,59	0,00	-49,59
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 968,40			1 695,85		-272,55	0,00	-272,55
Komunikace												

452	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosvivka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	6,50	511,50	3 324,75	5,60	511,50	2 864,40	-0,90	-460,35	0,00	-460,35
	Komunikace celkem :				3 324,75			2 864,40		-460,35	0,00	-460,35
	Trubní vedení											
453	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	6,50	11 678,50	75 910,25	5,60	11 678,50	65 399,60	-0,90	-10 510,65	0,00	-10 510,65
	Trubní vedení celkem :				75 910,25			65 399,60		-10 510,65	0,00	-10 510,65
	Ostatní konstrukce, bourání											
454	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	13,00	82,00	1 066,00	11,20	82,00	918,40	-1,80	-147,60	0,00	-147,60
455	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	1 155,90	1 155,90	1,00	1 155,90	1 155,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 221,90			2 074,30		-147,60	0,00	-147,60
	STOKA DOBROVSKÉHO - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ											
	Přípravné a přidružené práce											
558	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení vč. celné odvozu na mezideponii a zpět	m2	3,50	103,70	362,95	3,50	103,70	362,95	0,00	0,00	0,00	0,00
559	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	118,94	45,20	5 376,09	118,94	45,20	5 376,09	0,00	0,00	0,00	0,00
560	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	157,02	50,10	7 866,70	157,02	50,10	7 866,70	0,00	0,00	0,00	0,00
561	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	193,04	22,00	4 246,88	193,04	22,00	4 246,88	0,00	0,00	0,00	0,00
562	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	380,54	86,90	33 066,93	380,54	86,90	33 066,93	0,00	0,00	0,00	0,00
563	Výhrání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	30,00	44,00	1 320,00	30,00	44,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	137,42	62,10	8 533,93	137,42	62,10	8 533,93	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Poplatek za skládku stavební sutí	t	137,42	78,60	10 801,40	137,42	78,60	10 801,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				71 576,88			71 576,88		0,00	0,00	0,00
	Komunikace											
566	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	419,90	128,20	53 831,18	415,00	128,20	53 203,00	-4,90	-628,18	0,00	-628,18
567	Štěrť částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	454,48	299,90	136 298,55	449,58	299,90	134 829,04	-4,90	-1 469,51	0,00	-1 469,51
568	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	2,00	85,90	171,80	2,00	85,90	171,80	0,00	0,00	0,00	0,00
569	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	9,00	128,20	1 153,80	9,00	128,20	1 153,80	0,00	0,00	0,00	0,00
570	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	494,00	287,50	142 025,00	489,10	287,50	140 616,25	-4,90	-1 408,75	0,00	-1 408,75
571	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	2,00	573,90	1 147,80	2,00	573,90	1 147,80	0,00	0,00	0,00	0,00
572	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	2,00	498,40	996,80	2,00	498,40	996,80	0,00	0,00	0,00	0,00

573	Postřik živitný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	494,00	25,40	12 547,60	489,10	25,40	12 423,14	-4,90	-124,46	0,00	-124,46
574	Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	681,50	14,20	9 677,30	676,60	14,20	9 607,72	-4,90	-69,58	0,00	-69,58
575	Belton asfaltový ABJ modifik. tř.I do 3 m, tl. 5 cm	m2	681,50	299,60	204 177,40	676,60	299,60	202 709,36	-4,90	-1 468,04	0,00	-1 468,04
576	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	9,00	369,20	3 322,80	9,00	369,20	3 322,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :					565 350,03			560 181,51		-5 168,52	0,00	-5 168,52
Ostatní konstrukce, bourání												
577	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12.5	m	30,00	243,40	7 302,00	30,00	243,40	7 302,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	Řezání slávacího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	375,80	82,00	30 815,60	375,80	82,00	30 815,60	0,00	0,00	0,00	0,00
579	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	30,00	22,00	660,00	30,00	22,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	Očištění výbour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	9,00	18,30	164,70	9,00	18,30	164,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					38 942,30			38 942,30		0,00	0,00	0,00
STOKA DOBROVSKÉHO - PŘELOŽKY INŽ. SÍTÍ - PLYNOVODU												
Zemní práce												
581	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a záspy	m	7,00	1 636,40	11 454,80	0,00	1 636,40	0,00	-7,00	-11 454,80	0,00	-11 454,80
Zemní práce celkem :					11 454,80			0,00		-11 454,80	0,00	-11 454,80
Přípravné a přidružené práce												
582	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	7,00	45,20	316,40	0,00	45,20	0,00	-7,00	-316,40	0,00	-316,40
583	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,00	50,10	350,70	0,00	50,10	0,00	-7,00	-350,70	0,00	-350,70
584	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	7,00	22,00	154,00	0,00	22,00	0,00	-7,00	-154,00	0,00	-154,00
585	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	7,00	86,90	608,30	0,00	86,90	0,00	-7,00	-608,30	0,00	-608,30
586	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	4,91	62,10	304,72	0,00	62,10	0,00	-4,91	-304,72	0,00	-304,72
587	Poplatek za skládku stavební sutí	t	4,91	78,60	385,69	0,00	78,60	0,00	-4,91	-385,69	0,00	-385,69
Přípravné a přidružené práce celkem :					2 119,81			0,00		-2 119,81	0,00	-2 119,81
Komunikace												
588	Provizorní oprava misní komunikace (skladba : hutněný stěr tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosilvka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	7,00	511,50	3 580,50	0,00	511,50	0,00	-7,00	-3 580,50	0,00	-3 580,50
Komunikace celkem :					3 580,50			0,00		-3 580,50	0,00	-3 580,50
Trubní vedení												
589	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvorovek, čištění a tlak.zkoušky	m	7,00	10 170,40	71 192,80	0,00	10 170,40	0,00	-7,00	-71 192,80	0,00	-71 192,80

Trubní vedení celkem :								71 192,80				0,00		-71 192,80		0,00		-71 192,80
Ostatní konstrukce, bourání																		
590	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm				m	14,00	82,00	1 148,00			0,00	82,00	0,00	-14,00		0,00		-1 148,00
591	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace			1	kpl		1 278,30	1 278,30			0,00	1 278,30	0,00	-1,00		0,00		-1 278,30
Ostatní konstrukce, bourání celkem :								2 426,30			0,00		0,00			0,00		-2 426,30
ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :								4 384 577,44			4 097 882,48					114 962,97		-401 657,93

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-148-S-Š-SO 2.000
3. Město Šumperk / SO 2.005

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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
SO 2.005 LOKALITA 5 -ČESKÁ ČTVRŤ												
DOLNOSTUDĚNSKÁ - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Přípravné a přidružené práce												
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	109,78	45,20	4 962,06	108,58	45,20	4 907,82	-1,20	-54,24	0,00	-54,24
119	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	164,51	50,10	8 241,95	162,11	50,10	8 121,71	-2,40	-120,24	0,00	-120,24
120	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	170,33	22,00	3 747,26	163,13	22,00	3 588,86	-7,20	-158,40	0,00	-158,40
122	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	170,33	86,80	14 784,64	163,13	86,80	14 159,68	-7,20	-624,96	0,00	-624,96
125	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	139,25	62,10	8 647,55	136,77	62,10	8 493,59	-2,48	-153,96	0,00	-153,96
126	Poplatek za skládku stavební suti	t	139,25	78,60	10 945,21	136,77	78,60	10 750,35	-2,48	-194,86	0,00	-194,86
Přípravné a přidružené práce celkem :					51 328,67			50 022,01		-1 306,66	0,00	-1 306,66
Komunikace												
127	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	346,45	128,20	44 414,89	341,25	128,20	43 748,25	-5,20	-666,64	0,00	-666,64
128	Šterk částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	372,40	299,90	111 682,76	366,00	299,90	109 763,40	-6,40	-1 919,36	0,00	-1 919,36
129	Podklad ze šterkordrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	450,00	85,90	38 655,00	443,00	85,90	38 053,70	-7,00	-601,30	0,00	-601,30
131	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	407,00	287,40	116 971,80	399,80	287,40	114 902,52	-7,20	-2 069,28	0,00	-2 069,28
132	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	450,00	573,70	258 165,00	443,00	573,70	254 149,10	-7,00	-4 015,90	0,00	-4 015,90
133	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	450,00	498,30	224 235,00	443,00	498,30	220 746,90	-7,00	-3 488,10	0,00	-3 488,10
134	Postřik živičný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	407,00	25,40	10 337,80	399,80	25,40	10 154,92	-7,20	-182,88	0,00	-182,88
135	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	407,00	14,20	5 779,40	399,80	14,20	5 677,16	-7,20	-102,24	0,00	-102,24
136	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	407,00	299,60	121 937,20	399,80	299,60	119 780,08	-7,20	-2 157,12	0,00	-2 157,12
Komunikace celkem :					932 178,85			916 976,03		-15 202,82	0,00	-15 202,82
Ostatní konstrukce, bourání												

