

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/569

Číslo smlouvy zhotovitele

Číslo dodatku č. 1 objednatele: S/SÚSJMK/2021/1032

Ev. číslo:

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

III/3834 VINIČNÉ ŠUMICE, MOST 3834-1 PŘES KOVALOVICKÝ POTOK

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 Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SPOLEČNOST MITRENGA - STAVBY SR, VINIČNÉ ŠUMICE

Vedoucí společník:

STAVBY SR group s.r.o.

Sídlo:

Pančava 128, 760 01 Zlín

Zastoupený:

Karel Vala – jednatel společnosti, Bc. Eliška Nádvorníková – jednatel společnosti

IČO:

092 24 289

DIČ:

CZ09224289

dále také jako „vedoucí společník“ nebo „správce“

Společník č.1:

Mitrenga - stavby, spol. s r. o.

Sídlo:

Křižíkova 1566/19, 612 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Rostislavem Mitrengou, jednatel společnosti

IČO:

269 44 022

DIČ:

CZ26944022

C 47237 vedená u Krajského soudu v Brně

dále také jako „společník č.1“

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s XVI. odst. 6 smlouvy o dílo ze dne 21. 7. 2021 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- Prodloužení úseku - při zahájení stavebních prací byl zjištěn propad vozovky mimo rozsah stavby těsně před začátkem úseku. V případě ponechání tohoto havarijního stavu v těsné blízkosti rekonstrukce hrozí jeho negativní vliv na jakost díla a ohrožení délky jeho trvanlivosti. Rozsah rekonstrukce silnice III/3834 byl z tohoto důvodu upraven prodloužením úseku o cca 35 m. S ohledem na nevyhovující stav podloží v přilehlém úseku byla i zde provedena kompletní výměna vozovkových vrstev, včetně sanací a recyklace za studena.
- Recyklace za studena cementem - po provedení sanace podloží dle návrhu PDPS byla zjištěna stále neúnosná zemní pláň, což bylo ověřeno SZZ na zkušebním úseku sanace. Za účelem zajištění požadovaných parametrů zemní pláň byla navržena recyklace za studena směsným pojivem v tl. 0,4 m a změněna křivka zrnitosti materiálu podloží přidáním ŠD.

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

17 087 231,84 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 a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

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

Dodatek č. 1 bude uveřejněn 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 zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel. Zhotovitel se zavazuje ověřit si zveřejnění dodatku č. 1 v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené vícepráce.

V Brně, dne

Bc. Eliška Nádvorníková

jednatel

STAVBY SR group s.r.o.

V Brně, dne

11 -11- 2021

Bc. Roman Hanák, ředitel

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

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÉ VÍCEPRÁCE

Projekt : III/3834 Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok

Dodatek č.1						
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JMK						
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněpráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
SO 001	Demolice mostu ev.č. 3834-1	570 374,96	690 153,70	1 488 231,84	0,00	2 058 606,80
SO 101	Silnice III/3834	8 133 368,18	9 841 375,50	0,00	0,00	8 133 368,18
SO 102	Sjezdy	475 415,30	575 252,51	0,00	0,00	475 415,30
SO 181	Dopravní opatření	210 516,00	254 724,36	0,00	0,00	210 516,00
SO 201	Most ev.č. 3834-1	5 030 328,22	6 086 697,15	0,00	0,00	5 030 328,22
SO 431	Věřejné osvětlení brány	593 187,62	717 757,02	0,00	0,00	593 187,62
Stavba celkem - stavební náklady celkem		15 013 190,28	18 165 960,24	1 488 231,84	0,00	16 501 422,12
						19 966 720,77

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady SÚS JMK						
Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněpráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
000	Ostatní náklady	486 809,72	589 039,76	0,00	0,00	486 809,72
000	Vedlejší náklady	99 000,00	119 790,00	0,00	0,00	99 000,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		585 809,72	708 829,76	0,00	0,00	585 809,72
						708 829,76

