

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO III/4167 TĚŠANY, MOST 4167-3 PŘES MOUTNICKÝ 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

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

sídlem Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
zastoupený Vladimírem Dvořákem, členem představenstva

IČO: 25869523
sp. zn. B 2419

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 23. 06. 2023 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- méněpráce: po odstranění mostního svršku došlo k úpravě vyrovnávací desky vč. kotvení a výztuže oproti zadávací dokumentaci. Toto bylo dohodnuto na základě vyjádření projektanta stavby. Z této úpravy nebyly poté některé stavební práce požadovány či byly provedeny v menším rozsahu oproti zadávací dokumentaci. Výztuž říms byla upravena dle realizační dokumentace stavby. Výpočet hluku ze stavební činnosti nebyl objednatelem požadován.

- vícepráce: po odstranění mostního svršku došlo k úpravě vyrovnávací desky vč. kotvení a výztuže oproti zadávací dokumentaci. Toto bylo dohodnuto na základě vyjádření projektanta stavby. Z této úpravy byly některé stavební práce provedeny ve větším rozsahu oproti zadávací dokumentaci. Dlažba z lomového kamene byla provedena i kolem křídel z důvodu ochrany mostních křídel a zlepšení odtoku vody do Moutnického potoka. Z důvodu lepšího napojení nové vozovky na stávající došlo k úpravě v předpolích mostu. Jednotlivé vrstvy vozovky byly provedeny zazubněním a obrusná vrstva byla upravena dle geodetického zaměření stavby.

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

1 897 690,54 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží elektronické 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 zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel.

Tento Dodatek č. 1 se uzavírá elektronicky.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Vyčíslené více a méněpráce.

V Olomouci, dne

V Brně, dne

Vladimír Dvořák

člen představenstva

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 VYČÍSLENÉ VÍCEPRÁCE A MÉNĚPRÁCE

Projekt : "III/4167 Těšany, most 4167-3 přes Moutnický potok"

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	Dodatek č.1		Nový rozpočet bez DPH
			TDK1		
			VCP	MNP	
Objekt	Popis				
SO 201	Rekonstrukce mostu	1 412 258,13	546 182,06	-191 749,65	1 766 690,54
Stavba celkem - stavební náklady celkem		1 412 258,13	546 182,06	-191 749,65	1 766 690,54

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	
Ostatní náklady		87 000,00	0,00	0,00	87 000,00
Vedlejší náklady		59 000,00	0,00	-15 000,00	44 000,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		146 000,00	0,00	-15 000,00	131 000,00

Rekapitulace stavby souhrn		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
			VCP	MNP	
Finanční náklady projektu celkem		1 558 258,13	546 182,06	-206 749,65	1 897 690,54



Soupis prací objektu

Stavba: III/4167 Těšany, most 4167-3 přes Moutnický potok
Rozpočet: SO 201 - Rekonstrukce mostu

SO 201 - MNP	-191 749,65
--------------	-------------

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				-15 201,60
2	14102	a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	- 57,280	150,00	-8 592,00
			Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ , předpoklad 0.02 m ³ /m ² . položka 97817. <i>0.02 * 2.5 * 36.72 = 1,836 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU	T	- 1,836	3 600,00	-6 609,60
			Odstranění mostní izolace - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ , předpoklad 0.02 m ³ /m ² . položka 97817. <i>0.02 * 2.5 * 36.72 = 1,836 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1			Zemní práce				-14 850,00
74	122738		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-5,500	1 500,00	-8 250,00
			Odstranění zeminy za rubem opěr a odvoz na skládku. Odvozná vzdálenost a uložení na skládku v režii zhotovitele. (Plocha a délka dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") <i>OP1: 5,5*2,0*0,25 = 2,750 [A]</i> <i>OP2: 5,5*2,0*0,25 = 2,750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,500 [C]</i> - 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				
10	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-5,500	1 200,00	-6 600,00
			Zásyp základu za opěrů vhodnou zeminou (dle ČSN 736244), hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>OP1: 5,5*2,0*0,25 = 2,750 [A]</i> <i>OP2: 5,5*2,0*0,25 = 2,750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,500 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
2			Základy				-12 480,00
12	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNIHO)	M3	- 1,920	6 500,00	-12 480,00
			Ochranný obsyp drenáže z drenážního betonu, rozměry 0.4 * 0.4 m (včetně nákupu a dovozu). <i>0.4 * 0.4 * 6 * 2 = 1,920 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
3			Svislé konstrukce				-5 490,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,122	45 000,00	-5 490,00
			Železobetonové římsy - výztuž B500B (10505 R), 0.15 t/m ³ . Kubatura betonu viz položka 317325. <i>dle RDS: 0,122 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním				