141	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm	m	173,00	82,00	14 186,00	168,00	82,00	13 858,00	-4,00	-328,00	0,00	-328,00
142	Řezání stávajícího živého kytu tl. 10 - 15 cm	m	128,00	113,70	14 553,60	121,00	113,70	13 757,70	-7,00	-795,90	0,00	-795,90
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				28 739,60			27 615,70		-1 123,90	0,00	-1 123,90
DOLNOSTUDÉNSKÁ - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD												
Zemní práce												
157	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	71,20	1 636,00	116 483,20	43,80	1 636,00	71 656,80	-27,40	-44 826,40	0,00	-44 826,40
RTS 2015/II 141721101	Řízení proláčení a vtažení PE d110 mm v hornině 1-4	m	0,00	1 656,00	0,00	7,50	1 656,00	12 420,00	7,50	12 420,00	12 420,00	0,00
28614006	Trubka ochranná plyn d 110x4,2 mm PEHD	m	0,00	169,00	0,00	8,25	169,00	1 394,25	8,25	1 394,25	1 394,25	0,00
	Zemní práce celkem :				116 483,20			85 471,05		-31 012,15	13 814,25	-44 826,40
Přípravné a přidružené práce												
158	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	37,00	45,20	1 672,40	33,00	45,20	1 491,60	-4,00	-180,80	0,00	-180,80
159	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	37,00	50,10	1 853,70	33,00	50,10	1 653,30	-4,00	-200,40	0,00	-200,40
160	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živoče tl. 5 cm	m2	37,00	22,00	814,00	33,00	22,00	726,00	-4,00	-88,00	0,00	-88,00
161	Frézování kytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	37,00	86,80	3 211,60	33,00	86,80	2 864,40	-4,00	-347,20	0,00	-347,20
162	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku vč.uložení	t	25,94	62,10	1 610,69	23,13	62,10	1 436,56	-2,80	-174,13	0,00	-174,13
163	Poplatek za skládku stavební suťi	t	25,94	78,60	2 038,65	23,13	78,60	1 818,25	-2,80	-220,40	0,00	-220,40
	Přípravné a přidružené práce celkem :				11 201,04			9 950,11		-1 210,93	0,00	-1 210,93
Komunikace												
164	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrkl tl.35 cm + asfaltový recykliát (prosiávka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	37,00	511,40	18 921,80	33,00	511,40	16 876,20	-4,00	-2 045,60	0,00	-2 045,60
	Komunikace celkem :				18 921,80			16 876,20		-2 045,60	0,00	-2 045,60
Trubní vedení												
165	Přeložka plynovodu z PE100 d63/5,8 - vč.tvarevek čistění a tlak.zkoušky	m	8,20	8 209,20	67 315,44	51,30	8 209,20	421 131,96	43,10	353 816,52	353 816,52	0,00
166	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarevek čistění a tlak.zkoušky	m	63,00	1 718,30	108 252,90	0,00	1 718,30	0,00	-63,00	-108 252,90	0,00	-108 252,90
SO 1.010/ 42	Nasunutí trubní sekce do PEHD chráničky D 63, včetně kluzných objímk, uzavření čel chráničky	m	0,00	2 176,20	0,00	7,50	2 176,20	16 321,50	7,50	16 321,50	16 321,50	0,00
	Trubní vedení celkem :				175 568,34			437 453,46		261 885,12	370 138,02	-108 252,90
Ostatní konstrukce, bourání												
167	Řezání stávajícího živého kytu tl. 5 - 10 cm	m	74,00	82,00	6 068,00	66,00	82,00	5 412,00	-8,00	-656,00	0,00	-656,00
168	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	11 911,40	11 911,40	1,00	11 911,40	11 911,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Ostatní konstrukce, bourání celkem :										17 323,40	-656,00	0,00	-656,00
DOLNOSTUDÉNSKÁ - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ													
Zemní práce													
169	Vývěsní trasy v zastavěném terénu	m	86,00	8,90	765,40	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00	-86,00	0,00	-765,40
170	Rýha v trávě 35/70-100	m	14,00	436,90	6 116,60	0,00	436,90	0,00	0,00	0,00	-14,00	0,00	-6 116,60
171	Rýha v chodniku betonové desky 35/50-70	m	14,00	728,70	10 201,80	0,00	728,70	0,00	0,00	0,00	-14,00	0,00	-10 201,80
172	Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	kus	4	135,10	540,40	0,00	135,10	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,00	-540,40
173	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	kus	4	40,70	162,80	0,00	40,70	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,00	-162,80
174	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	40,00	26,70	1 068,00	0,00	26,70	0,00	0,00	0,00	-40,00	0,00	-1 068,00
175	Pokládka žlabů ostatních	m	7,00	67,40	471,80	0,00	67,40	0,00	0,00	0,00	-7,00	0,00	-471,80
176	Znovuosazení obrubníků chodnikových	m	10,00	875,20	8 752,00	0,00	875,20	0,00	0,00	0,00	-10,00	0,00	-8 752,00
177	Podvrt řízený do 150mm	m	26,00	3 054,70	79 422,20	0,00	3 054,70	0,00	0,00	0,00	-26,00	0,00	-79 422,20
178	Povrchy nad rámeč betonová dlažba	m ²	33,00	875,20	28 881,60	0,00	875,20	0,00	0,00	0,00	-33,00	0,00	-28 881,60
179	Rýha v chodniku litý asfalt 50-130	m	40,00	1 822,90	72 916,00	0,00	1 822,90	0,00	0,00	0,00	-40,00	0,00	-72 916,00
180	Rýha v chodniku 35/50-70	m	5,00	904,40	4 522,00	0,00	904,40	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	-4 522,00
181	Vycištění stáv. kab.prost. bez kabelové komory	m	30,00	54,80	1 644,00	0,00	54,80	0,00	0,00	0,00	-30,00	0,00	-1 644,00
3	Zajištění kabelu O2	m	0,00	159,80	0,00	88,00	159,80	14 062,40	88,00	14 062,40	88,00	14 062,40	0,00
Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů										14 062,40	-201 402,20	14 062,40	-215 464,60
Zemní práce celkem :													
Montáž													
182	Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	kus	140	34,40	4 816,00	0,00	34,40	0,00	0,00	0,00	-140,00	0,00	-4 816,00
183	Montáž spojky smřštitelné do 50 čtyřek	kus	8	1 319,80	10 558,40	0,00	1 319,80	0,00	0,00	0,00	-8,00	0,00	-10 558,40
184	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	kus	20	28,00	560,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	-20,00	0,00	-560,00
185	Ukončení kabelu v rozvaděči	kus	2	249,70	499,40	0,00	249,70	0,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	-499,40
186	Měření stejnosměrné - první čtyřka	kus	4	180,90	723,60	0,00	180,90	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,00	-723,60
187	Měření stejnosměrné - další čtyřka	kus	76	42,00	3 192,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	-76,00	0,00	-3 192,00
188	Měření střídavé - první čtyřka	kus	4	96,90	387,60	0,00	96,90	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,00	-387,60
189	Měření střídavé - další čtyřka	kus	76	28,00	2 128,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	-76,00	0,00	-2 128,00
190	Měření útlumu - první čtyřka	kus	4	180,90	723,60	0,00	180,90	0,00	0,00	0,00	-4,00	0,00	-723,60
191	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	m	60,00	15,30	918,00	0,00	15,30	0,00	0,00	0,00	-60,00	0,00	-918,00
192	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	m	115,00	19,10	2 196,50	0,00	19,10	0,00	0,00	0,00	-115,00	0,00	-2 196,50
193	Zrušení spojky smřštitelné do 50 čtyřek	kus	3	815,90	2 747,70	0,00	815,90	0,00	0,00	0,00	-3,00	0,00	-2 747,70
194	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	kus	20	19,10	382,00	0,00	19,10	0,00	0,00	0,00	-20,00	0,00	-382,00
195	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	kus	2	166,80	333,60	0,00	166,80	0,00	0,00	0,00	-2,00	0,00	-333,60
196	Montáž trubky úložné	m	90,00	26,70	2 403,00	0,00	26,70	0,00	0,00	0,00	-90,00	0,00	-2 403,00

