

DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO

II/385 KUŘIM PRŮTAH

OBJEDNATEL**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a**ZHOTOVITEL****Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.**

sídlem Hudcova 588/70b, 621 00 Brno – Medlánky
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupený Jiřím Lutonským, ředitelem a jednatelem společnosti

IČO 416 01 645
oddíl C, vložka 2209

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 7. Smlouvy o dílo uzavřené dne 7.4.2015 (dále jen „Smlouva“) dohodli z důvodu vzniklých víceprací, spočívajících v provedení hlubšího odkopu u objektu C 123, položení vrstvy z geotextilie a výměny novým kamenitým materiálem vzhledem k tomu, že zemní plán nespĺňuje požadavky na únosnost projektu, a dále v provedení přepojení přípojek u objektu C 321 z důvodu jejich havarijního stavu až na hlavní řad kanalizace místo na stávající UV, na tomto Dodatku č.1.

II.

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

1. Cena díla:**CENA DÍLA BEZ DPH****18.335.231,68 Kč****III.**

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č.1, který je nedílnou součástí Smlouvy, je sepsán ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

Tento Dodatek č.1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou.

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

V Brně, dne

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 153

Jiří Lutonský

ředitel a jednatel společnosti

Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o.

V Brně, dne 10 -08- 2015

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje,
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 70932581 (2)ř*

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: I/385 KURŮM PRŮTAH

Rekapitulace stavby		Dodatek č.1					
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
	1. STAVBA KM 44,495 80 - 45,229						
SO 101	KOMUNIKACE II/385	4 988 530,24	6 036 121,59		51 252,00	5 039 782,24	6 098 136,51
SO 103	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY	497 169,58	601 575,19			497 169,58	601 575,19
SO 301	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ	206 247,73	249 559,75			206 247,73	249 559,75
	2. STAVBA KM 45,429 - 46,420						
SO 121.1	KOMUNIKACE II/385 - 1. ÚSEK	2 856 429,96	3 456 280,25			2 856 429,96	3 456 280,25
SO 121.2	KOMUNIKACE II/385 - 2. ÚSEK	4 293 792,23	5 195 488,60			4 293 792,23	5 195 488,60
SO 123	ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY	726 699,97	879 306,96		163 475,89	890 175,86	1 077 112,79
SO 126	PŘECHODY PRO PĚŠI	558 753,42	676 091,64			558 753,42	676 091,64
SO 321	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ	1 030 628,92	1 247 060,99	-28 067,60	308 614,21	1 311 175,53	1 586 522,39
	STAVBA KM 45,229 - 45,429 - Křížovatka II/385 x II/386						
SO 131	KOMUNIKACE II/385	1 819 709,13	2 201 848,05			1 819 709,13	2 201 848,05
	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	358 996,00	434 385,16			358 996,00	434 385,16
Stavba celkem		17 336 957,18	20 977 718,19	-28 067,60	523 342,10	17 832 231,68	21 577 000,33

Ostatní náklady a vedlejší náklady dle		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis							
OSTATNÍ NÁKLADY		352 000,00	425 920,00			352 000,00	425 920,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		151 000,00	182 710,00			151 000,00	182 710,00
Ostatní náklady a vedlejší náklady dle		503 000,00	608 630,00	0,00	0,00	503 000,00	608 630,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	17 839 957,18	21 586 348,19	-28 067,60	523 342,10	18 335 231,68	22 185 630,33

AŽD Praha s.r.o., DAST Brno

Položkový rozpočet PS, SO:

Název stavby: Oprava indukčních smyček Kuřim

Název PS, SO:

Datum zpracování:

Číslo stavby:

Číslo PS, SO:

Datum aktualizace:

