



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465

**Objekt:** km 39,235 - 40,465

**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IKA Brno s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.12.2013

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
**Objekt:** km 39,235 - 40,465  
**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + nános z povrchu vozovky  příkop : 52,50=52,50 [A] krajnice : 58,73=58,73 [B] očištěný nános z povrchu vozovky : 7252,0*0,01=72,52 [C] Celkem: A+B+C=183,75 [D] dle samostatného výkazu výměr	M3	183,75		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť  obal. kamenivo : 58,60*2,2=128,92 [A] dle samostatného výkazu výměr	T	128,92		
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
3	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání podkladu z obal. kameniva tl. 60 mm  976,70*0,06=58,60 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 50mm	M3	58,60		
4	113138	R	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, PŘÍPL.ZA KAŽDÝ 1 KM odvoz celkem do 30 km, tj.příplatek za 10 km  58,60*10=586,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	586,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
**Objekt:** km 39,235 - 40,465  
**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH použití na úpravu krajnic odfrézovaná živice tl. 90 mm : $65,30=65,30$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m	M3	65,30		
6	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odvoz odfrézované živice na skládku - cca 5 km - bez poplatku frézování živ. povrchu tl. 90 mm : $587,40 \text{ m}^3=587,40$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Odvozná vzdálenost suti: přes 4km do 5km Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m Tloušťka frézované vrstvy: přes 60mm	M3	587,40		
7	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM odvoz do 30 km prohloubení a vyčištění stáv. příkopu : $350*(1,00*0,3)/2=52,50$ [A] odkopávky krajnic v tl. 100 mm : $1305*0,45*0,1=58,73$ [B] Celkem: $A+B=111,23$ [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	111,23		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
**Objekt:** km 39,235 - 40,465  
**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
		Atributy položky:	<p>Čerpání vody: bez čerpání</p> <p>Lepivost: bez lepivosti</p> <p>Množství: do 1000m3</p> <p>Odvozná vzdálenost zeminy: přes 19km do 20km</p>				
8	122219		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p> <p>odvoz do 30 km, tj.celkem příplatek pro 10 km</p> <p>10*111,23=1 112,30 [A]</p>	M3	1 112,30		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
 Objekt: km 39,235 - 40,465  
 Rozpočet: km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU 7252,00=7 252,00 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku do 30 km	M2	7 252,00		
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT dosypávka sklonu svahu s dovozem zeminy z 20 km : $(380*((2,00*0,5)/2)=190,00$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	190,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
**Objekt:** km 39,235 - 40,465  
**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	18090x		<b>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH</b> svahování v násypu šířka svahování 2,0m : $560 \cdot 2 = 1\,120,00$ [A] dle samostatného výkazu výměr	M2	1 120,00		
<b>1</b>	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>						

<b>5</b>	<b>KOMUNIKACE</b>						
12	56932		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z ODFRÉZOVANÉ ŽIVICE TL DO 100MM</b> použití odfrézované živice na zpevnění krajnic tl. 100 mm $1305 \cdot 0,5 = 652,50$ [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	652,50		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
Objekt: km 39,235 - 40,465  
Rozpočet: km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze  0,40kg/m2:7252,00=7 252,00 [A] 0,20kg/m2:7252,00=7 252,00 [B] Celkem: A+B=14 504,00 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	14 504,00		
14	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 40MM nové vrstvy vozovky - asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl 40 mm  dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	7 252,00		
			Atributy položky: Zrnitost kameniva: střednězrný ABS				
15	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM nové vrstvy vozovky - asf. beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl 50 mm  7252,00=7 252,00 [A]	M2	7 252,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II/385 most 385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465  
**Objekt:** km 39,235 - 40,465  
**Rozpočet:** km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle samostatného výkazu výměr</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m</p> <p>Zrnitost kameniva: hrubozrnný ABH</p>				
16	574621		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM</p> <p>ACP 16+ tl. 60 mm</p> <p>976,70=976,70 [A]</p> <p>dle samostatného výkazu výměr</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Atributy položky: Šířka pokládaného pruhu: přes 3m</p> <p>Tloušťka vrstvy: 60mm</p> <p>Zrnitost kameniva: střednězrnné OKS</p>	M2	976,70		
17	58910		<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>zalití trhlin pružnou asfaltovou zálivkou</p> <p>976,70=976,70 [A]</p> <p>dle samostatného výkazu výměr</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p>	M	976,70		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/385 most	385-008 -Čebín - Rekonstrukce krytu komunikace km 39,235-40,465
Objekt:		km 39,235 - 40,465
Rozpočet:		km 39,235 - 40,465

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5			KOMUNIKACE				
9			OSTATNÍ KCE A PRÁCE				
18	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  střed.dělicí čáry š. 0,125 m strukturovaným plastem, včetně předznačení  vodící proužky:980*0.125=122,50 [A] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. Atributy položky: Druh značení: liniové šířky 125mm	M2	122,50		
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  zařezání styčné hrany živ.vozovky na ZÚ a KÚ : 14,80=14,80 [A] zařezání hran plochy v živ. vozovce : 1953,40=1 953,40 [B] Celkem: A+B=1 968,20 [C] dle samostatného výkazu výměr Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	1 968,20		
9			OSTATNÍ KCE A PRÁCE				
Celkem:							