197	Instal. metal. kabelů do stáv. trubek	m	300,00	70,00	21 000,00	0,00	70,00	0,00	-300,00	-21 000,00	0,00	-21 000,00
198	Kalibrace trubky	m	90,00	3,80	342,00	0,00	3,80	0,00	-90,00	-342,00	0,00	-342,00
199	Zkouška tlaková trubky	m	90,00	3,80	342,00	0,00	3,80	0,00	-90,00	-342,00	0,00	-342,00
200	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb.	kus	4	138,90	555,60	0,00	138,90	0,00	-4,00	-555,60	0,00	-555,60
201	Zrušení úložné trubky	m	90,00	14,00	1 260,00	0,00	14,00	0,00	-90,00	-1 260,00	0,00	-1 260,00
202	Vyhledání příběhu tlk.kabelu při výstavbě	kus	7	1 238,20	8 667,40	0,00	1 238,20	0,00	-7,00	-8 667,40	0,00	-8 667,40
Montáž celkem :					64 736,40	0,00				-64 736,40	0,00	-64 736,40
Geodetické práce												
203	Doměření do 1 km pevná částka	kus	1	5 553,90	5 553,90	0,00	5 553,90	0,00	-1,00	-5 553,90	0,00	-5 553,90
204	Plán geom. pro VBR do 200m vč. (kus=100m)	kus	1	3 054,70	3 054,70	0,00	3 054,70	0,00	-1,00	-3 054,70	0,00	-3 054,70
Geodetické práce celkem :					8 608,60	0,00				-8 608,60	0,00	-8 608,60
Materiál												
205	Blok vodní a vzd. - 24/18	kus	2	2 363,00	4 726,00	0,00	2 363,00	0,00	-2,00	-4 726,00	0,00	-4 726,00
206	Deska krycí plast. 300x1000 mm	kus	42	48,30	2 028,60	0,00	48,30	0,00	-42,00	-2 028,60	0,00	-2 028,60
207	Drát ocelový pozink. D 3,0 mm	kg	2,00	57,30	114,60	0,00	57,30	0,00	-2,00	-114,60	0,00	-114,60
208	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	80,00	3,80	304,00	0,00	3,80	0,00	-80,00	-304,00	0,00	-304,00
209	Fólie výstražná 220 mm PE oranžová	m	33,00	2,50	82,50	0,00	2,50	0,00	-33,00	-82,50	0,00	-82,50
210	Fólie výstražná 80 mm PE červenobílá	m	90,00	2,50	225,00	0,00	2,50	0,00	-90,00	-225,00	0,00	-225,00
211	Kabel plastový čtyřlůžkový 10x4x0,4	m	150,00	28,00	4 200,00	0,00	28,00	0,00	-150,00	-4 200,00	0,00	-4 200,00
212	Kabel plastový čtyřlůžkový 50x4x0,4	m	55,00	91,70	5 043,50	0,00	91,70	0,00	-55,00	-5 043,50	0,00	-5 043,50
213	Kabel plastový čtyřlůžkový 25x4x0,8	m	95,00	168,10	15 969,50	0,00	168,10	0,00	-95,00	-15 969,50	0,00	-15 969,50
214	Označník	kus	4	447,10	1 788,40	0,00	447,10	0,00	-4,00	-1 788,40	0,00	-1 788,40
215	Modul konektor. -10P	kus	28	53,50	1 498,00	0,00	53,50	0,00	-28,00	-1 498,00	0,00	-1 498,00
216	Páska lepicí lz. 19mm x 20mm x 0,15mm černá	kus	15	33,10	496,50	0,00	33,10	0,00	-15,00	-496,50	0,00	-496,50
217	Páska pryž. izolační 19mm x 10mm	kus	15	137,60	2 064,00	0,00	137,60	0,00	-15,00	-2 064,00	0,00	-2 064,00
218	Souprava čistící na kabely	kus	3	712,10	2 136,30	0,00	712,10	0,00	-3,00	-2 136,30	0,00	-2 136,30
219	Spojka kabelová 43/8-300	kus	2	1 108,20	2 216,40	0,00	1 108,20	0,00	-2,00	-2 216,40	0,00	-2 216,40
220	Spojka kabelová 75/15-300 (68/15)	kus	4	1 164,30	4 657,20	0,00	1 164,30	0,00	-4,00	-4 657,20	0,00	-4 657,20
221	Spojka plastová 110/84 mm	kus	4	61,10	244,40	0,00	61,10	0,00	-4,00	-244,40	0,00	-244,40
222	Spojka trubky HDPE 40mm	kus	4	242,10	968,40	0,00	242,10	0,00	-4,00	-968,40	0,00	-968,40
223	Trubka HDPE 40/33 černá - 2x zelené pruhy	m	45,00	28,00	1 260,00	0,00	28,00	0,00	-45,00	-1 260,00	0,00	-1 260,00
224	Trubka HDPE 40/33 oranž. - 2x zelené pruhy	m	45,00	28,00	1 260,00	0,00	28,00	0,00	-45,00	-1 260,00	0,00	-1 260,00
225	Trubka vrapovaná 110/84 s lankem	m	40,00	45,80	1 832,00	0,00	45,80	0,00	-40,00	-1 832,00	0,00	-1 832,00
226	Trubka PE 125/7. 1/6000 mm	kus	5	1 375,70	6 878,50	0,00	1 375,70	0,00	-5,00	-6 878,50	0,00	-6 878,50
227	Víčko plastové trubky 110/100mm	kus	2	79,00	158,00	0,00	79,00	0,00	-2,00	-158,00	0,00	-158,00

228	Vodič propoj. s V svěrkou	kus	2	38,20	76,40	0,00	0,00	-2,00	-76,40	0,00	-76,40
229	Žlab kabelový 120x16x14cm	kus	6	389,80	2 338,80	0,00	0,00	-6,00	-2 338,80	0,00	-2 338,80
	Material celkem :				62 567,00		0,00		-62 567,00	0,00	-62 567,00
	JAVOŘÍČKO - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD										
	Zemní práce										
SO 2.003 445	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zášypu	m	0,00	1 636,00	0,00	6,50	10 634,00	6,50	10 634,00	10 634,00	0,00
	Zemní práce celkem :				0,00		10 634,00		10 634,00	10 634,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání										
SO 2.003 453	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč. tvarovek čistění a tlak.zkoušky	m	0,00	11 678,50	0,00	6,50	75 910,25	6,50	75 910,25	75 910,25	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				0,00		75 910,25		75 910,25	75 910,25	0,00
	ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :				1 703 777,50		1 562 334,61		-41 442,89	484 558,92	-526 001,81

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-148-S-Š-SO 2.000
3. Město Šumperk / SO 2.006

