

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO 39513-5 MOST PŘES LEJTNU V BRATČICÍCH

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

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.

sídlem Křížíkova 1566/19, Brno 612 00
korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDACTED]

IČO: 269 44 022

sp. zn. C 47237

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XII. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 23. 9. 2019 ve znění dodatku č. 1 ze dne 27. 11 2019 a dodatku č. 2 ze dne 13. 12. 2019 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 3.

Zdůvodnění

- Vytyčení inženýrských sítí, výpočet hluku, havarijní a povodňový plán. Inženýrské sítě se na mostě či v okolí mostu nenacházely, proto nebylo zapotřebí je nechat vytyčovat. Výpočet hluku ze stavební činnosti, havarijní a povodňový plán nebyl ze strany objednatele požadován.
- Dopravní značení. Z důvodu dřívějšího termínu ukončení a předání stavby oproti smlouvě o dílo, vznikla úspora v nájmu dopravních značek.
- Úprava výměr dle skutečného provedení a geodetického zaměření. Některé stavební práce byly provedeny v menším rozsahu oproti zadávací dokumentaci a na základě geodetického zaměření.
- Úprava výměr dle skutečného provedení a geodetického zaměření. Bylo nutné provést větší výměru dlažby z lomového kamene kolem křídla mostu z důvodu odvodu povrchové vody z komunikace. Při návrhu výztuže v rámci realizační dokumentace musely být částečně ubourány křídla opěr a části stávající spádové desky z důvodu výšky vložení výztuže pro vytvoření konstrukčního celku pod římsami mostu. Následně bylo zapotřebí zrealizovat vrty pro ukotvení výztuže vlepením do těchto připravených otvorů. Délku zábradlí bylo nutné sjednotit s délkou římsy mostu, proto je zde větší výměra oproti zadávací dokumentaci. Bylo nutné napojit stávající komunikaci na novou obrusnou vrstvu, proto bylo zapotřebí prořezat a zalít větší výměru dilatačních spár vozovky.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 dohodly na změně čl. III. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3.285.500,60 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 3, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu, objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

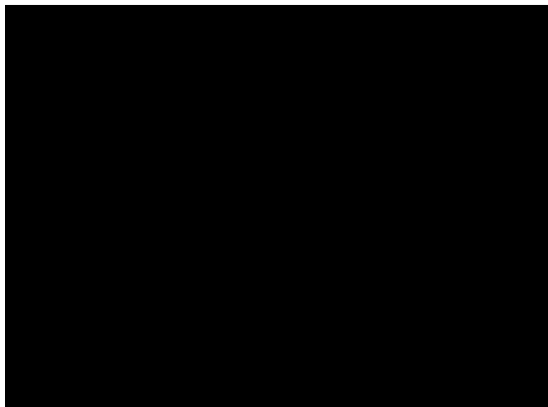
Tento dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 3 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. 3 bude uveřejněn objednatelem.

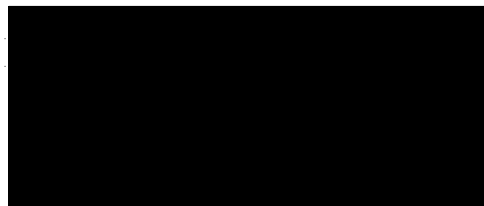
Nedílnou součástí dodatku č. 3 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce.

V Brně, dne 28. 5. 2020

V Brně, dne 28. 5. 2020



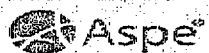
Mitrenga-stavby, spol. s r.o.



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratčicích

Objekt: 000 - VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Číslo změny: 1 - Méněpráce

Vedlejší	-35 000,00
----------	------------

Přísloží	Kód položky	Název položky	Mj	Cena		Celkem
				Jednotková	Množství	
0 Všeobecné konstrukce a práce						-35 000,00
1	00001.R	VYTYČENÍ VEŠKERYCH INŽENYRSKÝCH SÍTÍ V PROSTORU STAVENIŠTĚ - POPSÁNO V OBCHODNÍCH PODMÍNKÁCH A V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI	KPL	5 000,000	-1,00	-5 000,00
11	00016.R	VÝPOČET HLUKU ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI - POPSÁNO V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI A VE VYHLÁŠCE Č. 272/2011	KPL	10 000,000	-1,00	-10 000,00
12	00017.R	HAVARIJNÍ, POVODŇOVÝ PLÁN - POPSÁNO V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI A VE VYHL. Č. 24/2011 SB.	KPL	20 000,000	-1,00	-20 000,00



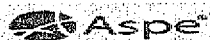
Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratčicích

Objekt: SO 182 - DIO

Číslo změny: 2 - Méněpráce

SO 182	-88 897,05
--------	------------

Por. číslo	Kód položky	Název položky	Mj	Méněpráce		
				Jednotka	Množství	Celkem
			S	6	9	6
0 Ostatní konstrukce a práce						-88 897,05
2	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	143,96	-7,00	-1 007,72
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	84,15	-7,00	-589,05
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3,700	-1 329,00	-4 917,30
7	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	83,09	-2,00	-166,18
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916159	SEMAFCROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	270,45	-304,00	-82 216,80
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratčicích

Objekt: SO 201

Číslo změny: 3 - Měněpráce

SO 201	-80 329,94
--------	------------

Por. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Cena		Měněpráce		
				Jednotková	Množství	Celkem		
1	2	3	5	6	9	10		
0 Všeobecné konstrukce a práce							-56 464,32	
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	-227,900	-45 580,00		
		Nevhodná zemina z výkopů. pol. 113328 2,0*52,5=105,000 [A] pol. 122738 2,0*2,0=4,000 [B] pol. 12960 2,0*12,8=25,600 [C] pol. 132738 2,0*2,75=5,500 [D] Celkem: A+B+C+D=140,100 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.						
2	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	200,00	-53,788	-10 757,60		
		Beeton, železobeton, kamenné zdivo pol. 966168 2,5*3,795=9,488 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.						
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	80,00	-1,584	-126,72		
		Mostní izolace. pol. 97817: 2,2*0,01*72,0=1,584 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.						
1 Zemní práce							-6 677,12	
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	198,09	-8,000	-1 584,72		
		Zpětně požitá omice uložená na meziskládce pol. 18220 10,0=10,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku						

14	18220 ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle pol. 12110, v tl. 0,2 m 0,2*50=10,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	480,75	-8,000	-3 846,00
15	18241 ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM Zatravnění v rozsahu rozprostření ornice, vč. ošetření Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	31,16	-40,000	-1 246,40
5 Komunikace					-17 188,50
34	572113 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi ložnou vrstvou a šterkocí: 0,5 kg/m2. Před mostem 56,0=56,000 [A] Za mostem 56,0=56,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10,00	-28,000	-280,00
35	572213 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Mezi obrusnou a ložnou vrstvou (resp. ochranou izolace), 0,3 kg/m2. Před mostem 56,0=56,000 [A] Na mostě 63,0=63,000 [B] Za mostem 56,0=56,000 [C] Celkem: A+B+C=175,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,00	-28,000	-308,00
36	574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM Obrusná vrstva vozovky tl. 40 mm, ACO 11+. Před mostem 56,0=56,000 [A] Na mostě 63,0=63,000 [B] Za mostem 56,0=56,000 [C] Celkem: A+B+C=175,000 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	211,00	-28,000	-5 908,00
38	574C46 ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 50MM Ložná vrstva vozovky v předpolích. Tl. 50 mm. ACL 16+. Před mostem 56,0=56,000 [A] Za mostem 56,0=56,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C]	M2	235,00	-45,500	-10 692,50



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratčicích

Objekt: SO 201

Číslo změny: 4 - Vícepráce

SO 201	173 434,10
--------	------------

Por. číslo	Kód položky	Název položky	Mj	Cena		
				Jednotková	Množství	Celkem
2 Základy						145 710,90
17	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	1 090,00	58,610	63 884,90
		<p>Vrty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnací desky a nadbetonávky křídel. Vzdálenost vrtů v podélném směru 0,4 m. Vrty ve vyrovnací desce v místě žib prefabrikátů.</p> <p><i>Vyrovnací deska 15*22*0,1=33,000 [A]</i> <i>Křídlo 1L 6*0,1=0,600 [B]</i> <i>Křídlo 1P 4*0,1=0,400 [C]</i> <i>Křídlo 2L 7*0,1=0,700 [D]</i> <i>Křídlo 2P 4*0,1=0,400 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=35,100 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
19	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	326,00	251,000	81 826,00
		<p>Kotvení vyrovnací desky a nadbetonávky křídel betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost trnů v podélném směru 0,4 m. Trny ve vyrovnací desce v místě žib prefabrikátů.</p> <p><i>Vyrovnací deska 15*22=330,000 [A]</i> <i>Křídlo 1L 6=5,000 [B]</i> <i>Křídlo 1P 4=4,000 [C]</i> <i>Křídlo 2L 7=7,000 [D]</i> <i>Křídlo 2P 4=4,000 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=351,000 [F]</i></p> <p>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné řešení</p>				
4 Vodorovné konstrukce						4 625,60
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9 800,00	0,472	4 625,60
		<p>Přechodové klíny říms a zpevnění podél křídel. Dlažba z kamene do betonu tl. 0.2 m. Malta pro spárování v prostředí XF4.</p> <p><i>Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,2*1,0=0,260 [A]</i> <i>Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,2*1,0=0,260 [B]</i> <i>Zpevnění podél křídele 1L 0,8*0,2*2,5=0,400 [C]</i> <i>Zpevnění podél křídele 2L 0,8*0,2*3,0=0,480 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=1,400 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spa: MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				

9 Ostatní konstrukce a práce

23 097,60

57	911231	ZÁBRADLI MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7 000,00	0,530	3 710,00
<p>Ocelové bezpečnostní zábradlí se svislou výplní, vč. PKO</p> <p>Levá římsa 13,0=13,000 [A] Pravá římsa 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně niveláčnické hmoty pod kotevní desky</p>						
63	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	136,00	21,200	2 883,20
<p>Za rubem NK 2*7,0=14,000 [A] Na začátku úpravy 7,0=7,000 [B] Na konci úpravy 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
64	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2	M	76,00	21,200	1 611,20
<p>Za rubem NK - typ EMZ 2*7,0=14,000 [A] Na začátku úpravy - asf. zálivka 7,0=7,000 [B] Na konci úpravy - asf. zálivka 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>						
67	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5 910,00	2,520	14 893,20
<p>Ubourání stávajících říms, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku</p> <p>Levá římsa 0,5*0,3*13,7=2,055 [A] Pravá římsa 0,5*0,3*11,6=1,740 [B] Celkem: A+B=3,795 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						