

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 253 17 628
sp. zn. C 2144

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 10. 7. 2019 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění

- Záměna projektované sanace 0/125 za sanaci KSC. Z důvodu mělkého uložení nové dešťové kanalizace vycházející z napojení do místního toku Skalička vycházejí veškeré přípojky UV a RŠ ve vrstvě, která nemá minimální krytí. Některé přípojky zasahují svou niveletou do konstrukčních vrstev. Z důvodu nemožné hutnitelnosti a ochrany potrubí přípojek byla projektantem navržena vrstva KSC tl. 20 cm místo vrstvy kameniva frakce 0-125 tl. 0,5 m.
- Požadavek investora na vydláždění dna koryta při zadlážděných březích u výustního objektu DK1 a DK2. Skutečně vyústění dešťové kanalizace DKII bylo upraveno kvůli kolizi se stávajícím plynovodním potrubím. Z tohoto důvodu došlo ke směrovému posunu výustního objektu a na něj navázaného rozsahu dláždění. Vzhledem ke směrové úpravě VO bylo navrženo vydláždění koryta místního potoka z důvodu eliminace možného podemílání výustního objektu.
- Nové kanalizační šachty. Z důvodu kolize trasy dešťové kanalizace se stávajícími sítěmi v úseku mezi poslední šachtou a výustním objektem bylo potřeba tyto kolize obejít vložím další kanalizační šachty. Tento problém nastal u obou kanalizačních stok (DKI a DKII).
- Zhotovení dešťové kanalizace v km 0,450 stoka DKI. Při výkopových pracích na dešťové kanalizaci došlo k výškové kolizi stávajících sítí s novou trasou dešťové kanalizace. Jelikož těchto kolizí, kde se stávající sítě musely výškově přeložit je více, jsou označeny pořadovými čísly I - VII. Kolize číslo I se týká dešťové stoky DKI km 0,460 se stávajícím plynovodním potrubím a tlakovým splaškovým potrubím. Obě sítě bylo nutné výškově přeložit, z důvodu dodržení milníku práce pokračovaly na kanalizaci dále a výkop musel být zasypán kvůli zajištění obslužnosti stavby. Vícepráce se týkají zaslepení už hotového potrubí, jeho zásypu, nákladových faktur přeložek sítí, zemních prací a vložení kusu 6 m trubky mezi hotové potrubí, opětovné odkopání.
- Zhotovení dešťové kanalizace v km 0,610 stoka DKII. Při výkopových pracích na dešťové kanalizaci došlo k výškové kolizi stávajících sítí s novou trasou dešťové kanalizace. Jelikož těchto kolizí, kde se stávající sítě musely výškově přeložit je více, jsou označeny pořadovými čísly I - VII. Kolize číslo II se týká dešťové stoky DKII km 0,620 se stávajícím plynovodním potrubím a tlakovým splaškovým potrubím. Obě sítě bylo nutné výškově přeložit, z důvodu dodržení milníku práce pokračovaly na kanalizaci dále a výkop musel být zasypán kvůli zajištění obslužnosti stavby. Vícepráce se týkají zaslepení už hotového potrubí, jeho zásypu, nákladových faktur přeložek sítí, zemních prací a vložení kusu 6 m trubky mezi hotové potrubí, opětovné odkopání.
- Zhotovení dešťové kanalizace v km 0,320 a 0,260 stoka DKII. Při výkopových pracích na dešťové kanalizaci došlo k výškové kolizi stávajících sítí s novou trasou dešťové kanalizace. Jelikož těchto kolizí, kde se stávající sítě musely výškově přeložit je více, jsou označeny pořadovými čísly I - VII. Kolize číslo III a IV se týká dešťové stoky DKII km 0,0,260 a 0,320 se stávajícím vodovodním potrubím. Obě sítě bylo nutné výškově přeložit, z důvodu dodržení milníku práce pokračovaly na kanalizaci dále a výkop musel být zasypán kvůli zajištění obslužnosti stavby. Vícepráce se týkají zaslepení už hotového potrubí, jeho zásypu, nákladových faktur přeložek sítí, zemních prací a vložení kusu 6 m trubky mezi hotové potrubí, opětovné odkopání.