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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
SO 2.006 LOKALITA 6 - POD SENOVOU												
STOKA POD SENOVOU - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ												
Komunikace												
300	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	896,08	128,10	89 187,21	603,08	128,10	77 253,91	-93,00	-11 913,30	0,00	-11 913,30
301	Šlárk částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	478,90	299,80	143 574,22	385,90	299,80	115 692,82	-93,00	-27 881,40	0,00	-27 881,40
304	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	500,00	287,40	143 700,00	407,00	287,40	116 971,80	-93,00	-26 728,20	0,00	-26 728,20
307	Postřik živitný infiltr. + posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	500,00	25,40	12 700,00	407,00	25,40	10 337,80	-93,00	-2 362,20	0,00	-2 362,20
308	Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	622,00	14,20	8 832,40	529,00	14,20	7 511,80	-93,00	-1 320,60	0,00	-1 320,60
310	Beton asfaltový ABJ modifik. tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	622,00	299,50	186 289,00	529,00	299,50	158 435,50	-93,00	-27 853,50	0,00	-27 853,50
Komunikace celkem :					584 262,83			486 203,63		-98 059,20	0,00	-98 059,20
STOKA POD SENOVOU - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-PLYNOVOD												
Zemní práce												
328	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zássypu	m	100,00	1 635,80	163 580,00	0,00	1 635,80	0,00	-100,00	-163 580,00	0,00	-163 580,00
329	Zemní práce pro přepojení plynovodu vč.lože, obsypu a zássypu	kus	1	8 181,10	8 181,10	0,00	8 181,10	0,00	-1,00	-8 181,10	0,00	-8 181,10
330	Zemní práce pro přepojení plynovodních přípojek vč.lože, obsypu a zássypu	kus	1	8 181,10	8 181,10	0,00	8 181,10	0,00	-1,00	-8 181,10	0,00	-8 181,10
Zemní práce celkem :					179 942,20			0,00		-179 942,20	0,00	-179 942,20
Přípravné a přidružené práce												
331	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	93,00	45,20	4 203,60	0,00	45,20	0,00	-93,00	-4 203,60	0,00	-4 203,60
332	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	3,00	25,60	76,80	0,00	25,60	0,00	-3,00	-76,80	0,00	-76,80
333	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	93,00	50,10	4 659,30	0,00	50,10	0,00	-93,00	-4 659,30	0,00	-4 659,30
334	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	93,00	22,00	2 046,00	0,00	22,00	0,00	-93,00	-2 046,00	0,00	-2 046,00

335	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	3,00	66,00	198,00	0,00	66,00	-3,00	-198,00	0,00	-198,00
336	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	93,00	86,80	8 072,40	0,00	86,80	-93,00	-8 072,40	0,00	-8 072,40
337	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	66,53	62,10	4 131,58	0,00	62,10	-66,53	-4 131,58	0,00	-4 131,58
338	Poplatek za skládku stavební sutí	t	66,53	78,50	5 222,68	0,00	78,50	-66,53	-5 222,68	0,00	-5 222,68
Přípravné a přidružené práce celkem :					28 610,36	0,00			-28 610,36	0,00	-28 610,36
Komunikace											
339	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrť tl.35 cm + asfaltový recyklat (prosvitka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	93,00	511,30	47 550,90	0,00	511,30	-93,00	-47 550,90	0,00	-47 550,90
Komunikace celkem :					47 550,90	0,00			-47 550,90	0,00	-47 550,90
Trubní vedení											
340	Přeložka plynovodu z PE100 d315/18,7-vč.tvarevek, čištění a tlak zkoušky	m	12,00	16 612,70	199 352,40	0,00	16 612,70	-12,00	-199 352,40	0,00	-199 352,40
341	Přeložka plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarevek, čištění a tlak zkoušky	m	88,00	1 377,00	121 176,00	0,00	1 377,00	-88,00	-121 176,00	0,00	-121 176,00
342	Připojení plynovodu z trub oceli DN150 vč.čištění a tlakové zkoušky	kus	1	4 842,00	4 842,00	0,00	4 842,00	-1,00	-4 842,00	0,00	-4 842,00
343	Připojení plynovodních přípojek z trub oceli DN40 vč.čištění a tlakové zkoušky	kus	1	2 421,00	2 421,00	0,00	2 421,00	-1,00	-2 421,00	0,00	-2 421,00
Trubní vedení celkem :					327 791,40	0,00			-327 791,40	0,00	-327 791,40
Ostatní konstrukce, bourání											
344	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	98,00	82,00	8 036,00	0,00	82,00	-98,00	-8 036,00	0,00	-8 036,00
345	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 10 - 15 cm	m	6,00	113,70	682,20	0,00	113,70	-6,00	-682,20	0,00	-682,20
346	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	20 608,80	20 608,80	0,00	20 608,80	-1,00	-20 608,80	0,00	-20 608,80
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					29 327,00	0,00			-29 327,00	0,00	-29 327,00
STOKA POD SENOVOU - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ											
Zemní práce											
347	Výhyčeni trasy v zastavěném terénu	m	46,00	8,90	409,40	0,00	8,90	-46,00	-409,40	0,00	-409,40
348	Rýha vjezd litý beton 35/70-90	m	8,00	1 166,70	9 333,60	0,00	1 166,70	-8,00	-9 333,60	0,00	-9 333,60
349	Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	kus	2	135,10	270,20	0,00	135,10	-2,00	-270,20	0,00	-270,20
350	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	kus	2	40,70	81,40	0,00	40,70	-2,00	-81,40	0,00	-81,40
351	Pokládka žlabů ostatních	m	23,00	67,40	1 550,20	0,00	67,40	-23,00	-1 550,20	0,00	-1 550,20
352	Znovuosazení obrubníků chodníkových	m	10,00	625,40	6 254,00	0,00	625,40	-10,00	-6 254,00	0,00	-6 254,00
353	Rýha v chodníku 35/50-70	m	38,00	904,30	34 363,40	0,00	904,30	-38,00	-34 363,40	0,00	-34 363,40

Zemní práce celkem :				52 262,20				0,00	-52 262,20	0,00	-52 262,20
Montáž											
354	Montáž úložných kabelů "lok", "nlok"	kus	25	90,40	2 260,00		0,00	90,40	0,00	-25,00	-2 260,00
355	Měření stejnosměrné - první čtyřka	kus	2	180,90	361,80		0,00	180,90	0,00	-2,00	-361,80
356	Měření střídavé - první čtyřka	kus	1	96,90	96,90		0,00	96,90	0,00	-1,00	-96,90
357	Měření útlumu - první čtyřka	kus	7	180,90	1 266,30		0,00	180,90	0,00	-7,00	-1 266,30
358	Vyhledání průběhu tlk.kabelu při výstavbě	kus	3	1 238,00	3 714,00		0,00	1 238,00	0,00	-3,00	-3 714,00
Montáž celkem :					7 699,00		0,00		0,00		-7 699,00
Geodetické práce											
359	Doměření do 1 km pemá částka	kus	1	5 553,10	5 553,10		0,00	5 553,10	0,00	-1,00	-5 553,10
360	Plán geom. pro VBR do 200m vč. (kus=100m)	kus	1	3 054,30	3 054,30		0,00	3 054,30	0,00	-1,00	-3 054,30
Geodetické práce celkem :					8 607,40		0,00		0,00		-8 607,40
Matériál											
361	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	46,00	2,50	115,00		0,00	2,50	0,00	-46,00	-115,00
362	Fólie výstražná 80 mm PE červenobílá	m	50,00	1,30	65,00		0,00	1,30	0,00	-50,00	-65,00
363	Žlab kabelový 120x16x14cm	kus	20	389,80	7 796,00		0,00	389,80	0,00	-20,00	-7 796,00
Matériál celkem :					7 976,00		0,00		0,00		-7 976,00
STOKA ZÁPADNÍ - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ											
Přípravné a přidružené práce											
611	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	71,14	50,10	3 564,11		83,14	50,10	4 165,31	12,00	601,20
612	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	16,72	62,10	1 038,18		19,54	62,10	1 213,30	2,82	175,12
613	Poplatek za skládku stavební sutí	t	16,72	78,50	1 312,36		19,54	78,50	1 533,73	2,82	221,37
Přípravné a přidružené práce celkem :					5 914,65				6 912,34		997,69
STOKA ZÁPADNÍ - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-PLYNOVOD											
Zemní práce											
625	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	12,00	1 635,80	19 629,60		0,00	1 635,80	0,00	-12,00	-19 629,60
Zemní práce celkem :					19 629,60		0,00		0,00		-19 629,60
Přípravné a přidružené práce											
626	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	12,00	50,10	601,20		0,00	50,10	0,00	-12,00	-601,20
627	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2,82	62,10	175,12		0,00	62,10	0,00	-2,82	-175,12

