

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO III/42213 KOSTELEČ MOST 42213-1

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

INDUSTRIA MCM s.r.o.

sídlem U Tírexu 3543, 695 01 Hodonín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Josefem Markusíkem, jednatelem

IČO: 44015585
sp. zn. C 3362

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XI. odst. 6. Smlouvy o dílo uzavřené dne 13. 3. 2024 (dále jen „Smlouva“) dohodli na tomto Dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- vzhledem k nestabilnímu podloží mostu, a to jak v poprsní kamenné zídce, tak i nadbetonávky klenby, byla navržena změna upevnění železobetonových říms do masivní železobetonové desky (oboustranně) + srovnání asfaltového povrchu vozovky v předmostí k zlepšení bezpečnosti provozu.
- upřesnění skutečně provedených prací.

II.

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

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

1 003 117,36 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je uzavřen elektronicky.

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 Dodatek č. 1 bude uveřejněn objednatelem.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1- Vyčíslení méně a víceprací

V Hodoníně, dne

**Ing. Josef
Markusík** Digitálně podepsal
Ing. Josef Markusík
Datum: 2024.05.07
13:39:18 +02'00'

Ing. Josef Markusík

jednatel společnosti

INDUSTRIA MCM s.r.o.

V Brně, dne

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
07.05.2024
14:13

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÍ MĚNĚ A VÍCEPRACÍ



Rekapitulace stavby

SoD	Dodatek	SoD+dodatek	celkem VCP	Celkem MCP
879,841.45	123,275.91	1,003,117.36	207,035.91	-83,760.00

Stavba: TP Jih 2 - 4 III/42213 Kostelec 42213-1

Objekt: SO Most Celkove náklady stavby

Rozpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem	Celkem
				10	10	10	10	10
1								
1			SO 000 OSTATNÍ	21,000.00	-20,000.00	1,000.00	0	-20,000.00
2			SO 002 vedlejší	79,000.00	-9,400.00	69,600.00	28,600.00	-38,000.00
3			SO 201 Most	779,841.45	152,675.91	932,517.36	178,435.91	-25,760.00
CELKEM STAVBA				879,841.45	123,275.91	1,003,117.36	207,035.91	-83,760.00



Soupis prací objektu

Stavba: TP Jih 2 - 4 III/42213 Kostelec 42213-1
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

smluvní cena		Dodatek		celkem včetně dodatku
Ostatní	21,000.00	Ostatní	-20,000.00	1,000.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Množství	Jednotková cena		Celkem
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						21,000.00		-20,000.00		1,000.00	
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1.000	4,500.00	4,500.00	-1.000	4,500.00	-4,500.00	0.00
			Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách								
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
2	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1.000	15,500.00	15,500.00	-1.000	15,500.00	-15,500.00	0.00
			Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách								
			položka zahrnuje:								
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad								
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu								
			- výpočetní a grafické kancelářské práce								
			- úřední ověření výsledného geometrického plánu								
3	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1.000	1,000.00	1,000.00	0.000	1,000.00	0.00	1,000.00
			Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách								
			položka zahrnuje:								
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech								
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu								



Soupis prací objektu

Stavba: TP Jih 2 - 4 III/42213 Kostelec 42213-1
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rožpočet: Vedlejší náklady

smluvní cena		Dodatek		celkem včetně dodatku
Vedlejší	79,000.00	Vedlejší	-9,400.00	69,600.00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Množství	Jednotková cena		Celkem
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14
0 Všeobecné konstrukce a práce						79,000.00		-9,400.00		69,600.00	
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1.000	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00
2	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1.000	3,000.00	3,000.00	0.00	3,500.00	0.00	3,000.00
3	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1.000	1,900.00	1,900.00	0.00	1,900.00	0.00	1,900.00
4	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1.000	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	0.00	3,000.00
5	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1.000	20,000.00	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
6	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci vč. zápisu do BMS	KPL	1.000	6,000.00	6,000.00	0.00	6,000.00	0.00	6,000.00
7	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Včetně tahové zkoušky po zakotvení výztuže do zdiva klenby. Celkem 4 kusy (2ks levá strana, 2ks pravá strana) . (Podrobnosti dle "05 Římsy dig. AutoCAD") Včetně zjištění materiálových charakteristik zdiva klenby, ověření vhodnosti ke kotvení. Jeden vzorek. . (Podrobnosti dle "05 Římsy dig. AutoCAD")	KPL	1.000	38,000.00	38,000.00	-1.00	38,000.00	-38,000.00	0.00
8	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1.000	2,100.00	2,100.00	0.00	2,100.00	0.00	2,100.00
9	00017	R	Havarijní plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1.000	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	1,500.00
10	18	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1.000	0.00	0.00	1.00	28,600.00	28,600.00	28,600.00



