

DODATEK Č. 2 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 Křížkova 1566/19, Brno 612 00
korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupený [REDAKCE]

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 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 2.

Zdůvodnění

- Vyřízení uzavírky, stanovení a zvláštní užívání komunikací z důvodu prodloužení délky výstavby.
- Navýšení realizační dokumentace stavby pro nový železobetonový trám.
- Navýšení dopravních značek z důvodu posunutí termínu stavby.
- Z důvodu převrstvení vozovky bylo nutné odstranit větší výměru živých vrstev oproti zadávací dokumentaci a nahradit novou živou vrstvou ACI 16+. Při bouracích pracích došlo k odkrytí ochranné betonové desky, která vykazovala známky degradace betonu a musela být odbourána. Objemy betonů a výztuží byly upraveny dle schválené RDS. V rámci čištění a svažování koryta sousední stavby PMO, bylo nutné odtěžit větší nános sedimentů v prostoru pod mostem. Po odkrytí nosné konstrukce byl zjištěn špatný technický stav krajního nosníku, který bude vybourán a nahrazen novým ŽB trámem. K tomuto nosníku bude zapotřebí nová realizační dokumentace.
- Menší výměry oceli oproti předpokladu zadávací dokumentace, určité stavební práce nebyly požadovány.

II.

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

I. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3.316.293,49 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

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

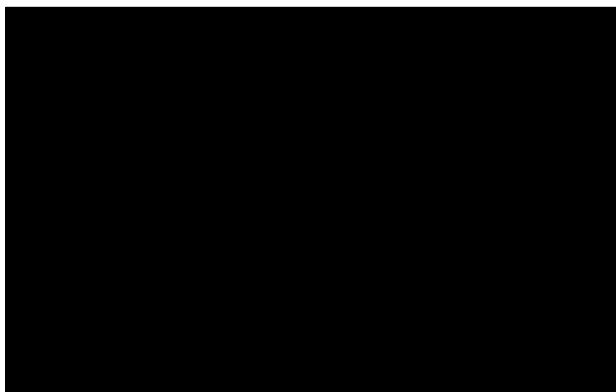
Dodatek č. 2 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že dodatek č. 2 bude uveřejněn objednatelem.

Nedílnou součástí dodatku č. 2 je příloha č. 1 vyčíslené méněpráce a vícepráce.

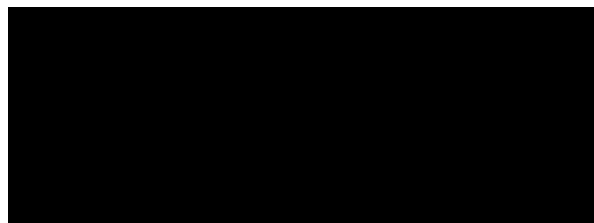
V Brně, dne

V Brně, dne

13.10.2019



Mitrenga-stavby, spol. s r.o.



Ing. Zdeněk Komárka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLLENÉ MĚNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE



Stavba: 39513-5 Most přes Letnu v Braticích
Objekt: 000 - VEDLEJSÍ NAKLADY
Číslo změny: 1

Vedlejší 15 000,00

Popis	Kód položky	Název položky	MJ	Cena	Minimální	Vícepočet	Gelion
				5	0	0	Gelion
							Minimální
							Gelion

0: Všeobecné konstrukce a práce

Číslo	Popis	MJ	Cena	Minimální	Vícepočet
4	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000,000	1,00	5 000,00
5	Zajištění stavení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasných dopravních značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000,000	1,00	5 000,00
6	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	5 000,000	1,00	5 000,00



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratislavě
Objekt: 000 - OSTATNÍ NÁKLADY
Číslo změny: 2

Ostatní 21 000,00

Podříslo	Kód položky	Varianta	Nezá. položky	MB	Gener. položky	Mnozství	Celkem
2	2	5	5	5	5	5	5

Všeobecné konstrukce a práce

OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS

Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

2 02943

KPL

70 000,000

-0,30

21 000,00



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v Bratčicích

Objekt: SO 182 - DIO

Číslo změny: 3

SO 182	148 279,96
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	Mj	Cena		Množství	Celkem
				Jednotková			
5	6	7	8	9	10	11	
9 Ostatní konstrukce a práce							
1	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STAVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přeškrtnutí kolidujících značek páskou a její následné odstranění zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	8,470		1,00	8,47
2	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	143,960		31,00	4 462,76
3	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	84,150		31,00	2 608,65
4	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NAJEMNÉ 12*62=744,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	3,700		5 673,00	20 990,10
5	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 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	566,310		1,00	566,31

6	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	287,920	1,00	287,92
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ	KSDEN	83,090	183,00	15 205,47
		2*62=124,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
8	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2 016,480	2,00	4 032,96
		2 kusy semaforů položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu ztracených nebo zničených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	566,310	2,00	1 132,62
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ	KSDEN	270,450	363,00	98 984,70
		2*62=124,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Stavba: 39513-5 Most přes Letnu v Bratčicích