628	Poplatek za skládku stavební sutě	t	2,82	78,50	221,37	0,00	78,50	0,00	-2,82	-221,37	0,00	-221,37
	Přípravné a přidružené práce celkem :				997,69	0,00		0,00		-997,69	0,00	-997,69
	Trubní vedení											
629	Dodatečná trojnásobná izolace	m	6,00	1 059,20	6 355,20	0,00	1 059,20	0,00	-6,00	-6 355,20	0,00	-6 355,20
630	Příloška plynovodu z PE100 d110/6,3 - vč.tvarovek, čištění a tlak zkoušky	m	12,00	3 679,60	44 155,20	0,00	3 679,60	0,00	-12,00	-44 155,20	0,00	-44 155,20
	Trubní vedení celkem :				50 510,40	0,00		0,00		-50 510,40	0,00	-50 510,40
	Ostatní konstrukce, bourání											
631	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	2 063,30	2 063,30	0,00	2 063,30	0,00	-1,00	-2 063,30	0,00	-2 063,30
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :				2 063,30	0,00		0,00		-2 063,30	0,00	-2 063,30
	STOKA SOKOLSKÁ - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ											
	Zemní práce											
698	Výřezání trasy v zastavěném terénu	m	150,00	8,90	1 335,00	0,00	8,90	0,00	-150,00	-1 335,00	0,00	-1 335,00
699	Rýha v trávě 35/70-100	m	8,00	436,80	3 494,40	0,00	436,80	0,00	-8,00	-3 494,40	0,00	-3 494,40
700	Zřízení a odstranění přech. lávky z ocel. desky	kus	4	135,10	540,40	0,00	135,10	0,00	-4,00	-540,40	0,00	-540,40
701	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	kus	4	40,70	162,80	0,00	40,70	0,00	-4,00	-162,80	0,00	-162,80
702	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	71,00	26,70	1 895,70	0,00	26,70	0,00	-71,00	-1 895,70	0,00	-1 895,70
703	Pokládka žlabů ostatních	m	10,00	67,40	674,00	0,00	67,40	0,00	-10,00	-674,00	0,00	-674,00
704	Znovuosazení obrubníků chodníkových	m	10,00	625,40	6 254,00	0,00	625,40	0,00	-10,00	-6 254,00	0,00	-6 254,00
705	Rýha v chodniku 35/50-70	m	12,00	904,30	10 851,60	0,00	904,30	0,00	-12,00	-10 851,60	0,00	-10 851,60
706	Rýha ve vozovce nezpevněný povrch	m	130,00	896,70	116 571,00	0,00	896,70	0,00	-130,00	-116 571,00	0,00	-116 571,00
707	Vyčištění stáv. kab.prost. bez kabelové komory	m	71,00	54,80	3 890,80	0,00	54,80	0,00	-71,00	-3 890,80	0,00	-3 890,80
	Zemní práce celkem :				145 669,70	0,00		0,00		-145 669,70	0,00	-145 669,70
	Montáž											
708	Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	kus	25	34,40	860,00	0,00	34,40	0,00	-25,00	-860,00	0,00	-860,00
709	Montáž spojky smířistělné do 50 čtyřek	kus	2	1 319,60	2 639,20	0,00	1 319,60	0,00	-2,00	-2 639,20	0,00	-2 639,20
710	Montáž koncovky SKH	kus	1	56,00	56,00	0,00	56,00	0,00	-1,00	-56,00	0,00	-56,00
711	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	kus	7	28,00	196,00	0,00	28,00	0,00	-7,00	-196,00	0,00	-196,00
712	Ukončení kabelu v rozvaděči	kus	3	249,70	749,10	0,00	249,70	0,00	-3,00	-749,10	0,00	-749,10
713	Měření stejnosměrné - první čtyřka	kus	8	180,90	1 447,20	0,00	180,90	0,00	-8,00	-1 447,20	0,00	-1 447,20
714	Měření stejnosměrné - další čtyřka	kus	13	42,00	546,00	0,00	42,00	0,00	-13,00	-546,00	0,00	-546,00
715	Měření střídavé - první čtyřka	kus	8	96,90	775,20	0,00	96,90	0,00	-8,00	-775,20	0,00	-775,20
716	Měření střídavé - další čtyřka	kus	13	28,00	364,00	0,00	28,00	0,00	-13,00	-364,00	0,00	-364,00

717	Měření útlumu - první čtyřka	kus	8	180,90	1 447,20	0,00	180,90	0,00	-8,00	-1 447,20	0,00	-1 447,20
718	Zrušení úložných kabelů do 15 XN	m	90,00	15,30	1 377,00	0,00	15,30	0,00	-90,00	-1 377,00	0,00	-1 377,00
719	Zrušení spojky smířitelné do 50 čtyřak	kus	1	915,80	915,80	0,00	915,80	0,00	-1,00	-915,80	0,00	-915,80
720	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	kus	7	19,10	133,70	0,00	19,10	0,00	-7,00	-133,70	0,00	-133,70
721	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	kus	3	166,80	500,40	0,00	166,80	0,00	-3,00	-500,40	0,00	-500,40
722	Instal. metal. kabelů do stáv. trubek	m	231,00	56,00	12 936,00	0,00	56,00	0,00	-231,00	-12 936,00	0,00	-12 936,00
723	Demontáž úložných kabelů do 15 XN	m	111,00	61,10	6 782,10	0,00	61,10	0,00	-111,00	-6 782,10	0,00	-6 782,10
724	Vyhledání průběhu tlk.kabelu při výstavbě	kus	8	1 238,00	9 904,00	0,00	1 238,00	0,00	-8,00	-9 904,00	0,00	-9 904,00
	Montáž celkem :				41 628,90	0,00				-41 628,90	0,00	-41 628,90
Geodetické práce												
725	Doměření do 1 km pevná částka	kus	1	5 553,10	5 553,10	0,00	5 553,10	0,00	-1,00	-5 553,10	0,00	-5 553,10
726	Plán geom. pro VBR do 200m vč. (kus=100m)	kus	1	3 054,30	3 054,30	0,00	3 054,30	0,00	-1,00	-3 054,30	0,00	-3 054,30
	Geodetické práce celkem :				8 607,40	0,00				-8 607,40	0,00	-8 607,40
Materiál												
727	Deska krycí plast. 300x1000 mm	kus	12	48,30	579,60	0,00	48,30	0,00	-12,00	-579,60	0,00	-579,60
728	Drát ocelový pozink. D 3,0 mm	kg	4,00	57,30	229,20	0,00	57,30	0,00	-4,00	-229,20	0,00	-229,20
729	Fólie výstražná 220 mm PE oranžová	m	260,00	2,50	650,00	0,00	2,50	0,00	-260,00	-650,00	0,00	-650,00
730	Fólie výstražná 330 mm PE oranžová	m	20,00	3,80	76,00	0,00	3,80	0,00	-20,00	-76,00	0,00	-76,00
731	Fólie výstražná 80 mm PE červenobílá	m	150,00	2,50	375,00	0,00	2,50	0,00	-150,00	-375,00	0,00	-375,00
732	Kabel plastový čtyřkový 5x4x0,4	m	60,00	19,10	1 146,00	0,00	19,10	0,00	-60,00	-1 146,00	0,00	-1 146,00
733	Kabel plastový čtyřkový 10x4x0,4	m	15,00	28,00	420,00	0,00	28,00	0,00	-15,00	-420,00	0,00	-420,00
734	Kabel plastový čtyřkový 1x4x0,6	m	60,00	15,30	918,00	0,00	15,30	0,00	-60,00	-918,00	0,00	-918,00
735	Koncovka smířč. 9/20 mm	kus	1	81,60	81,60	0,00	81,60	0,00	-1,00	-81,60	0,00	-81,60
736	Označník -Marker	kus	3	447,10	1 341,30	0,00	447,10	0,00	-3,00	-1 341,30	0,00	-1 341,30
737	Modul konektor. 10P	kus	5	53,50	267,50	0,00	53,50	0,00	-5,00	-267,50	0,00	-267,50
738	Páska lepicí iz. 19mm x 20m x 0,15mm černá	kus	6	33,10	198,60	0,00	33,10	0,00	-6,00	-198,60	0,00	-198,60
739	Páska pryž. Izolační 19mm x 10m	kus	6	137,60	825,60	0,00	137,60	0,00	-6,00	-825,60	0,00	-825,60
740	Souprava čistící na kabely	kus	2	712,00	1 424,00	0,00	712,00	0,00	-2,00	-1 424,00	0,00	-1 424,00
741	Souprava odboč.	kus	1	189,70	189,70	0,00	189,70	0,00	-1,00	-189,70	0,00	-189,70
742	Spojka kabelová 43/8-130	kus	1	816,40	816,40	0,00	816,40	0,00	-1,00	-816,40	0,00	-816,40
743	Spojka kabelová 43/8-300	kus	1	816,40	816,40	0,00	816,40	0,00	-1,00	-816,40	0,00	-816,40
744	Spojka plastová 110/94 mm	kus	6	61,10	366,60	0,00	61,10	0,00	-6,00	-366,60	0,00	-366,60
745	Trubka vřapovaná 110/94 s lankem	m	71,00	52,10	3 699,10	0,00	52,10	0,00	-71,00	-3 699,10	0,00	-3 699,10
746	Vodič propoj. s V svérkou	kus	2	38,20	76,40	0,00	38,20	0,00	-2,00	-76,40	0,00	-76,40
747	Žlab kabelový 120x16x14cm	kus	9	389,80	3 508,20	0,00	389,80	0,00	-9,00	-3 508,20	0,00	-3 508,20