- Zhotovení dešťové kanalizace v km 0,215 a 0,225 stoka DKII. Při výkopových pracích na dešťové kanalizaci došlo k výškové kolizi stávajících sítí s novou trasou dešťové kanalizace. Jelikož těchto kolizí, kde se stávající sítě musely výškově přeložit je více, jsou označeny pořadovými čísly I - VII. Kolize číslo V a VI se týká dešťové stoky DKII km 0,215 a 0,225 se stávajícím plynovodním potrubím a tlakovou splaškovou kanalizací. Obě sítě bylo nutné v obou místech výškově přeložit, z důvodu dodržení milníku práce pokračovaly na kanalizaci dále a výkop musel být zasypan kvůli zajištění obslužnosti stavby. Vícepráce se týkají zaslepení už hotového potrubí, jeho zasypu, nákladových faktur přeložek sítí, zemních prací a vložení dvou kusu 6 m trubky mezi hotové potrubí, opětovné odkopání.
- Zhotovení dešťové kanalizace v km 0,325 stoka DKII. Při výkopových pracích na dešťové kanalizaci došlo k výškové kolizi stávajících sítí s novou trasou dešťové kanalizace. Jelikož těchto kolizí, kde se stávající sítě musely výškově přeložit je více, jsou označeny pořadovými čísly I - VII. Kolize číslo VII se týká dešťové stoky DKII km 0,325 se stávajícím optickým kabelem. Tuto síť bylo nutné v místech kolize výškově přeložit, z důvodu dodržení milníku práce pokračovaly na kanalizaci dále a výkop musel být zasypan kvůli zajištění obslužnosti stavby. Vícepráce se týkají zaslepení už hotového potrubí, jeho zasypu, nákladových faktur přeložky sítí, zemních prací a vložení dvou kusu 6 m trubky mezi hotové potrubí, opětovné odkopání.
- Napojení prefabrikované horské vpusti km 0,221 vlevo. Při napojování již osazené prefabrikované vpusti km 0,221 vlevo do dešťové kanalizace by napojované potrubí bylo v protispádu vzhledem k napojenému místu ve vpusti. Při případném posunu potrubí výše by došlo ke kolizi se stávajícím vodovodním potrubím. Z toho důvodu musel být otvor pro napojení potrubí v horské vpusti zabetonován a musel být vyřezán nový otvor v horní polovině horské vpusti.
- Výměna neúnosné parapláňe v km 0.560 - 0.535. Při výkopových pracích týkajících se odkopu nevhodného materiálu a jeho výměny za sanační vrstvu KSC 20 cm bylo zjištěno, že parapláň, na niž se měla vrstva KSC pokládat je značně neúnosná. Bylo rozhodnuto, že dojde v nezbytném rozsahu k její další výměně a to v hloubce 50 cm, šířka 40 m, délka 25 m. Takto sanovaný povrch po vyžrání byl použit pro pokládku projektované sanační vrstvy 20 cm.
- Úprava objízdné trasy. Vzhledem ke špatnému stavu komunikace na objízdné trase, byla dohodnuta úprava silnice III/41311 ve staničení km 0,374 až 1,192.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

34.816.561,61 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu, objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 1 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 1 bude uveřejněn objednatelem.

Nedílnou součástí dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Brně, dne 10. 12. 2019

V Brně, dne 10. 12. 2019

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt : III/41311 Oleksovice průtah

				Rozpočet dle dodatku č. 1			
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis						
SO 001	Příprava území	218 813,43	264 764,25			218 813,43	264 764,25
SO 101	Rekonstrukce silnice III/41311	15 716 846,96	19 017 384,82	-1 974 934,16	2 247 100,00	15 989 012,80	19 346 705,49
SO 181	Dopravní opatření	644 401,22	779 725,48			644 401,22	779 725,48
SO 182	Úprava silnice III/3971	3 714 484,11	4 494 525,77		3 551 074,32	7 265 558,43	8 791 325,70
SO 301	Dešťová kanalizace (zde 100 %, SÚS 58,52 %, městys Oleksovice 41,48 %)	6 749 578,59	8 166 990,09		1 455 944,81	8 205 523,40	9 928 683,31
SO 351	Přeložky vodovodů	1 351 743,96	1 635 610,19			1 351 743,96	1 635 610,19
SO 501	Přeložka stávajících plynovodů	494 425,57	598 254,94			494 425,57	598 254,94
Stavba celkem - stavební náklady SÚS JmK		28 890 293,84	34 957 255,55	-1 974 934,16	7 254 119,13	34 169 478,81	41 345 069,36