Objekt: SO 201

Číslo změny: 4 - Vícepráce

SO 201 881.078,98

Por. číslo	Obj. položka	Název položky	Mj	Jednotková	Množství	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce						26 420,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU 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 ulčením odpadu na skládce.	T	200,000	57,80	17 560,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, železobeton, kamenné zdivo pol. 966168 2,5*3,795=9,488 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	200,000	44,30	8 880,00
1 Zemní práce						229 196,38
7	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajících vozovkových vrstev, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. 7,0*0,65*25,0=8,750 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce C141** (s výjimkou máého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 604,040	38,74	100 850,51
11	12860	ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIČAČ KANÁLŮ OD NANOSŮ Pročištění dna koryta potoka v t. cca 0,2 m. vč. odvozu na skládku 8,0*0,2*8,0=12,800 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4 851,980	14,70	71 324,11
12	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. 1, ODVOZ DO 20KM Výkopy pro sanace spodní stavby a nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku u opěry 1: 1,0*0,5*2,5=1,250 [A] u opěry 2: 1,0*0,5*3,0=1,500 [B] Celkem: A+B=2,750 [C]	M3	1 050,520	54,251	56 991,76

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm: vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lezivost
- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění: dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- voškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, loženi, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

2. Základy					85:215,70	
17	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	1 090,000	22:13	24 121,70
		Vrty průměru 14 mm pro kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křídel. Vzdálenost vrtů v podélném směru 0,4 m. Vrty ve vyrovnávací desce v místě žlb prefabrikátů.				
		Vyrovnávací deska 15*22*0,1=33,000 [A] Křídlo 1L 6*0,1=0,600 [B] Křídlo 1P 4*0,1=0,400 [C] Křídlo 2L 7*0,1=0,700 [D] Křídlo 2P 4*0,1=0,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,100 [F]				
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtů vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
18	26155	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROFILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 303MM	M	4 240,000	0:80	3 392,00
		Vrty DN200 pro vústění ručové drenáže skrz křídla. Délka vrtů 0,5 m.				
		2*0,5=1.000 [A]				
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtů vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

19	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKE VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	326,000	177,00	57 702,00
		Kotvení vyrovnávací desky a nadbetonávky křídel betonářskou výztuží průměru 12 mm. Vzdálenost trnů v podélném směru 0,4 m. Trny ve vyrovnávací desce v místě žlb prefabrikátů.				
		Vyrovnávací deska 15*22=330,000 [A] Křídlo 1L 6=6,000 [B] Křídlo 1P 4=4,000 [C] Křídlo 2L 7=7,000 [D] Křídlo 2P 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=351,000 [F]				
		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 zajištění předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	3	Svislé konstrukce				84 632,79
21	317325	RIMSÝ ZE ŽELCZOBETONU DO C30/37	M3	38 790,000	0,056	2 172,24
		vč. bednění, vč. strážže, vč. vyznačení letopočtu				
		Levá římsa 13,7*0,28=3,836 [A] Pravá římsa 11,6*0,28=3,248 [B] Celkem: A+B=7,084 [C]				
		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 do 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 kolevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trnění spar a spojů, - opalčení povrchů betonu izolací proti zemní 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				

22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI: 10505, B500B	T	26 600,000	0,039	1 037,40
<p>parametrická spotřeba 160 kg/m³ $0,16 \cdot 7,084 = 1,133$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 jiná spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zecnické 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 čepíkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - reparaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 						
23	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOBEŤOVÉHO BĚTONU DO C25/30	M3	38 790,000	1,785	69 240,15
<p>Nadbetonování křidel do úrovně horního povrchu vyrovnávací desky</p> <p>Křídlo 1L 0,5*0,5*2,5=0,625 [A] Křídlo 1P 0,5*0,5*1,8=0,450 [B] Křídlo 2L 0,5*0,5*3,0=0,750 [C] Křídlo 2P 0,5*0,5*1,8=0,450 [D] Celkem: A+B+C+D=2,275 [E]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konst. (zpracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a očiskuzavacích prostředků, - podpěrné konst. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konst., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelění spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 						

24	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	26 200,000	0,465	12 183,00
		<p>parametrická spotřeba 150 kg/m³</p> <p>$0,15 \cdot 2,275 = 0,341 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a položovary, včetně mímostaveništní a vnitřnostaveništní dopravy (rovněž přesury), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, kotevnických 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
		4. Vodovodné konstrukce				3 041,36
25	457325	VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVY ZELEZOBETON C30/37	M3	3 520,000	0,168	591,36
		<p>Vyrovnávací deska nosná konstrukce (průměrná tl. 0,20 m) + přetažení za rub úložných prahů kolmé tl. 0,25 m</p> <p>$Vyrovnávací deska 9,0 \cdot 0,2 \cdot 8,0 = 14,400 [A]$</p> <p>$Přetažení za rub 2 \cdot 0,36 \cdot 1,2 \cdot 8,0 = 6,912 [B]$</p> <p>$Celkem: A+B=21,312 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 spár, 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. (škruže) 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 kotevnických čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu z bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní 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 				