Příloha č.2 k ZL-148-S-Š-SO 2.000

Materiál celkem :				18 005,20					0,00		-18 005,20	0,00	-18 005,20
ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :				1 567 056,13					493 115,97		-1 073 940,16	997,69	-1 074 937,85

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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-148-S-Š-SO 2.000
3. Město Šumperk / SO 2.007

Nerealizování přeložek vodovodů, plynovodů, VO, NN, přeložky navíc

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-148-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	
SO 2.007 LOKALITA 7 - ULICE KOSMONAUTŮ													
STOKA GAGARINOVA - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ													
Přípravné a přidružené práce													
156	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	15,27	45,20	689,98	15,57	45,20	703,54	0,30	13,56	13,56	0,00	
157	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	50,10	25,60	1 282,56	50,10	25,60	1 282,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
158	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	24,49	50,10	1 226,95	25,09	50,10	1 257,01	0,60	30,06	30,06	0,00	
159	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	36,79	22,00	809,38	37,79	22,00	831,38	1,00	22,00	22,00	0,00	
160	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	50,10	66,00	3 306,60	50,10	66,00	3 306,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
161	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	136,79	86,80	11 873,37	136,79	86,80	11 873,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
162	Vytřhání silničních obrubníků včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	55,00	43,90	2 414,50	55,00	43,90	2 414,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
163	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	60,85	62,10	3 778,96	61,16	62,10	3 798,28	0,31	19,32	19,32	0,00	
164	Poplatek za skládku stavební sutí	t	60,85	78,50	4 776,95	61,16	78,50	4 801,37	0,31	24,42	24,42	0,00	
Přípravné a přidružené práce celkem :						30 159,25		30 268,61		109,36	109,36	0,00	
Komunikace													
165	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	107,48	128,10	13 767,55	108,78	128,10	13 934,08	1,30	166,53	166,53	0,00	
166	Štěrč částečně vyplněný MC tl.200 mm	m2	116,70	299,80	34 986,66	118,30	299,80	35 466,34	1,60	479,68	479,68	0,00	
167	Podklad ze šterkodriti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	94,50	85,80	8 108,10	104,50	85,80	8 986,10	10,00	858,00	858,00	0,00	
168	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	129,00	287,30	37 081,70	131,00	287,30	37 636,30	2,00	574,60	574,60	0,00	
169	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	94,50	573,60	54 205,20	104,50	573,60	59 941,20	10,00	5 736,00	5 736,00	0,00	
170	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm	m2	94,50	498,20	47 079,90	104,50	498,20	52 081,90	10,00	4 982,00	4 982,00	0,00	
171	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2	129,00	25,40	3 276,60	131,00	25,40	3 327,40	2,00	50,80	50,80	0,00	
172	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	229,00	14,20	3 251,80	229,00	14,20	3 251,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
173	Beton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	229,00	299,50	68 585,50	229,00	299,50	68 585,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

Komunikace celkem :												270 323,01						283 170,62		12 847,61	12 847,61	0,00
Ostatní konstrukce, bourání																						
174	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12.5	m	55,00	243,30	13 381,50		55,00	243,30	13 381,50	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00			
175	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm	m	63,00	81,90	5 159,70		63,00	81,90	5 159,70	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00			
176	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 10 - 15 cm	m	14,00	113,70	1 591,80		14,00	113,70	1 591,80	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00			
177	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	55,00	22,00	1 210,00		55,00	22,00	1 210,00	0,00	0,00	0,00						0,00	0,00			
Ostatní konstrukce, bourání celkem :												21 343,00								0,00	0,00	0,00
STOKA GAGARINOVA - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD																						
Zemní práce																						
178	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zásypu	m	58,00	1 635,60	94 864,80		68,00	1 635,60	111 220,80	10,00	16 356,00	16 356,00						16 356,00	0,00			
179	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zásypu	m	7,00	1 635,60	11 449,20		10,00	1 635,60	16 356,00	3,00	4 906,80	4 906,80						4 906,80	0,00			
Zemní práce celkem :												106 314,00							21 262,80	21 262,80	0,00	
Přípravné a přidružené práce																						
180	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	18,00	45,20	813,60		19,00	45,20	858,80	1,00	45,20	45,20						45,20	0,00			
181	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	40,00	25,60	1 024,00		59,00	25,60	1 510,40	19,00	486,40	486,40						486,40	0,00			
182	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	18,00	50,10	901,80		19,00	50,10	951,90	1,00	50,10	50,10						50,10	0,00			
183	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	18,00	22,00	396,00		19,00	22,00	418,00	1,00	22,00	22,00						22,00	0,00			
184	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	40,00	66,00	2 640,00		59,00	66,00	3 894,00	19,00	1 254,00	1 254,00						1 254,00	0,00			
185	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	18,00	86,80	1 562,40		19,00	86,80	1 649,20	1,00	86,80	86,80						86,80	0,00			
186	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	30,46	62,10	1 891,44		39,63	62,10	2 461,21	9,18	569,77	569,77						569,77	0,00			
187	Poplatek za skládku stavební sutí	t	30,46	78,50	2 390,95		39,63	78,50	3 111,19	9,18	720,24	720,24						720,24	0,00			
Přípravné a přidružené práce celkem :												11 620,19							3 234,51	3 234,51	0,00	
Komunikace																						
188	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvívka) tl.10 cm + asfaltová směs (obalované kamenivo) tl. 5 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	18,00	511,20	9 201,60		19,00	511,20	9 712,80	1,00	511,20	511,20						511,20	0,00			
Komunikace celkem :												9 201,60							511,20	511,20	0,00	
Trubní vedení																						
189	Přeložka vodovodu z LTH trub DN80 vč.tvarevek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	58,00	1 777,70	103 106,60		68,00	1 777,70	120 883,60	10,00	17 777,00	17 777,00						17 777,00	0,00			

