

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-130/1073/600/20/2020

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: [+420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. [+420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: [+420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. [+420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skyba – vedoucí oddělení inženýrskou, příspěvkových a dotačních programů
Tel: [+420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. [+420 702 289 309](tel:+420702289309), e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(dále jen „Objednatel“)

II. M – SILNICE a.s.

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a.s.
Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva a.s.
Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 42196868
DIČ: CZ 42196868
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
Oddíl B. vložka 430
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800
E-mail: mosty@msilnice.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ladislav Šebek, vedoucí obchodně
technického oddělení
tel.: +420 606 682 701, e-mail: ladislav.sebek@msilnice.cz
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:
Ladislav Šebek, vedoucí obchodně technického oddělení
tel.: +420 606 682 701, e-mail: ladislav.sebek@msilnice.cz
Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ladislav Šebek, vedoucí obchodně technického oddělení
tel.: +420 606 682 701, e-mail: ladislav.sebek@msilnice.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 13.5.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-130/1073/600/20/2020, na zhotovení díla „Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

11.322.457,64 Kč (Slovy:

Jedenáct milionů tři sta dvacet dva tisíc čtyři sta padesát sedm korun českých a 64/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2.377.716,10 Kč (Slovy: **Dva miliony tři sta sedmdesát sedm tisíc sedm set šestnáct** korun českých a 10/100).

Cena včetně DPH činí **13.700.173,74 Kč** (Slovy: **Třináct milionů sedm set tisíc jedno sto sedmdesát tři** korun českých a 74/100).

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

Odůvodnění: Navýšení stavebních prací na SO 201 Most: z důvodu vysoké hladiny vody došlo ke zvětšení plochy záporového pažení a na SO 101 Komunikace: z důvodu zlepšení odvodnění komunikace bude rekonstrukce komunikace prodloužena a napojena na nově zmodernizovanou komunikaci z roku 2019.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku jsou oceněné vícepráce.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:

Hradec Králové dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva a.s.
M – SILNICE a.s.

Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva a.s.
M – SILNICE a.s.



Soupis objektů s DPH

Stavba: ZBV č.1 - Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

Odbytová cena: 1 824 895,74
OC+DPH: 2 208 123,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné konstrukce a práce	42 000,00	8 820,00	50 820,00
SO 101	Komunikace	1 560 174,93	327 636,74	1 887 811,67
SO 201	Most	203 318,81	42 696,95	246 015,76
SO 901	Dopravní opatření	19 402,00	4 074,42	23 476,42



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV č.1 Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

SO 000

42 000,00

Rozpočet:

SO 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 000,00
1	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
			Zaměření skutečného provedení stavby.				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Geodetické práce během výstavby.				
			1=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KS	1,000	7 000,00	7 000,00
			Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), včetně digitální dokumentace				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce				
			spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce -				
			úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí				
			příslušným katastrálním úřadem				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZBV č.1 Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

SO 101 1 560 174,93

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				203 214,57
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Veškeré výkopy pro SO 101, 1,8 t/m3. Zařídění odpadu z výkopu - 20 02 02 Zemina a kameny, předpoklad skládka Zdechovice. <i>0,41*138*2*2*1,8 odkop zeminy pro silnice= 407,376 [A]</i> <i>138*0.5*1,8 reprofilace příkopů,=124,2 [B]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	531,576	318,00	169 041,17
2	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Skládkovné frézink.1,4 t/m3, předpoklad skládka Zdechovice. <i>(43,7)*2,3=100,510 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100,510	340,00	34 173,40
1			Zemní práce				288 765,04
6	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO <i>138*2*2*0,25=138</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. 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).	M3	138,000	796,00	109 848,00
7	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Předpoklad skládka Zdechovice, 20 km. <i>138*2*2*0,25*20=138*20=2 760</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 760,000	9,00	24 840,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky v tloušťce 200 mm; v průměrné šířce 1.5 m v délce 138.00 m oboustranně, napojení na stávající vozovku Odvoz - předpoklad skládka Zdechovice, 20 km. <i>1,5*2*138*0,1 + 5*0,04*5,7+4*0,05*5,8=43,7 [A]</i>	M3	43,700	1 064,00	46 496,80

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11,000	114,00	1 254,00
			Ošetření spáry asfaltovou modifikovanou zálivkou při napojení na stávající stav; Počítáno včetně proříznutí a očištění spáry; délky 2 · 5.50 = 11.00 m <i>2*5.5=11,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	88,320	332,00	29 322,24
			<i>138*2*2*0,16=88,32 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	276,000	179,00	49 404,00
			Reprofilace příkopu podél komunikace délky 2 x 138 m <i>138*2=276,000 [A]</i>				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	552,000	13,00	7 176,00