Poř. č. pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	C E N A nabídková				
					dodávky		montáže		
					jednotková	celkem	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	7	8	9	10	
		01/Dodávky M22							
1	22 2 096 0165 01	Impedanční transformátor pro ISD-6 č.v.31788A AŽD Praha s.r.o.	KUS	4,00	1 340,00	5 360,00	0,00	0,00	
2	N 22 2 096 0193 11	Krabice IP66 - pro impedanční transformátor	KUS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02/Montáže M22 - skupina 96							
1	22 1 296 0165 00	Montáž indukční smyčky s impedančním transformátorem	KUS	4,00	0,00	0,00	1 400,00	5 600,00	
2	S 22 1 096 0421 00	Zapojení smyček a kabel. spojky	KUS	4,00	0,00	0,00	100,00	400,00	
3	S 22 1 096 0441 00	Oživení	KUS	4,00	0,00	0,00	1 380,00	5 520,00	
4	22 1 296 0301 00	Kontrola koordinace	KUS	0,00	0,00	0,00	11 640,00	0,00	
		03/Materiál M21							
1	21 7 089 9833 01	Silový vodič CSA 10 mm2	M	80,00	30,00	2 400,00	0,00	0,00	
		04/Materiál M46							
1	N 46 2 430 0506 19	Zalévací hmota K1	KUS	12,00	780,00	9 360,00	0,00	0,00	
		05/Zemní práce M46							
1	46 1 005 0602 00	Výkop pro šachtu a zapravení - ruční zemina třídy 3 - 4	M3	2,54	0,00	0,00	1 323,00	3 353,99	
2	46 1 012 0002 00	Zához jámy zemina třídy 3 - 4	M3	2,54	0,00	0,00	228,00	578,01	
3	46 1 023 0103 00	Zhotovení drážky pro indukční smyčku	M	46,00	0,00	0,00	300,00	13 800,00	
		06/Komunikace							
1	8221 1 596 5311 11	Zaliti spár indukčních smyček	M	46,00	0,00	0,00	80,00	3 680,00	
		07/Ostatní							
1		Doprava stav. mechan.	KM	0,00	0,00	0,00	19,80	0,00	
2		Doprava serv. vozidla	KM	75,00	0,00	0,00	16,00	1 200,00	
		Mezisoučet dodávek a montáží				17 120,00		34 132,00	
		Celkem za provozní soubor				51 252,00			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH
Objekt: SO 123 ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY
Rozpočet: SO 123 ZASTÁVKOVÉ ZÁLIVY - VÍCEPRÁCE zastávka km 1,960 vpravo

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena:	163 475,89 Kč
Cena celková:	163 475,89 Kč
DPH:	34 329,94 Kč
Cena s daní:	197 805,83 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	0,00
Náklad na měrnou jednotku:	_____ Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	109,500	92,20	10 095,90
0	VÍCEPRÁCE: odkopávky pro zastávkový záliv - 109,5 m3					
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	8	Zemní práce				
8	12321	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 odkopávky a prokopávky pro silnice	M3	109,500	428,00	46 866,00
1	VÍCEPRÁCE: 146 * 0,75 = 109,5 m3					
2	Zemní práce					
2	Základy					
	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE sanace podloží tl. 70cm - bude provedena v místech vozovky pod autobusovou zastávkou v km 1,960 vpravo stávající podloží zvodnělé a nevyhovující - viz foto	M3	102,200	840,33 OTRSKP 6_9 = 975,05- Kč/m2 koef.stavby = 0,86183	85 881,73
2	VÍCEPRÁCE: 146 * 0,7 = 102,2 m3					
2	Základy					
5	Komunikace					
N2	56142	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 100MM kamenivo zpevněné cementem C 8/10, tl. 200 mm SOD: KZC tl. 150 mm J.C. 227,6,- Kč/m2 KZC tl. 200 mm J.C. 303,47,- Kč/m2 Rozdíl: 303,47 - 227,60 = 75,87 Kč	M2	126,000	75,87 Interpolací =	9 559,62 303,467 Kč/m2
	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE geotextilie 300 g/m2 VÍCEPRÁCE: zastávkový záliv v km 1,960 vpravo - 146,0 m2	M2	146,000	75,84 OTRSKP 6_9 = 88,- Kč/m2 koef.stavby = 0,86183	11 072,64
5	Komunikace					
						20 632,26
Celkem:						163 475,89

Cellkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kuřim II/385 KUŘIM PRŮTAH
 Objekt: SO 321 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 321 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Zhotovitel dokumentace: IKA Brno s.r.o.

Základní cena: 280 546,61 Kč
 Cena celková: 280 546,61 Kč
 DPH: 58 914,79 Kč
 Cena s daní: 339 461,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 18.4.2013