SO 2.005 / 154	Hydrant podzemní s představeným šoupátkem (přírubové šoupátko DN80 + zemní teleskopická souprava + poklop šoupátkový, podzemní hydrant DN80 s jednoduchým uzávěrem + poklop hydrantový, přírubové koleno 90 st., přírubové patkové koleno, TP DN80, odláždění poklopů dvěma řadami kostek).	kus	0,00	41 643,40	0,00	1,00	41 643,40	1,00	41 643,40	41 643,40	0,00
190	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d40x3,7mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	7,00	467,00	3 269,00	7,00	467,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 3.002 / 149	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d32x2,0mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	219,20	0,00	7,00	219,20	7,00	1 534,40	1 534,40	0,00
SO 3.007 / 1067	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d63x3,8mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	459,70	0,00	3,00	459,70	3,00	1 379,10	1 379,10	0,00
191	Navrtávací pas DN80 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	3,00	8 700,10	26 100,30	4,00	8 700,10	1,00	8 700,10	8 700,10	0,00
Trubní vedení celkem :					132 475,90				71 034,00	71 034,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání											
192	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	18,00	81,90	1 474,20	38,00	81,90	20,00	1 638,00	1 638,00	0,00
193	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	80,00	113,70	9 086,00	59,00	113,70	-21,00	-2 387,70	0,00	-2 387,70
194	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1,00	9 948,50	9 948,50	1,00	9 948,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					20 518,70				-745,70	1 638,00	-2 387,70
STOKA GAGARINOVA - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - TELEKOMUNIKAČNÍ VEDENÍ											
Zemní práce											
SO 3.002 / 173	VYKOP KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	m	0,00	139,50	0,00	35,00	139,50	35,00	4 882,50	4 882,50	0,00
SO 3.002 / 174	HLOUBENÍ KABEL RYHY 35X80 CM STROJ.TR.3	m	0,00	54,30	0,00	35,00	54,30	35,00	1 900,50	1 900,50	0,00
SO 3.002 / 175	PAZENÍ RYH SIRKY DO 1,3-2M HLOUB.DO 2M	m	0,00	308,70	0,00	35,00	308,70	35,00	10 804,50	10 804,50	0,00
SO 3.002 / 176	ODSTR.PAZENÍ-RYHA SIRKY 1,3-2M HL.DO 2M	m	0,00	144,40	0,00	35,00	144,40	35,00	5 054,00	5 054,00	0,00
SO 3.002 / 177	KAB.LOZE-PISEK S.35,CIHLY NAPRIC KABELU	m	0,00	103,70	0,00	35,00	103,70	35,00	3 629,50	3 629,50	0,00
SO 3.002 / 184	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC .SIRKA 33 CM	m	0,00	56,80	0,00	35,00	56,80	35,00	1 988,00	1 988,00	0,00
SO 3.002 / 192	ZAHOZ KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	m	0,00	54,30	0,00	35,00	54,30	35,00	1 900,50	1 900,50	0,00
Zemní práce celkem :					0,00				30 159,50	30 159,50	0,00
Přípravné a přidružené práce											
SO 2.002 / 378	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.10 cm	m2	0,00	25,60	0,00	21,00	25,60	21,00	537,60	537,60	0,00
SO 2.002 / 379	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	0,00	66,00	0,00	21,00	66,00	21,00	1 386,00	1 386,00	0,00

Příloha č.2 k ZL-148-S-Š-SO 2.000

SO 2.002 / 380	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t		0,00	62,10	0,00	9,37	62,10	581,63	9,37	581,63	581,63	0,00
SO 2.002 / 381	Poplatek za skládku stavební sutí	t		0,00	78,50	0,00	9,37	78,50	735,23	9,37	735,23	735,23	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :			0,00					3 240,46		3 240,46	3 240,46	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání												
SO 2.003 / 443	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m		0,00	113,80	0,00	35,00	113,80	3 983,00	35,00	3 983,00	3 983,00	0,00
	Ostatní konstrukce, bourání celkem :			0,00					3 983,00		3 983,00	3 983,00	0,00
	Elektromontáže												
SO 3.002 / 161	Přeložka kabelu NN pro směrové posunutí kabelu k oplacení oca o 0,6m z důvodu kolíže s vodovodem.	m		0,00	450,70	0,00	35,00	450,70	15 774,50	35,00	15 774,50	15 774,50	0,00
	Použitá položka SO 3.002 / 161 : KABEL AYKY-J 3X185+65MM2, VYVĚŠENÍ A ZAJ. KABELU												
	Elektromontáže celkem :			0,00					15 774,50		15 774,50	15 774,50	0,00
	ZL-148-S-Š-SO 2.000 CELKEM :			601 955,65					763 362,89		161 407,24	163 794,94	-2 387,70



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ID-148-S-Š

Vyjádření projektanta

Při realizaci stavby byly po vytýčení inženýrských sítí v některých případech zjištěny odchylky mezi jejich skutečným uložením a vyznačením polohy v dokumentacích správce. V těchto případech bylo nutné provést úpravu tras přeložek (změna délky). V některých případech bylo nutné provést přeložku navíc oproti ZD, případně naopak nebyla původně navrhovaná přeložka provedena.

Níže jsou uvedené jednotlivé změny v přeložkách inženýrských sítí oproti ZD (pokud již nebyly předmětem jiného změnového listu):

Lokalita 2 – Sídliště Temenice

- Přeložka vodovodu 2.1 – z důvodu odlišného uložení místních sdělovacích kabelů bylo nutné provést přeložku **delší** – namísto délky 10,0 m dle ZD je skutečná délka 20,0 m.
- Přeložka plynovodu 2.4 – vzhledem k tomu, že není v plném rozsahu dle ZD realizována rekonstrukce šachty 1198, **není potřeba provádět** přeložku plynovodu č. 2.4. Přeložka nebyla navržena v ZD, byla ale uvedena v seznamu a protokolu změn při odevzdání DPS.

Lokalita 3 – Ulice Zábřežská

- Přeložky plynovodu č. 3.1, 3.3, 3.4 – z důvodu odlišné polohy plynovodu oproti podkladům pro ZD (v mezidobí cca 6 let od ZD po realizaci kanalizace byla provedena rekonstrukce plynovodu) **není přeložky nutno provádět**.
- Přeložka plynovodu č. 3.5 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,60 m namísto v ZD uvažovaných 14,50 m.
- Přeložka plynovodu č. 3.6 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,00 m namísto v ZD uvažovaných 11,00 m.

Lokalita 5 – Česká Čtvrť

- Přeložka plynovodu č. 5.1 – pro nesouhlas vlastníka pozemku s prováděním plynovodu přes vjezd do areálu firmy a vzhledem k odlišnému uložení stávajícího plynovodu v úseku, který za plochou vjezdu navazuje, bylo rozhodnuto o provedení přeložky plynovodu v menším rozsahu oproti ZD. Délka přeložky dle ZD – 63,0 m, délka přeložky po změně – 33,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 5.2 – vzhledem k nesouhlasu provozovatele plynovodu (navzdory vydanému stavebnímu povolení) bylo nutné provést úpravu řešení přeložky č. 5.2, takto:
Namísto původně navržené přeložky o délce 8,20 m, vedené krajem komunikace, je nové řešení v délce 11,30 m, z toho 7,50 m protlakem v ochranné trubce.

- Přeložka plynovodu č. 5.3 – při stavbě stoky 4+3 bylo zjištěno, že v místě křížení je stoka v kolizi se svislou částí plynovodu (změna hloubky uložení plynovodu pro křížení teplovodního kanálu) – proto bylo nutné provést výškovou přeložku tak, aby svislá část plynovodu byla mimo křížení s kanalizací.
- Přeložka sdělovacího kabelu – při stavbě stoky Dolnostuděnská bylo zjištěno skutečné uložení sdělovacího kabelu, vedeného v souběhu se stokou. Na základě projednání v rámci místního šetření bylo dohodnuto, že přeložka kabelu v délce 88 m není nutná **a nebude proto prováděna**.