			Zhutnění a vyrovnaní zemní pláně v místech sanace <i>2*138*2=552,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18222	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování a osetí příkopu na straně komunikace; 196.00 m2 (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace). Položka včetně nákupu materiálu. <i>2*138*1=276,000 [A]</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	276,000	54,00	14 904,00
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Ohumusování a osetí příkopu na straně komunikace; 196.00 m2 (měřeno z C.1.2 - Podrobná situace). Položka včetně nákupu materiálu. <i>2*138*1=276,000 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	276,000	20,00	5 520,00
5			Komunikace	1 051 603,86			
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vybudování vrstvy krajové sanace v tl. 0,45m, délky 138m oboustranně šířky 2m <i>138*2*2*0,45=248,4 [A]</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	M3	248,400	1 464,00	363 657,60
20	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Vybudování nepevněné krajnice ze štěrkodrti fr. 0/22 včetně roznesení a zhutnění; šířky 0.50 m; průměrné tloušťky 0.09 m <i>138*2*0,5*0,15=20,7[A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	20,700	1 837,00	38 025,90
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Nanesení infiltračního postřiku na spodní podkladní vrstvu vozovky 0.50 kg/m2; pod ACP 16 <i>138*1,5*2=414,000 [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	M2	414,000	52,00	21 528,00
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Nanesení spojovacího postřiku na horní podkladní vrstvu vozovky 0.25 kg/m2; Uvažováno pod vyrovnávku ACP 16, pod vrstvu ACL 16 a pod vrstvu ACO 11	M2	2 382,500	22,00	52 415,00

		$(138-10)*5,5+10*5,6+5,7*5=788,5$ [pod ACO] $(138-10)*5,6+10*5,7+5,8*4 = 797$ [pod ACL] $138-10*5,6+10*5,7+5,8*4= 797$ [pod vyrovnávací vrstvu pro provedení příčného sklonu vozovky] Celkem: 2 382,5 [B]				
		- 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				
23	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	788,500	214,00	168 739,00
		Vybudování obrusné vrstvy z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy v tloušťce 40 mm;				
		$(138-10)*5,5+10*5,6+5,7*5=788,5$ Celkem: A=788,5 [B]				
		- 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.				
24	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	797,000	255,00	203 235,00
		Vybudování ložné vrstvy z asfaltového betonu pro ložné vrstvy v tloušťce 50 mm;				
		$(138-10)*5,6+10*5,7+4*5,8 = 797$ Celkem: A=797[B]				
		- 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.				
25	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	26,500	4 860,00	128 790,00
		Vybudování podkladní vrstvy horní z asfaltového betonu pro podkladní vrstvy v tloušťce 60 mm;				
		$138*2*1,6*0,06=26,5[A]$				

			- 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.				
26	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S	M3	15,476	4 860,00	75 213,36
			Vyrovňovací vrstva pro provedení příčného sklonu vozovky $((138-10)*5,6+10*5,7)*0,02$ jedná se o průměrnou tloušťku Celkem: A=15,476 [B]				
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
9			Ostatní konstrukce a práce	16 591,46			
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	34,500	454,00	15 663,00
			Vodorovné dopravní značení - vodící čára V4 tl. 0.125 m bílou barvou nátěrem; $2*138*0,125$ V4=34,500 [A] Celkem: A=34,500 [B]				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,007	132 637,00	928,46
			Ošetření spáry asfaltovou modifikovanou zálivkou při napojení na stávající stav; Počítáno včetně prořiznutí a očištění spáry; délky $2 \cdot 5.50 = 11.00$ m $2*5.5*0.0006=0,007$ [A] Celkem: A=0,007 [B]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV č.1 Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

SO 201

203 318,81

Rozpočet:

SO 201 Most

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
2			Základy				203 318,81
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,598	66 771,00	106 700,06
			<i>7,5*5*0,0426=1,598 [A]</i>				
			položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	18,750	1 417,00	26 568,75
			<i>(3,5*1+4*1)*2,5=18,750 [A]</i>				
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
24	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM	M	37,500	1 868,00	70 050,00
			Vrty pro záporny.				
			<i>7,5*5=37,500 [A]</i>				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV č.1 Rekonstrukce mostu ev.č. 32225-2 Černá u Bohdanče

SO 901

19 402,00

Rozpočet:

SO 901 Dopravní opatření

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				19 402,00
26	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1-3 ks, E3a-2 ks, E13-3 ks, IS11b-5 ks 3+2+3+5=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	11,00	143,00
27	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	11,00	143,00
28	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 13*30=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	390,000	10,00	3 900,00
29	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000	11,00	55,00
30	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	11,00	55,00
31	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	150,000	11,00	1 650,00

			5*30=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
32	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 13+5=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	18,000	1,00	18,00
33	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÁKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ 13+5=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	1,00	18,00
34	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ (13+5)*30=540,000 [A] Celkem: A=540,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	540,000	1,00	540,00
35	916121	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ světelná souprava na dopr. zn. Z2 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	22,00	44,00
36	916121	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ semafor na obou stranách provizoria 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	22,00	44,00
37	916123	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ světelná souprava na dopr. zn. Z2 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	22,00	44,00

			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
38	916123	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	22,00	44,00
			semafor na obou stranách provizoria				
			2=2,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
39	916129	1	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	60,000	58,00	3 480,00
			světelná souprava na dopr. zn. Z2				
			2*30=60,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
40	916129	2	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	60,000	142,00	8 520,00
			semafor na obou stranách provizoria, 4 měsíce				
			2*30=60,000 [A]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
41	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	11,00	22,00
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
			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				
42	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	11,00	22,00
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
43	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	60,000	11,00	660,00
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ				
			2*30=60,000 [A]				
			Celkem: A=60,000 [B]				
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				