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis						
	Ostatní náklady	540 457,00	653 952,97			540 457,00	653 952,97
	Vedlejší náklady	106 625,80	129 017,22			106 625,80	129 017,22
Ostatní a vedlejší náklady celkem		647 082,80	782 970,19	0,00	0,00	647 082,80	782 970,19

Stavba celkem - stavební+ost+vedl. náklady SÚS JmK		29 537 376,64	35 740 225,73	-1 974 934,16	7 254 119,13	34 816 561,61	42 128 039,55
--	--	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SUS

Objekt: OBJEKTY SÚS JmK

Reg. Číslo

měsíc: rok:

Sledované období

prosinec

2019

Číslo zjišťovacího protokolu:

1

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH	Předchozí období	Za sledované období	Od počátku stavby	Zbývá k dofakturování
SO 101	Rekonstrukce silnice III/41311	206 955,84	43 460,73	250 416,58	0,00	0,00	0,00	
SO 182	Úprava silnice III/3971	3 551 074,32	745 725,61	4 296 799,93	0,00	0,00	0,00	
SO 301	Dešťová kanalizace	1 455 944,80	305 748,41	1 761 693,21	0,00	0,00	0,00	
Celkem		5 213 974,96		5 213 974,96				

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer
Rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 88
602 00 Brno

Objednatel:

Podpis:

Datum odevzdání:

Podpis:

Datum odevzdání:

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: SFDI III/41311 OLEKSOVICE PRŮTAH - SÚS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS JmK
 Rozpočet: SO 182 Úprava silnice III/3971

měsíc: prosinec rok: 2019
 Číslo zjišťovacího protokolu: 6

Pr. č.	Kod položky	Varianta	Název položky	Množství v rozpočtu				Cena		Předchozí období		Za sledované období		Od počátku stavby	
				Jednotka	Množství	Množství po změně	Jednotková	Celkem	Množství	cena	Množství	cena	Množství	cena	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1				Zemní práce				6 344,00							
1	11372	Dod.č.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	282,500	8,000	668,00	5 344,00		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971 750*6,5(prům.šířka)*0,06m(tl.fréz)=282,5m2, stávající vozovka v prům. tloušťce c.06m, materiál se částečně využije na zpevnění krajnice, zbytek odvoz a likvidace v režii zhotovitele zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,								3 430 966,48							
5				Kommunikace											
2	572213	Dod.č.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 875,000	4 989,800	14,60	72 851,08		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971 4875,0m2 (0,25kg/m2 pod ACO 11+) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,															
3	572213	Dod.č.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,5KG/M2	M2	4 875,000	4 989,800	17,60	87 820,48		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971 4875,0m2 (0,5kg/m2 pod ACL 16+) zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,															
4	574A34	Dod.č.1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	4 875,000	4 989,800	274,00	1 367 205,20		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971 ACO 11+, vozovka 750*6,5(prům.šířka)=4875m2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,															
5	574C56	Dod.č.1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	4 875,000	4 989,800	381,40	1 903 109,72		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971 ACL 16+, vozovka 750*6,5(prům.šířka)=4875m2 zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,															
9				Ostatní konstrukce a práce				17 963,28							
1	93818	Dod.č.1	OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	4 875,000	4 969,900	3,60	17 963,28		0,00		0,00		0,00	
úprava silnice III/3971, před provedením spojovacího postřiku pod ACL 16+ : zaměřeno na stavbě, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 2 situace, 3 vzorový příčný řez,															
10				Nové položky				94 370,00							
N11	2710	Dod.č.1	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	0,000	1,000	94 370,00	94 370,00		0,00		0,00		0,00	
Položky z jiných SO tohoto rozpočtu								2 410,56							
SO101.pol.9	919112	Dod.č.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	24,800	97,20	2 410,56		0,00		0,00		0,00	
								celkem 3 561 074,32							
Zhotovitel:				Co/senatel:											
FIRESTA-Fišer Rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 68 602 00 Brno															
Podpis:				Podpis:				Datum převzetí:							

