

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2023/1004
Číslo dodatku č.1 objednatele: S/SÚSJMK/2023/1297
Číslo dodatku č.2 objednatele: 474/2024/99
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele: 2974/2023

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO III/15282 BRNO, UL. U VIADUKTU

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

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

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

IČO: 41601645
sp.zn. C 2209

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XIV. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 10. 10. 2023 (dále jen „smlouva“) a dodatku č. 1 ze dne 1.12.2023 dohodli na tomto dodatku č. 2.

Zdůvodnění:

- v průběhu provádění stavby došlo z důvodu vznesených připomínek DpmB k většímu rozsahu prací v souvislosti se zajištěním DIO,
- v průběhu provádění stavby bylo třeba vyměnit o 3ks více poklopů kanalizace. Výměry na základě skutečného zaměření dokončené stavby.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dohodly na změně čl. VI odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 396 898,28 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 2, který je nedílnou součástí smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení.

Tento dodatek č. 2 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 2 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 zveřejnění dodatku č. 2 zajistí objednatel.

Tento Dodatek č. 2 se uzavírá elektronicky.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je Příloha: Vyčíslení více a méněprací

V Brně, dne

V Brně, dne

Jiří Lutonský

Ředitel a jednatel společnosti

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÍ VÍCE A MÉNĚPRACÍ

Projekt : III/15282 Brno, ul. U viaduktu

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Dodatek č. 2		Nový rozpočet bez DPH
			TDK		
Objekt	Popis		VCP	MNP	
SO 101	oprava III/15282	3 062 831,66	221 016,47	-20 449,85	3 263 398,28
Stavba celkem - stavební náklady celkem		3 062 831,66	221 016,47	-20 449,85	3 263 398,28

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	TDK		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	
Ostatní náklady		46 500,00	0,00	0,00	46 500,00
Vedlejší náklady		60 500,00	26 500,00	0,00	87 000,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		107 000,00	26 500,00	0,00	133 500,00

Rekapitulace stavby souhrn		Nabídkový rozpočet bez DPH	TDK		Nový rozpočet bez DPH
			VCP	MNP	
Finanční náklady projektu celkem		3 169 831,66	247 516,47	-20 449,85	3 396 898,28



Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady - Změna 1 - vícepráce
Rozpočet: Vedlejší náklady

Ostatní	26 500,00
---------	-----------

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 500,00
N1	00019	R	Zajištění povolení k uzavírkám, zajištění stanovení, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení, zajištění povolení zvláštního užívání stavby.	KPL	1,000	26 500,00	26 500,00



Soupis prací objektu

Stavba: 2021 134.77 III/15282 Brno, ul. U Viaduktu
Rožpočet: SO 101 OPRAVA III/15282 - Změna 2 - vícepráce

SO 101 221 016,47

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				47 320,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,183	40 000,00	47 320,00
			<p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb. Stávající svíslé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>2 x A15 včetně 2 x S7; 2 x A10; 2 x V5; 2 x Z2 včetně 6 x S7; 2 x SSZ; C4a; C4b; 30 x Z4a oboustranná</p> <p>2 Etapy po 2 fázích (levý JP a pravý JP)</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
1			Zemní práce				4 208,60
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,872	550,00	3 779,60
			<p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p><i>Plošné frézování:</i> Konstrukce 1+2: 3645,6*0,11=401,016 [A] Konstrukce 2: 103,8*0,17=17,646 [B] sanace rozvětvených trhlin (bude vyřízeno na stavbě), předběžně 15 % povrchu: 0,15*3645,6*0,06=32,810 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=451,472 [D] Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	4,875	88,00	429,00
			<p>včetně odvozu na skládku</p> <p>Šířky 0,75m, tl. 0,1m: 815,5*0,75=611,625 [A] Šířky 1,5m, tl. 0,1m: 40*1,5 =60,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=671,625 [C] Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</p>				

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.

Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

5		Komunikace	34 630,23			
15	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1,900	200,00	380,00
		<i>Konstrukce vozovky 2: 103,8=103,800 [A]</i>				
		<i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i>				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	4,875	75,00	365,63
		<i>Šířky 0,75m, tl. 0,1m: 815,5*0,75=611,625 [A]</i> <i>Šířky 1,5m, tl. 0,1m: 40*1,5=60,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=671,625 [C]</i> <i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i>				
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	117,800	12,00	1 413,60
		<i>Pod SMA - 0,30 kg/m2 (Konstrukce vozovky 1+2): 3645,6=3 645,600 [A]</i> <i>Pod ACL - 0,40 kg/m2 (Konstrukce vozovky 1+2): 3645,6=3 645,600 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=7 291,200 [C]</i> <i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i>				
		- 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				
18	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 1,0 kg/m2	M2	36,860	50,00	1 843,00

		<p><i>Sanace rozvětvených trhlin : 0,15*3645,6=546,840 [A]</i></p> <p><i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	574C66	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>ACL 16+; 50/70 tl. 70 mm</p> <p><i>Konstrukce vozovky 1+2: 3645,6=3 645,600 [A]</i></p> <p><i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	58,900	266,00	15 667,40
22	574I51	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 8 TL. 40MM</p> <p>SMA 8 NH; PMB 45/80 - 65 tl. 40 mm</p> <p><i>Konstrukce vozovky 1+2: 3645,6=3 645,600 [A]</i></p> <p><i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	58,900	254,00	14 960,60
8		Potrubí				10 500,00
24	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	3 500,00	10 500,00

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

N2	574E88	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, 22S tl. 60MM	M2	548,000	226,93	124 357,64
----	--------	--	----	---------	--------	------------



Soupis prací objektu

Stavba: 2021 134.77 III/15282 Brno, ul. U Viaduktu
Rozpočet: SO 101 OPRAVA III/15282 - změna 2 méněpráce

SO 101	-20 449,85
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				-49,25
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-0,197	250,00	-49,25
			<i>Očištění krajnic šířky 0,75 m, tl. 0,1 m, dl. 815,5 m: $815,5 \cdot 0,1 \cdot 0,75 = 61,1625 \text{ m}^3$</i> <i>Očištění krajnic šířky 1,5 m, tl. 0,1 m, dl. 40 m: $40 \cdot 0,1 \cdot 1,5 = 6,0 \text{ m}^3$</i> <i>Čištění příkopů, délka 380 m: $380 \cdot 0,0263 \cdot 1 = 10,0 \text{ m}^3$</i> <i>Čištění propustků pod sjezdy, dl. 117,9 m: $117,9 \cdot 0,04 \cdot 1 = 4,716 \text{ m}^3$</i> <i>Odkop stávající konstrukce 2: 103,8 m² (plocha odměřená ze situace) * 0,12 m (odhadovaná tloušťka vrstvy) = 12,5 m³</i> <i>Celkem: $61,1625 + 6,00 + 10,0 + 4,716 + 12,5 = 94,3785 \text{ m}^3$</i> <i>Celková hmotnost: $94,3785 \cdot 2 = 188,757 \text{ [A] t}$</i> <i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5			Komunikace				-20 400,60
21	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	-30,910	660,00	-20 400,60
			ACP 22+; 50/70 tl. 90 mm <i>Konstrukce vozovky 2: $103,8 = 103,800 \text{ [A]}$</i> <i>Rezerva - sanace rozvětvených trhlin (bude vyřízeno na stavbě), předběžně 15 % povrchu: $0,15 \cdot 3645,6 \cdot 0,06 = 32,810 \text{ [B]}$</i> <i>Celkem: $A+B=136,610 \text{ [C]}$</i> <i>Odměřeno ze situace C.2 a vzorového řezu D.1</i>				
			- 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.				