Lokalita 6 – Pod Senovou

- Přeložka plynovodu č. 6.1 – při stavbě bylo zjištěno, že skutečná vzdálenost plynovodu od stávající šachty 1363, určené k rekonstrukci, je větší, než uváděly podklady a není proto nutné provádět přeložku plynovodu – proto **není provedena přeložka 6.1** dl. 14,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 6.2, 6.3 – vzhledem k tomu, že po vytýčení sítí pro stavbu stoku Pod Senovou bylo zjištěno odlišné uložení sítí (zejména vodovodu) od podkladů, byla částečně upravena trasa stoky. Proto **nebylo nutné provést** přeložky plynovodu č. 6.2 a 6.3 (celkem 104 m).
- Přeložka sdělovacího kabelu – po vytýčení tras IS pro stavbu stoky Sokolská se zjistilo, že trasa je mírně odlišná od podkladů, a proto **není potřebné provádět** přeložku sdělovacího kabelu v délce 65 m.

Lokalita 7 – ulice Kosmonautů

- Přeložka vodovodu č. 7.1 a nová stranová přeložka kabelu NN – při pracích na stoce „Gagarinova“ byly zjištěny inženýrské sítě ve vzdálenosti bližší ke kanalizaci, než podle podkladů pro ZD – jednalo se zejména o kabel rozvodu NN, jehož uložení tak bránilo provedení navržené přeložky vody. Proto bylo nutné provést stranovou přeložku kabelu NN v délce 35 m. Vzhledem k výše uvedenému a dále také vzhledem k hlubšímu uložení plynovodu u šachty K1 bylo nutné upravit trasu přeložky vodovodu, která je nyní delší o 10 m vůči ZD

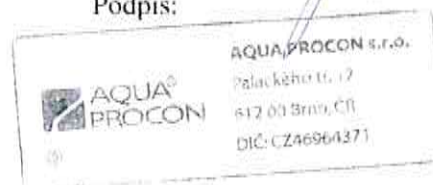
Projektant s uvedeným řešením souhlasí.

Za projektanta:

Datum: 14. 9. 2015

Ing. Milan Jokl

Podpis:





Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-148-S-Š

Vyjádření generálního projektanta

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

Při realizaci stavby byly veškeré sítě na žádost zhotovitele vytýčeny. V některých případech byly zjištěny odchylky mezi skutečným uložením sítí a vyznačením polohy v dokumentacích jejich správců. Proto došlo v těchto případech buď ke změně délek přeložek nebo bylo nutné provedení přeložky v místě, kde v ZD uvažována nebyla, resp. nebylo nutné provedení původně navrhované přeložky.

Níže jsou uvedené jednotlivé změny v přeložkách inženýrských sítí oproti ZD (pokud již nebyly předmětem jiného změnového listu):

Lokalita 2 – Sídliště Temenice

- Přeložka vodovodu č. 2.1 – z důvodu odlišného uložení místních sdělovacích kabelů bylo nutné provést přeložku **delší** – namísto délky 10,0 m dle ZD je skutečná délka 20,0 m.
- Přeložka plynovodu č. 2.4 – vzhledem k tomu, že není v plném rozsahu dle ZD realizována rekonstrukce šachty 1198, **není potřeba provádět** přeložku plynovodu č. 2.4. Přeložka nebyla navržena v ZD, byla ale uvedena v seznamu a protokolu změn při odevzdání DPS.

Lokalita 3 – Ulice Zábřežská

- Přeložky plynovodu č. 3.1, 3.3, 3.4 – z důvodu odlišné polohy plynovodu oproti podkladům pro ZD (v mezidobí cca 6 let od ZD po realizaci kanalizace byla provedena rekonstrukce plynovodu) **není přeložky nutno provádět**.
- Přeložka plynovodu č. 3.5 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,60 m namísto v ZD uvažovaných 14,50 m.
- Přeložka plynovodu č. 3.6 – vzhledem k odlišnému uložení stávající kanalizace byla přeložka plynovodu provedena v délce 9,00 m namísto v ZD uvažovaných 11,00 m.

Lokalita 5 – Česká Čtvrť

- Přeložka plynovodu č. 5.1 – pro nesouhlas vlastníka pozemku s prováděním plynovodu přes vjezd do areálu firmy a vzhledem k odlišnému uložení stávajícího plynovodu v úseku, který za plochou vjezdu navazuje, bylo rozhodnuto o provedení přeložky plynovodu v menším rozsahu oproti ZD. Délka přeložky dle ZD – 63,0 m, délka přeložky po změně – 33,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 5.2 – vzhledem k nesouhlasu provozovatele plynovodu (navzdory vydanému stavebnímu povolení) bylo nutné provést úpravu řešení přeložky č. 5.2, takto:

Namísto původně navržené přeložky o délce 8,20 m, vedené krajem komunikace, je nové řešení v délce 11,30 m, z toho 7,50 m protlakem v ochranné trubce.

- Přeložka plynovodu č. 5.3 – při stavbě stoky 4-3 bylo zjištěno, že v místě křížení je stoka v kolizi se svislou částí plynovodu (změna hloubky uložení plynovodu pro křížení teplovodního kanálu) – proto bylo nutné provést výškovou přeložku tak, aby svislá část plynovodu byla mimo křížení s kanalizací.
- Přeložka sdělovacího kabelu – při stavbě stoky Dolnostuděnská bylo zjištěno skutečné uložení sdělovacího kabelu, vedeného v souběhu se stokou. Na základě projednání v rámci místního šetření bylo dohodnuto, že přeložka kabelu v délce 88 m není nutná **a nebude proto prováděna**.

Lokalita 6 – Pod Senovou

- Přeložka plynovodu č. 6.1 – při stavbě bylo zjištěno, že skutečná vzdálenost plynovodu od stávající šachty 1363, určené k rekonstrukci, je větší, než uváděly podklady a není proto nutné provádět přeložku plynovodu – proto **není provedena přeložka 6.1** dl. 14,5 m.
- Přeložka plynovodu č. 6.2, 6.3 – vzhledem k tomu, že po vytýčení sítí pro stavbu stoku Pod Senovou bylo zjištěno odlišné uložení sítí (zejména vodovodu) od podkladů, byla částečně upravena trasa stoky. Proto **nebylo nutné provést** přeložky plynovodu č. 6.2 a 6.3 (celkem 104 m).
- Přeložka sdělovacího kabelu – po vytýčení tras IS pro stavbu stoky Sokolská se zjistilo, že trasa je mírně odlišná od podkladů, a proto **není potřebné provádět** přeložku sdělovacího kabelu v délce 65 m.

Lokalita 7 – ulice Kosmonautů

- Přeložka vodovodu č. 7.1 a nová stranová přeložka kabelu NN – při pracích na stoce „Gagarinova“ byly zjištěny inženýrské sítě ve vzdálenosti bližší ke kanalizaci, než podle podkladů pro ZD – jednalo se zejména o kabel rozvodu NN, jehož uložení tak bránilo provedení navržené přeložky vody. Proto bylo nutné provést stranovou přeložku kabelu NN v délce 35 m. Vzhledem k výše uvedenému a dále také vzhledem k hlubšímu uložení plynovodu u šachty K1 bylo nutné upravit trasu přeložky vodovodu, která je nyní delší o 10 m vůči ZD

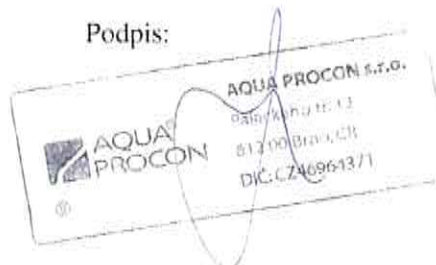
Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o stav, který nebylo možné předvídat, poněvadž až při realizaci bylo možné zjistit skutečné polohy všech sítí.

Za generálního projektanta:

Datum: 14. 9. 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

1110 -

Naše značka
50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
5.10.2015

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-148-S-Š-SO 2.000).

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