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: SFDI III/41311 OLEKŠOVICE PRUTAH - SUS
 Objekt: III/41311 OBJEKTY SÚS Jmk
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

měsíc: prosinec rok: 2019
 číslo zjišťovacího protokolu: 7

				Množství v rozpočtu				Cena		Předchozí období		Za sledované období		Od počátku stavby	
Př.č.	Kod položky	Varianta	Název položky	Jenotka	Množství	Množství po změně	Jednotková	Celkem	Množství	cena	Množství	cena	Množství	cena	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
0 Všeobecné konstrukce a práce								75 208,39						0,00	
1	014102	Dod.č.1	POPLATKY ZA SKLADKU zemina, kamení, k pol.č. 132738, 132838	T	2 614,400	895,338	84,00	75 208,39		0,00		0,00		0,00	
4 Vodovodné konstrukce								109 816,20						0,00	
1	451311	Dod.č.1	PODKL. A VYPLN. VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 viz výstřižní objekty, beton V4 T50 C8/10, tl. 10 cm, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profil, 6 výstřižní objekty	M3	9,750	3,000	3 509,90	10 529,70		0,00		0,00		0,00	
2	45157	Dod.č.1	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek fr. 0/8 mm kanalizace a výstřižní objekty zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profil, 6 výstřižní objekty, 7 uložení potrubí PP	M3	94,250	3,000	1 032,30	3 096,90		0,00		0,00		0,00	
4	465512	Dod.č.1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u výstřižních objektů, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profil, 6 výstřižní objekty	M3	9,750	12,000	8 015,80	95 189,60		0,00		0,00		0,00	
8 Trubní vedení								48 337,30						0,00	
3	894145	Dod.č.1	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON. DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 300MM kompletní provedení včetně rámu a poklopu D400 BG/BG bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profil, 5 revizní šachty, 6 výstřižní objekty, 7 uložení potrubí PP	KUS	10,000	1,000	22 468,40	22 468,40		0,00		0,00		0,00	
4	894157	Dod.č.1	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON. DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN 500MM kompletní provedení včetně rámu a poklopu D400 BG/BG bez odvětrání, zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy č. 1 technická zpráva, 3 situace, 4 podélné profil, 5 revizní šachty, 6 výstřižní objekty, 7 uložení potrubí PP	KUS	15,000	1,000	25 868,90	25 868,90		0,00		0,00		0,00	
10 Nové položky								481 897,44						0,00	
N02	11525	Dod.č.1	Převedení vody potrubím DN600 nebo žlaby do 2,0 M	M	0,000	18,000	1 140,00	20 520,00		0,00		0,00		0,00	
N04		Dod.č.1	Nákladová faktura č.3404105395 za přeložku plynovodního potrubí	soub.	0,000	1,000	16 979,47	16 979,47		0,00		0,00		0,00	
N05		Dod.č.1	Nákladová faktura č.8121901701 za přeložku spásovské kanalizace	soub.	0,000	4,000	19 450,00	77 800,00		0,00		0,00		0,00	
N06		Dod.č.1	Nákladová faktura č.F19/2/182 za geodetické práce	soub.	0,000	7,000	9 000,00	63 000,00		0,00		0,00		0,00	
N07	891357.R	Dod.č.1	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 500MM, montáž a dodávka přesuvky kanalizační plastové KSG na gumový kroužek DN 500 mm	kus	0,000	16,000	7 701,00	123 216,00		0,00		0,00		0,00	
N10		Dod.č.1	Nákladová faktura č.3404106076 za přeložku plynovodního potrubí	soub.	0,000	1,000	10 286,98	10 286,98		0,00		0,00		0,00	
N08		Dod.č.1	Nákladová faktura č.8111900786 za přeložku dvou vodovodních potrubí	soub.	0,000	1,000	147 561,00	147 561,00		0,00		0,00		0,00	
N09		Dod.č.1	Nákladová faktura č.3404105700 za přeložku plynovodního potrubí	soub.	0,000	1,000	22 533,99	22 533,99		0,00		0,00		0,00	
Položky z jiných SO tohoto rozpočtu								740 685,47						0,00	
SO101, pol.7		Dod.č.1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	0,000	496,410	299,40	148 525,15		0,00		0,00		0,00	
SO101, pol.8	131738	Dod.č.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	0,000	70,000	616,80	43 176,00		0,00		0,00		0,00	
SO101, pol.10	132738	Dod.č.1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	m3	0,000	70,000	533,50	37 345,00		0,00		0,00		0,00	
SO101, pol.16	17411	Dod.č.1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	0,000	140,000	793,80	111 132,00		0,00		0,00		0,00	
SO101, pol.14	17180	Dod.č.1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,000	487,410	821,50	400 407,32		0,00		0,00		0,00	
							celkem:	1 455 944,80		0,00		0,00		0,00	
Zhotovitel: FIRESTA-Fíšer Rekonstrukce, stavby a.s. Mlýnská 68 602 00 Bno				Objednatel:											
Podpis:				Podpis:				Datum převzetí:							