Soupis prací objektu

Stavba: TP Jih 2 - 4 III/42213 Kostelec 42213-1
 Rozpočet: SO 201 Most

smluvní cena		Dodatek		celkem včetně dodatku
SO 201	779,841.45	SO 201	152,675.91	932,517.36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Množství	Jednotková cena		Celkem
						Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						36,742.55			6,112.50		42,855.05
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odstranění konstrukci ze železobetonu - poplatek za skládku. Hustota materiálu 2.5 t/m ³ . položka 96616. 2,5 * 2,69=6,725 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6.725	2,500.00	16,812.50	2.445	2,500.00	6,112.50	22,925.00
								8,15*1,5*0,1*2=2,445			
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyčištění koryta potoka od nánosů 9,975*2=19,950 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19.950	999.00	19,930.05	0.000	999.00	0.00	19,930.05
1 Zemní práce						13,542.90			9,555.00		23,097.90
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asfaltových vrstev průměrné tl. 0,15 na okrajích vozovky mostu. Položka včetně všech použitých technologií Odvoz a likvidace v režii zhotovitele (Rozměry a plochy dle "05 Římsy dig. AutoCAD") 1,175 * 0,15 * (10,75 + 10,75)=3,789 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.	M3	3.789	2,100.00	7,956.90	4.550	2,100.00	9,555.00	17,511.90
								8,15*(0,26-0,15)*1,5*2+4*1,5*3,1*0,1=4,550			
4	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Vyčištění koryta potoka od nánosů pod mostem. (Délka dle "05 Sanace dig. AutoCAD") 0,3 * 9,5 * 3,5=9,975 [A] 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)	M3	9.975	560.00	5,586.00	0.000	560.00	0.00	5,586.00
2 Základy						25,760.00			-25,760.00		0.00
5	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvy římsy á 0,3 m, 112 vrtů. Položka včetně vývrtu a chemického kotvení. 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 lešení	KUS	112.000	230.00	25,760.00	-112.000	230.00	-25,760.00	0.00
3 Svislé konstrukce						170,016.00			4,128.00		174,144.00
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3. (Počet, plocha a délka dle "05 Římsy dig. AutoCAD") Levá římsa 0,281 * 8,15=2,290 [A] Pravá římsa 0,281 * 8,15=2,290 [B] Celkové množství 4,580000=4,580 [C]	M3	4.580	32,000.00	146,560.00	0.000	32,000.00	0.00	146,560.00

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

7	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Železobetonové římsy - výztuž B500B (10505 R), 0.16 t/m ³ . Kubatura betonu viz položka 317325. $0,16 * 4,58 = 0,733 [A]$	T	0.733	32,000.00	23,456.00	0.129	32,000.00	4,128.00	27,584.00	
							56 ks*1,900 m*0,001209 t/m = 0,129 t				
4		Vodorovné konstrukce			7,068.00			0.00	7,068.00		
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod kamennou dlažbu v návaznosti říms. (Plochy dle "05 Římsy dig. AutoCAD")	M3	0.360	6,500.00	2,340.00	0.000	6,500.00	0.00	2,340.00	

$(0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6) * 0,15 = 0,360 [A]$

- 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, mrazuzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany proti vlivu bludných proudů

9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0.480	9,850.00	4,728.00	0.000	9,850.00	0.00	4,728.00
---	--------	--------------------------------	----	-------	----------	----------	-------	----------	------	----------

Kamenná dlažba návaznosti říms včetně spárování - cementová malta XF4.
(Plochy dle "05 Římsy dig. AutoCAD")

$(0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6) * 0,2 = 0,480 [A]$

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5 Komunikace					99,760.00			59,334.00		159,094.00
---------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	--	-------------------

10	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21.500	100.00	2,150.00	18.600	100.00	1,860.00	4,010.00
----	--------	--	----	--------	--------	----------	--------	--------	----------	----------

Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě.
(Plocha dle položky 575C53)
 $21,50 = 21,500 [A]$

$1,5 * 3,1 * 4 = 18,6$

- 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

11	572214	1 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	21.500	100.00	2,150.00	0.000	100.00	0.00	2,150.00
----	--------	--	----	--------	--------	----------	-------	--------	------	----------

Spojovací postřík vozovky 0,25 kg/m² - vozovka na mostě. Celkem 3 vrstvy
(Plocha dle položky 575C53)
 $21,5 = 21,500 [A]$

			- 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								
12	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	21.500	1,500.00	32,250.00	18.600	1,500.00	27,900.00	60,150.00
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 modifik tl. 0,04 m - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53)								
			21.50=21,500 [A] - 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.					1,5*3,1*4=18,6			
13	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	21.500	1,590.00	34,185.00	18.600	1,590.00	29,574.00	63,759.00
			Asfaltový beton pro ložní vrstvy vozovky ACL 22+ modifik tl. 0,07 m - vozovka na mostě. (Plocha dle položky 575C53)								
			21.50=21,500 [A] - 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.					1,5*3,1*4=18,6			
14	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	21.500	1,350.00	29,025.00	0.000	1,350.00	0.00	29,025.00
			Litý asfalt MA 11 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě tl. 0.04 m. (Rozměry dle "05 Římsy dig. AutoCAD")								
			1 * (10,75 + 10,75)=21,500 [A] - 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.								
9		Ostatní konstrukce a práce					426,952.00		0.00		426,952.00
15	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68.000	1,560.00	106,080.00	0.000	1,560.00	0.00	106,080.00
			Osazení svodidla před/za mostem, včetně krátkého náběhu - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06 Svodidla dig. AutoCAD")								

		34 + 34=68,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie									
16	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20.000	9,230.00	184,600.00	0.000	9,230.00	0.00	184,600.00	
		Osazení nového zábradelního svodidla - dovoz a osazení v režii zhotovitele. (Rozměry dle "06 Svodidla dig. AutoCAD") 10 + 10=20,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie									
17	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14.000	13.00	182.00	0.000	13.00	0.00	182.00	
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) 14=14,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky									
18	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	14.000	14.00	196.00	0.000	14.00	0.00	196.00	
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značky Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) 14=14,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
19	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	SDE	1,260.000	10.10	12,726.00	0.000	10.10	0.00	12,726.00	
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 90 dní. Značky A10 2 ks, A15 2 ks. Značky C4a/b 2 ks, B20a 4 ks, B21a 2 a B26 2 ks ks . (Počty dle 01 Technická zpráva) 90 * 14=1 260,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití									
20	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8.000	2,890.00	23,120.00	0.000	2,890.00	0.00	23,120.00	

			Dodávka a montáž nových dopravních značek. Značky - ev. č. mostu - 2 ks, značka zatíží - 4ks, označ. toku - 2ks. Včetně všech potřebných částí (značka, sloupek a kotvení). 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									
21	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontáž stávajících dopravních značek,předání investorovi. Značky - 8 ks. 8=8,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8.000	50.00	400.00	0.000	50.00	0.00	400.00	
22	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2.000	120.00	240.00	0.000	120.00	0.00	240.00	
23	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - demontáž v režii zhotovitele. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2.000	120.00	240.00	0.000	120.00	0.00	240.00	
24	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - samostatné světlo S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) 90 * 2=180,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SDE	180.000	28.00	5,040.00	0.000	28.00	0.00	5,040.00	
25	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2.000	50.00	100.00	0.000	50.00	0.00	100.00	
26	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7. Demontáž v režii zhotovitele. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2.000	50.00	100.00	0.000	50.00	0.00	100.00	
27	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	SDE	180.000	51.00	9,180.00	0.000	51.00	0.00	9,180.00	