Stavba celkem - stavební náklady SÚS JMK celkem		15 599 000,00	18 874 790,00	1 488 231,84	0,00	17 087 231,84
						20 675 550,53

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady města						
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněpráce bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
SO 151	Chodník	464 174,20	561 650,78	0,00	0,00	464 174,20
SO 432	Věřejné osvětlení chodníku	300 225,40	363 272,73	0,00	0,00	300 225,40
Stavba celkem - stavební náklady celkem		764 399,60	924 923,52	0,00	0,00	764 399,60
						924 923,52

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady MĚSTO						
Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Vícepráce bez DPH	Méněpráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
000	Ostatní náklady	27 600,40	33 396,48	0,00	0,00	27 600,40
000	Vedlejší náklady	8 000,00	9 680,00	0,00	0,00	8 000,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		35 600,40	43 076,48	0,00	0,00	35 600,40
						43 076,48

Stavba celkem - stavební náklady MĚSTA celkem		800 000,00	968 000,00	0,00	0,00	800 000,00
						968 000,00

Rekapitulace stavby souhrn						
Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem (S		16 399 000,00	19 842 790,00	1 488 231,84	0,00	17 887 231,84
						21 643 550,53



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

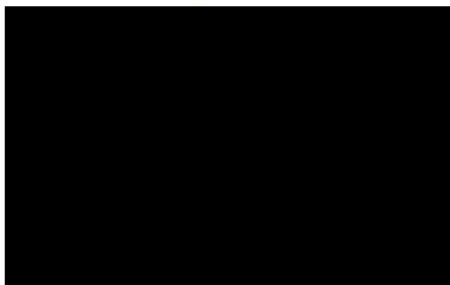
Rekapitulace ceny

Stavba: III/3834 VCP - Viničné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, S

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 1 488 231,84
Celková cena s DPH: 1 678 202,44

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
ZBV 01	SO 101.1 Prodloužení úseku - VCP	680 773,77	142 962,49	823 736,26
101.1	Silnice III/3834	680 773,77	142 962,49	823 736,26
ZBV 02	SO 101.1 Recyklace - VCP	807 458,07	47 008,11	854 466,18
101.1	Silnice III/3834	807 458,07	47 008,11	854 466,18





Firma: STAVBY SR group s.r.o.

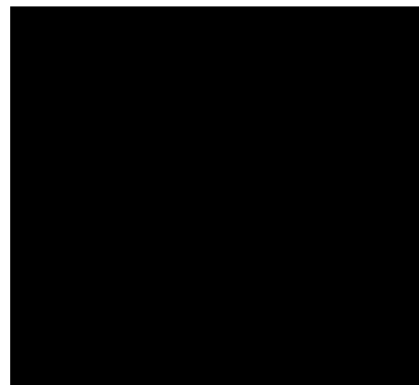
Soupis prací objektu

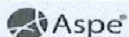
Stavba: III/3834 VCP Vinčnice Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, SÚS
Objekt: ZBV 01 SO 101.1 Prodloužení úseku - VCP
Rozpočet: 101.1 Silnice III/3834