4		Vodorovné konstrukce	-110 830,00			
17	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Beton pod drenáž, rozměry 0.4 * 0.4 m, beton C12/15 XF1 (včetně nákupu a dovozu) (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <p>$0.4 * 0.4 * 6 * 2 = 1,920 [A]$</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a</p>	M3	- 1,920	6 500,00	-12 480,00
19	45747	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>Srovnání horního povrchu nosné konstrukce a křidel. Přepoklad 30% plochy, tloušťka max 30 mm. Čerpání dle souhlasu investora po odvětrání konstrukce a stanovení rozsahu srovnání. ("05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <p>$Nosná konstrukce 0,3 * (0,03 * 4,8 * 6,5) = 0,281 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	- 0,281	350 000,00	-98 350,00
7		Přidružená stavební výroba	-15 898,05			
37	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Izolace betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křidel a izolace přechodového klínu. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <p>$OP1 1.69 + 1.69 + 1.5 * 6 = 12,380 [A]$</p> <p>$OP2 2.405 + 2.21 + 1.5 * 6 = 13,615 [B]$</p> <p>$A+B = 25,995 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p>	M2	- 25,995	390,00	-10 138,05
38	711117	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLIE</p> <p>Těsnící folie min. pevnosti 20 kN/m a protažení min. 20% v obou směrech. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <p>$3 * 6 * 2 = 36,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné</p>	M2	- 36,000	160,00	-5 760,00
8		Potrubí	-17 000,00			
43	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>Drenáž za opěrami PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD")</p> <p>$2 * 10 = 20,000 [A]$</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	M	- 20,000	850,00	-17 000,00



Soupis prací objektu

Stavba: III/4167 Těšany, most 4167-3 přes Moutnický potok

SO 201 - VCP

546 182,06

Rozpočet: SO 201 - Rekonstrukce mostu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			Základy				30 324,00
N1	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení vyrovnávací desky a říms betonářskou výztuží dle RDS: 60 KS [A] 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	KUS	60,000	505,40	30 324,00
4			Vodorovné konstrukce				399 828,56
N2	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Vyrovnávací deska nosné konstrukce vč. křídél dle RDS: 22,4 m3 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	22,400	12 463,00	279 171,20
N3	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž vyrovnávací desky nosné konstrukce vč. Křídél dle RDS: 1,94 t [A] - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	1,940	45 144,00	87 579,36
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu v návaznosti říms a křídél (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") (3,3+4,0+3,4+4,2)*0,3*0,2 = 0,894 [A] požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	0,894	12 000,00	10 728,00
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba návazností říms včetně spárování - cementová malta XF4. (Plochy dle "06 Římsy dig. AutoCAD") (3,3+4,0+3,4+4,2)*0,3*0,2 = 0,894 [A] - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	0,894	25 000,00	22 350,00
5			Komunikace				116 029,50
21	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' pro podkladní vrstvy vozovky ŠDA 0/32 tl. 0.15 m - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") zazubení 0,5 m od ložné vrstvy: 23,3 - 5,5 = 17,800 2 vrstvy: 2*17,800 = 35,6 [A] - 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	M2	35,600	450,00	16 020,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik 0,80 kg/m ² PI-C - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") zazubení 0,5 m od ložné vrstvy: 23,3 - 5,5 = 17,800 - 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	17,800	250,00	4 450,00

26	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	28,800	35,00	1 008,00
			Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m ² - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>dle geodet. zaměření = 28,800 [A]</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				
27	572214	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	23,300	35,00	815,50
			Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m ² - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>zazubení 0,5 m od obrusné vrstvy: 28,8 - 5,5 = 23,300 [A]</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				
29	574A33	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	28,800	2 500,00	72 000,00
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 tl. 0.04 m - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>dle geodet. zaměření = 28,800 [A]</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.				
31	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	23,300	570,00	13 281,00
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy vozovky ACL 16+ tl. 0.06 m - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>zazubení 0,5 m od obrusné vrstvy: 28,8 - 5,5 = 23,300 [A]</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.				
32	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	17,800	475,00	8 455,00
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy vozovky ACP 16+ tl. 0.05 m - vozovka mimo most. (Počet, plocha a délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") <i>zazubení 0,5 m od ložné vrstvy: 23,3 - 5,5 = 17,800 [A]</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.				



Soupis prací objektu

Stavba: III/4167 Těšany, most 4167-3 přes Moutnický potok

VN - MNP

-15 000,00

Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			Základy				-15 000,00
16	00016	R	VÝPOČET HLUKU ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	- 1,000	15 000,00	-15 000,00