		Přechodné dopravní značení - souprava 5 světel S7 - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet sad 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 2=180,000 [A]$										
28	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	2.000	120.00	240.00	0.000	120.00	0.00	240.00		
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2=2,000 [A]$										
29	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2.000	120.00	240.00	0.000	120.00	0.00	240.00		
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2=2,000 [A]$										
30	916159	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	SDE	180.000	125.00	22,500.00	0.000	125.00	0.00	22,500.00		
		Přechodné dopravní značení - omezení na trase - nájemné. Doba nájmu 90 dní. Počet semaforů 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 2=180,000 [A]$										
31	916312	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2.000	56.00	112.00	0.000	56.00	0.00	112.00		
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Dodávka a montáž, vše v režii zhotovitele. Značka Z2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2=2,000 [A]$										
32	916313	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2.000	56.00	112.00	0.000	56.00	0.00	112.00		
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Demontáž v režii zhotovitele. Značka Z2 2 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $2=2,000 [A]$										
33	916319	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	SDE	180.000	12.00	2,160.00	0.000	12.00	0.00	2,160.00		
		Přechodné dopravní značení základní velikosti - omezení na trase. Doba nájmu 90 dní. Značka Z2 20 ks. (Počty dle 01 Technická zpráva) $90 * 2=180,000 [A]$										
34	916352	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5.000	11.00	55.00	0.000	11.00	0.00	55.00		

41	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19.500	180.00	3,510.00	0.000	180.00	0.00	3,510.00
Prořezání podélné spáry u říms. (Rozměry dle "05 Římsy dig. AutoCAD") $9,75 + 9,75=19,500 [A]$										
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody										
42	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	43.000	180.00	7,740.00	0.000	180.00	0.00	7,740.00
Těsnící zálivka mezi římsou/obrubou a vozovkou na okrajích. (Rozměry dle "05 Římsy dig. AutoCAD") $9,75 + 9,75 + 11,75 + 11,75=43,000 [A]$										
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil										
43	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	3.000	210.00	630.00	0.000	210.00	0.00	630.00
Těsnění příčných pracovních spar v římsách těsnícím elastickým tmelem. (Počet a délka dle "05 Římsy dig. AutoCAD") $1,5 * 1 + 1,5 * 1=3,000 [A]$										
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil										
44	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2.690	5,600.00	15,064.00	0.000	5,600.00	0.00	15,064.00
Odstranění konstrukcí ze železobetonu - římsy. Položka včetně všech použitých technologií a ochrany proti spadu do sutin do toku. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") <i>Levá římsa 0,165 * 8,15=1,345 [A]</i> <i>Pravá římsa 0,165 * 8,15=1,345 [B]</i> <i>Celkové množství 2.690000=2,690 [C]</i>										
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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										
45	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0.815	1,200.00	978.00	0.000	1,200.00	0.00	978.00
Odstranění stávajícího zábradlí na římsách, předpoklad 0,05 t/m. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (Rozměry a dle "02 Púdorys - stávající stav dig. AutoCAD", "03 Podélný řez - stávající stav dig. AutoCAD", "04 Příčné řezy - stávající stav dig. AutoCAD") $2 * 8,15 * 0,05=0,815 [A]$										
položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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										

Nové položky dle OTSKP 2023:

4		Svislé konstrukce	0				99,306.410	99,306.410		
46	42132	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Železobetonové římsy, beton C30/37 XF4, XD3. (Počet, plocha a délka dle skutečnosti) Levá římsa 0,28 * 8,15 * 1,5=3,423 [A] Pravá římsa 0,28 * 8,15 * 1,5=3,423 [B] Celkové množství =6,846 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - 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 vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	0.000	0.00	0.00	6.846	12,404.42	84,920.66	84,920.66
47	421366	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ</p> <p>5 ks * 0,07404 t = 0,370 t</p>	T	0.000	0.00	0.00	0.370	38,880.40	14,385.75	14,385.75

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

REKAPITULACE - TDK 1, dodatek č.1 SOD

Projekt : III/42213 Kostelec 42213 - 1

		dodatek č. 1			
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis		VCP	MNP	
SO 201	Most	779,841.45	152,675.91		932,517.36
Stavba celkem - stavební náklady celkem		779,841.45	152,675.91	0.00	932,517.36
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	
Ostatní náklady		21,000.00		-20,000.00	1,000.00
Vedlejší náklady		79,000.00		-9,400.00	69,600.00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		100,000.00	0.00	-29,400.00	70,600.00
Rekapitulace stavby souhrn		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
			VCP	MNP	
Finanční náklady projektu celkem		879,841.45	152,675.91	-29,400.00	1,003,117.36