101.1 680 773,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0							55 934,00
1	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	379,940	100,00	37 994,00
Zemina							
p.č. 123738:							
189,97*2,0=379,940 [B]							
2	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	31,200	100,00	3 120,00
Asfalt							
p.č. 113338:							
13*2,40=31,200 [A]							
Celkem: A=31,200 [B]							
3	014112	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	148,200	100,00	14 820,00
Podkladní vrstvy vozovek							
p.č. 113328:							
78*1,9=148,200 [A]							
Celkem: A=148,200 [B]							
1							144 480,98
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	78,000	500,00	39 000,00
Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							
Podkladní vrstva slávející vozovky tl. 300 mm							
260*0,3=78,000 [A]							
9	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000	822,00	10 686,00
Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							
Podkladní asfaltová vrstva slávející vozovky tl. 50 mm							
260*0,05=13,000 [A]							
10	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,000	1 330,00	7 980,00
odfrézování materiálu na nové zpevněné krajnice viz. p.č. 66962.							
zpevnění krajnic asfaltový recyklát tl. 100 mm:							
plochy dle ACAD							
veškerá manipulace v režii zhotovitele vč. odvozu na meziskládku							
odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							
60*0,1=6,000 [A]							
11	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	20,000	1 330,00	26 600,00
odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							
likvidace odfrézovaného materiálu v režii zhotovitele							
Obrusná a ložní asfaltová vrstva slávející vozovky tl. 40 + 60 mm							
vč. nutných řezů							
260*0,1=26,000 [A]							
-6=-6,000 [B]							
Celkem: A+B=20,000 [C]							
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	12,000	58,00	696,00
Trvalý a dočasný zábor ZPF							
mtr. trvalého záboru se použije na stavbě							
mtr. dočasného záboru se vrátí po stavbě zpět							
odvoz na meziskládku skládku v režii zhotovitele							
12=12,000 [A]							
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	189,970	150,00	28 495,50
veškerá nulná manipulace s výkopem v režii zhotovitele							
vč. odvozu na skládku							
odvozná vzdálenost v režii zhotovitele							
189,97=189,970 [A]							
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	12,000	250,00	3 000,00
nakopání nutné ornice na meziskládku							
12=12,000 [A]							
21	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	280,970	18,00	5 057,46
uložení zemina na trvalou skládku							
pol.č. 113328 78=78,000 [A]							
pol.č. 113338 13=13,000 [B]							
pol.č. 123738 189,97=189,970 [C]							
Celkem: A+B+C=280,970 [D]							
22	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,000	18,00	216,00
uložení ornice na dočasné skládky							
12=12,000 [A]							
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,000	850,00	17 000,00
planimetrováno z příčných řezů							
zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (ŠD 0/32)							
40*0,25*2=20,000 [A]							
31	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	120,000	26,00	3 120,00
1,5*40*2=120,000 [A]							
34	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	120,000	22,00	2 640,00
zatrávňení							
plochy dle ACAD							
svahový součinitel: 1,30							
1,5*40*2=120,000 [A]							
2							84 102,35
40	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	146,770	390,00	57 240,30
sanace podloží vozovky ŠD 0/125							
293,54*0,5=146,770 [A]							
41	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	353,448	76,00	26 862,05
Separační geotextilie pro sanaci podloží vozovky (500 g/m2, přesahy 20%)							
(293,54+0,5*2)*1,2=353,448 [A]							
5							392 636,46
49	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	120,000	190,00	22 800,00
vyvedení podkladní vrstvy ŠD na okraj							
Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge tl. 100 mm							
šířka vlevo: 1,50 m							
dl. vlevo: 40,59 + 124,30 m							
šířka vpravo: 1,50 m							
dl. vpravo: 42,23 + 121,59 m							
1,50*40=60,000 [A]							
1,50*40=60,000 [B]							
Celkem: A+B=120,000 [C]							
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	283,660	200,00	56 732,00