30	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4 900,000	0:50	2 450,00
		Přechodová oblast mostu z mezerovitého betonu 2*1,5*1,0*8,0=24,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimotožaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
5. Komunikace						16 450,00
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 13+, TL 50/1M	M2	235,000	170:00	16 450,00
		Ložná vrstva vozovky v předpolích, TL 50 mm, ACL 13+. Před mostem 56,0=56,000 [A] Za mostem 56,0=56,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] - 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 spár 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.				
7. Přidružená stavební výroba						226,00
51	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	226,000	1:00	226,00
		Ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou, přetažení 0,5 m na křídla 0,65*(12,5+14,7)=17,745 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
8. Potrubí						744,00
65	87533	POTRUBÍ DREN Z TRJB PLAST DN DO 150MM	M	248,000	3:00	744,00
		Rubová drenáž, perforovaná trubka DN150, pevnost SN8, včetně výústního objektu s kameninovou trubkou Opěra 1: 8,0=8,000 [A] Opěra 2: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohtělu na sklon zahrnuje: - výrobni dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovních zastávek konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v koaktorech, chráněnkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

9 Ostatní konstrukce a práce				99 936,75	
57	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M	7 000,000	17 640,00
<p>Oceňová bezpečnostní zábradlí se svislou výplní, vč. PKO</p> <p>Levá římsa 13,0=13,000 [A]</p> <p>Pravá římsa 10,0=10,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=23,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dotčení zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrt a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					
67	966163	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5 910,000	82 296,75
<p>Ubourání stávajících říms, včetně odvozu vybouraného materiálu na skládku</p> <p>Levá římsa 0,5*0,3*13,7=2,055 [A]</p> <p>Pravá římsa 0,5*0,3*11,6=1,740 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3,795 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>					

NOVÉ POLOŽKY: OTSKP 2019				335 216,000	
N1	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	625,000	20 000,000
N2	28999	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOI IF	M2	89,000	4 851,000
N3	76421	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU	M2	534,000	640,800
N4	919124	REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVKY TL DO 200 MM	M	494,000	8 151,000
N5	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	9 950,000	149 250,000
N6	03630	DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY *	KPL	28 500,000	28 500,000
		*autojeřáb AL 35 T - demontáž ŽB nosníku	hod	5,000	6 950,00
			km	35,000	4 550,00
		*návěs (doprava) - odvoz ŽB nosníku	km	65,000	12 350,00
		*pracovníci 3x - demontáž ŽB nosníku	hod	5,000	4 650,00
N7	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150 MM	M2	1 026,000	12 312,000
N8	94894	PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ	T	16 400,000	43 755,200
N9	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI S0501, B500B	T	26 200,000	34 060,000
N10	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	11 700,000	33 696,000



Stavba: 39513-5 Most přes Lejtnu v. Bratčicích

Objekt: SO 201

Číslo změny: 5 - Méněpráce

SO 201 -37 022,00

Por. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Cena	Množství	Objem práce
0 Všeobecné konstrukce a práce						
3	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODFAD) Asfaltové vrstvy. <i>pol. 113338 2,2*17,5=38,500 [A]</i> zahnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	80,000	-38,50	-3 080,00
4 Vodotěsné konstrukce						
26	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20 Podkladní beton pod dlažbu z kamene dc betonu. Přechodové klíny říms tl. 0,6 m. Ostatní zpevněné plochy 0,15 m. <i>Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,6*1,0=0,780 [A]</i> <i>Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,6*1,0=0,780 [B]</i> <i>Zpevnění podél křídla 1L 0,8*0,15*2,5=0,300 [C]</i> <i>Zpevnění podél křídla 2L 0,8*0,15*3,0=0,360 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=2,220 [E]</i> - 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 odsukřovacích 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 zásklad těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sečel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkerků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení 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 zemí nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12 800,000	-0,36	-4 603,00

29	457365	VÝZTUŽ VÝROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505. B500B	T	30 000,000	-0,021	-630,60
		parametrická spořeba 150 kg/m3 0,15*21,312=3,197 [A]				
		položka zahrnuje: - 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, kotvících prvků, závěsných ek a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
31	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 000,000	12,000	-24 000,00
		Těžký kamenný zához (200 kg) s vyklínováním a urovnáním proštěrkovaným povrchem u opěr 2*1,0*0,75*8,0=12,000 [A]				
		položka zahrnuje: - dočávkou a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mostavěništní a vnitrostavěništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9 800,000	0,48	-4 704,00
		Přechodové klíny říms a zpevnění podéí křídél. Dlažba z kamene do betonu tl. 0,2 m. Mařta pro spárování v prostředí XF4. Přechodový klín u opěry 1 vlevo 1,3*0,2*1,0=0,260 [A] Přechodový klín u opěry 1 vpravo 1,3*0,2*1,0=0,260 [B] Zpevnění podéí křídla 1L 0,8*0,2*2,5=0,400 [C] Zpevnění podéí křídla 2L 0,8*0,2*3,0=0,480 [D] Celkem: A+B+C+D=1,400 [E]				
		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 spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podkác pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				