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Zemní práce

1	1	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 25KM	M3	4,500	644,80	2 901,60
---	---	--------	---	----	-------	--------	----------

výbourání stáv. vozovky - pro přípojky - podklad ze štěrkodrti tl. 180 mm

2	11333	PŮV. MNOŽSTVÍ: 182,0*0,18=32,760 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 VÍCEPRÁCE: (KT DN 200) 69,0*1,0*0,18 = 12,42 m3 MĚNĚPRÁCE: (KT DN 150) 44,0*1,0*0,18 = 7,92 m3 NOVĚ. MNOŽSTVÍ: +12,42 - 7,92 =				
		4,500	m3	2,000	861,20	1 722,40
3	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM vybourání stáv.vozovky - pro přípojky - podklad z obal. kameniva tl. 80 mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele PŮV. MNOŽSTVÍ: 182,0*0,08=14,560 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 VÍCEPRÁCE: (KT DN 200) 69,0*0,08 = 5,52 m3 MĚNĚPRÁCE: (KT DN 150) 44,0*0,08 = 3,52 m3 NOVĚ. MNOŽSTVÍ: +5,52-3,52 =				
		2,000	m3	5,000	859,70	4 298,50
4	13121	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 25KM vybourání stáv. vozovky - pro přípojky - podklad z kameniva zpevněného cementem tl. 200 mm PŮV. MNOŽSTVÍ: 182,0*0,2=36,400 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 VÍCEPRÁCE: (KT DN 200) 69,0*0,2 = 13,8 m3 MĚNĚPRÁCE: (KT DN 150) 44,0*0,2 = 8,8 m3 NOVĚ. MNOŽSTVÍ: +13,8-8,8 =				
		5,000	m3	70,625	284,00	20 057,50

5	17461	+194,925 - 124,3 = ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zasypání po provedení přípojky	70,625	m3	M3	59,125	587,60	34 741,85
		PŮV. MNOŽSTVÍ: 180,0*1,0*2,825-72-180,0*0,46=353,700 [A] dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sit. SO 321 VÍCEPRÁCE: (KT DN 200) 69,0*1,0*2,825 - 69,0*0,46 = 163,185 m3 MÉNĚPRÁCE: (KT DN 150) 44,0*1,0*2,825 - 44,0*0,46 = 104,06 m3 NOVÉ. MNOŽSTVÍ: +163,185 - 104,06 =	59,125	m3				63 721,85
1		Zemní práce						
4	451311	Vodorovné konstrukce PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton + obetonování kanalizační přípojky - beton C8/10 X0 + podkladní deska			M3	10,000	1 785,60	17 856,00
		PŮV. MNOŽSTVÍ: pouze KT DN 150 VÍCEPRÁCE: (KT DN 200) 69,0*1,0*0,1+69,0*0,3 = 27,6 m3 MÉNĚPRÁCE: (KT DN 150) 44,0*1,0*0,1+44,0*0,3 = 17,6 m3 NOVÉ. MNOŽSTVÍ: +27,6 - 17,6 =	10,000	m3				17 856,00
4		Vodorovné konstrukce						
5	56334	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM zapravení konstrukčních vrstev po zemních pracích na uličních vpustech štěrkodrt tl. 20cm			M2	113,985	142,40	16 231,46
		PŮV. MNOŽSTVÍ: 0,0 m2 NOVÉ. MNOŽSTVÍ: (dle zaměření na stavbě) UV 10 2,9x2,4 UV 11 1,7x3,2 UV 13 1,4x3,15 UV 15 1,45x2,9 UV 16 1,7x2,7 UV 17 1,4x3,15 UV 18 1,5x3,5 UV 19 1,4x3,0 UV 20 1,7x3,0 UV 21 2,1x3,0 UV 22 3,0x3,0	6,960 5,440 4,410 4,205 4,590 4,410 5,250 4,200 5,100 6,300 9,000	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2				

8	87527	napojení LS, UV31 aa UV32 - 49,0m POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 100MM (materiál PE) PŮV. MNOŽSTVÍ: dle samostatného výkazu výměr, odečteno ze sít. SO 321 - 182,0 m podél KT DN 150 NOVÉ MNOŽSTVÍ: (podél KT DN 200) napojení UV25 a UV27 - 20,0m napojení LS, UV31 aa UV32 - 49,0m MENEPRÁCE: UV 33 a UV24 NOVÉ MNOŽSTVÍ: +(20+49) - 44 VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM kanalizační přípojky z kamenniny DN 150/200 silně nevyhovující stav stávajících přípojek, do kterých by mělo být provedeno napojení UV - stávající roury a jejich napojení netěsné a silně poškozené - NUTNÉ PROVĚST NOVÉ ÚTESY NA HLAVNÍ ŘAD	M	25,000	103,70	2 592,50
89948				-44,000	m	
				25,000	m3	
			KUS	11,000	6 079,97	66 879,67
8		NOVÉ MNOŽSTVÍ: UV10, UV13, UV15, UV17, UV19, UV21, UV22, UV23, UV25, UV26 - napojeno útesem UV30 - napojeno přímo do stávající šachty včetně úpravy kynyety				107 267,83
						280 546,61

Celkem:

Potrubi