		Šterkodrt ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm Předpolí Pozořice: šířka spodní hrany ŠDa 0/32 / šířka horní hrany ACO 11+: 12,215/11,200 = 1,091 plocha: 887 m2 Předpolí V. Šumice: šířka spodní hrany ŠDa 0/32 / šířka horní hrany ACO 11+: 7,515/6,500 = 1,156 plocha: 265 m2 Oslůvek vjezdové brány: plocha: 104 m2 260*1,091=283,660 [A]				
51	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM Šterkodrt ŠDa 0/32 Ge tl. min. 150 mm Předpolí Pozořice: šířka spodní hrany ŠDa 0/32 / šířka horní hrany ACO 11+: 12,845/11,200 = 1,129 plocha: 887 m2 Předpolí V. Šumice: šířka spodní hrany ŠDa 0/32 / šířka horní hrany ACO 11+: 7,858/6,500 = 1,209 plocha: 265 m2 260*1,129=293,540 [A]	M2	293,540	220,00	64 578,80
52	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM zpevnění krajnic asfaltový recyklat tl. 100 mm plochy dle ACAD 0,75*40*2=60,000 [A]	M2	60,000	87,00	5 220,00
53	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,6KG/M2 Infiltrační postřik s podtřováním z kationaktivní asf. emulze 1,50 kg/m2 - PI-E Na vrstvě ŠDa 0/32: 1 274,057 m2 283,66=283,660 [A]	M2	283,660	32,00	9 077,12
54	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,6KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní PS-C asfaltové emulze 0,25 kg/m2 Na vrstvě ACL 16+: 1 188,404 m2 Na vrstvě ACP 16+: 1 212,585 m2 271,7+267,02=538,720 [A]	M2	538,720	13,00	7 003,36
55	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl.40 mm: Předpolí Pozořice: plocha: 887 m2 Předpolí V. Šumice: plocha: 265 m2 260=260,000 [A]	M2	280,000	262,00	65 520,00
56	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm Předpolí Pozořice: šířka spodní hrany ACL 16+ / šířka horní hrany ACO 11+: 11,505/11,200 = 1,027 plocha: 887 m2 Předpolí V. Šumice: šířka spodní hrany ACL 16+ / šířka horní hrany ACO 11+: 6,805/6,500 = 1,047 plocha: 265 m2 260*1,027=267,020 [A]	M2	287,020	339,00	90 519,78
57	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm Předpolí Pozořice: šířka spodní hrany ACP 16+ / šířka horní hrany ACO 11+: 11,708/11,200 = 1,045 plocha: 887 m2 Předpolí V. Šumice: šířka spodní hrany ACP 16+ / šířka horní hrany ACO 11+: 7,008/6,500 = 1,078 plocha: 265 m2 260*1,045=271,700 [A]	M2	271,700	262,00	71 185,40
	9	Ostatní konstrukce a práce				3 610,00
61	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURALNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V rozsahu celé stavby (vč. značení mostu) V 4 (0.125): 40*2*0,125=10,000 [A]	M2	10,000	381,00	3 610,00





Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: III/3834 VCP Viněčné Šumice, most 3834-1 přes Kovalovický potok, SÚS
Objekt: ZBV 02 SO 101.1 Recyklace - VCP
Rozpočet: 101.1 Silnice III/3834

101.1	807 458,07
-------	------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				16 379,55
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 091,970	15,00	16 379,55
			pod konstrukčními vrstvami vozovky				
			pod ŠDa 0/63:				
			stančení 0,09-0,216				
			(216,338-90)*9=1136,97				
			odpočet zásep úprava u gabionu = -360m2				
			Prodloužení úseku 35m				
			35*9=315 m2				
			1136,97-360+315=1091,97 m2				
		5	Komunikace				791 078,62
49	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 091,940	190,00	207 468,60
			vyvedení podkladní vrstvy ŠD na okraj				
			Štěrkodrt ŠDa 0/63 Ge tl. 100 mm				
			šířka vlevo: 1,50 m				
			dl. vlevo: 40,59 + 124,30 m				
			šířka vpravo 1,50 m				
			dl. vpravo: 42,23 + 121,59 m				
			stančení 0,09-0,216				
			(216,338-90)*9=1136,97				
			odpočet zásep úprava u gabionu = -360m2				
			Prodloužení úseku 35m				
			35*9=315 m2				
			1136,97-360+315=1091,97 m2*0,4=436,788 m3				
101	567601		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENÁ CEMENTEM	M3	436,788	1 336,14	583 609,92
			stančení 0,09-0,216				
			(216,338-90)*9=1136,97				
			odpočet zásep úprava u gabionu = -360m2				
			Prodloužení úseku 35m				
			35*9=315 m2				
			1136,97-360+315=1091,97 m2*0,4=436,788 m3				