

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 101 Komunikace

**Rozpočet:** 101 Komunikace

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 101 Komunikace  
Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	52,444		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	50,584		
			26,222+24,362=50,584 [A]				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
57	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 300 mm, ze situace (76,137*1,07+116,245)*0,3+19,067*0,2=63,127 [A]	M3	63,127		
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 150 mm, ze situace (76,137*1,04+113,243)*0,15=28,864 [A]	M3	28,864		
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 230,581*0,05+(230,081-6,0-5,7)*0,05=22,448 [A]	M3	22,448		
49	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 73,85*0,25=18,463 [A]	M3	18,463		
52	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ornice z mezideponie	M3	18,463		
53	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM potřebný násypový materiál	M3	18,045		
48	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	18,045		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 101 Komunikace  
Rozpočet: 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z tabulky kubatur				
50	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,463		
			ornice				
24	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	197,712		
			76,137*1,07+116,245=197,712 [A]				
51	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	73,850		
1		Zemní práce					
2		Základy					
25	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	22,100		
			zpevnění napojení nových a původních živičných vrstev				
			(5,98*2+5,07*2)*1,0=22,100 [A]				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
54	3272A6		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT	M3	3,500		
			O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6				
			opěrná zídka pod chodníkem				
			2,0+0,5+1,0=3,500 [A]				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
55	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,189		
			podklad pod gabiony				
			2,1*0,6*0,15=0,189 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
**Objekt:** 101 Komunikace  
**Rozpočet:** 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
28	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM vrstva stmelená hydraulickými pojivy SC C8/10, tl. 130 mm, ze situace (79,115+118,027)=197,142 [A]	M2	197,142		
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM pro chodník 19,637+15,295=34,932 [A]	M2	34,932		
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' A, tl. 220 mm, podklad vozovky a vjezdu (78,012+117,225+19,067)=214,304 [A]	M2	214,304		
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,5 kg/m2	M2	192,142		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 205,796+211,774=417,570 [A]	M2	417,570		
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ze situace 91,789+119,985=211,774 [A]	M2	211,774		
34	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ze situace 85,811+119,985=205,796 [A]	M2	205,796		
41	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 80,013+119,415=199,428 [A]	M2	199,428		
45	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník	M2	34,932		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 Komunikace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,637+15,295=34,932 [A]				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
36	89711		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON včetně přípojky skrz nábrežní zeď	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2,000		
46	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 9,989+9,415=19,404 [A]	M	19,404		
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 11,208+11,299+4,0=26,507 [A]	M	26,507		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM (5,978+5,073)*2=22,102 [A]	M	22,102		
43	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vybourání stávající uliční vpusti 1*0,5=0,500 [A]	M3	0,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 102 Dopravní opatření

**Rozpočet:** 102 Dopravní opatření

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 102 Dopravní opatření  
Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 12425,0*5,0*0,05*0,05=155,313 [A]	M3	155,313		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 106,250		
3	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM oprava objízdne trasy - 5% povrchu 12425,0*5,0*0,05=3 106,250 [A]	M2	3 106,250		
5	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 oprava výtluků a širokých trhlin pod odfrézovaným krytem (uvažovány 1% povrchu) 12425,0*5,0*0,01*0,05=31,063 [A]	M3	31,063		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11c 6ks, IP 10a 2ks, B1 2ks, E13 2ks 6+2+2+2=12,000 [A]	KUS	12,000		
17	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000		
12	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 800,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 102 Dopravní opatření  
Rozpočet: 102 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*150=1 800,000 [A]				
7	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP22 6ks	KUS	6,000		
18	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		
13	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	900,000		
			6*150=900,000 [A]				
8	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON	KUS	18,000		
			12+6=18,000 [A]				
14	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ	KSDEN	2 700,000		
			18*150=2 700,000 [A]				
9	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
19	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
15	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000		
			2*150=300,000 [A]				
10	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000		
			2*150=300,000 [A]				
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařízení opravovaných výtluků	M	1 275,000		
			12750*0,05*2=1 275,000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka

**Rozpočet:** 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
 Objekt: 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka  
 Rozpočet: 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) (9,25+4,3)*1,75=23,713 [A]	T	23,713		
23	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
18	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM konstrukce provizorního chodníku k lávce (8,092+28,920)*0,25=9,253 [A]	M3	9,253		
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (110,0+150,0)*0,25=65,000 [A]	M3	65,000		
19	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro opěry lávky, z tabulky kubatur	M3	8,400		
4	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM rampy lávky	M3	4,300		
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp po opěrách lávky	M3	8,400		
2	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS rampy lávky - tabulky kubatur	M3	4,300		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
1	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH opěry lávky, včetně odstranění - z tabulky kubatur	M3	1,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka  
Rozpočet: 102A Dopravní opatření - Provizorní lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
21	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 nosníky lávky s příslušenstvím, včetně demontáže - z tabulky kubatur	T	1,758		
17	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pod opěry - z tabulky kubatur	M3	2,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM provizorní chodník k lávce (8,092+28,920)*0,25=9,253 [A]	M2	9,253		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN mostovka a zábradlí lávky	M3	2,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 200 Demolice stávajícího mostu

**Rozpočet:** 200 Demolice stávajícího mostu

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 200 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: 200 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina $53,385 \cdot 1,80 = 96,093$ [A]	T	96,093		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kryt vozovky, kámen a beton $10,08 \cdot 1,9 + 19,104 \cdot 2,3 + 109,363 \cdot 2,1 + 53,1 \cdot 0,025 = 294,081$ [A]	T	294,081		
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Norná stěna a vybavení pro případ havárie viz havarijní plán	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technologický plán bourání	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace	KS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
13	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	15,000		
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění krytu vozovky včetně odvozu na skládku do 20km $9,0 \cdot 5,6 \cdot 0,2 = 10,080$ [A]	M3	10,080		
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM $2 \cdot 0,25 \cdot 2,9 \cdot 2,9 \cdot 7,0 + 0,25 \cdot 1,6 \cdot 1,6 \cdot 10,0 + 0,25 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot 7,0 + 0,25 \cdot 2,2 \cdot 2,2 \cdot 5,0 + 0,25 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 8,0 = 53,385$ [A]	M3	53,385		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopek z jam pro založení mostu	M3	53,385		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 200 Demolice stávajícího mostu  
Rozpočet: 200 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 7,0+7,0+3,8+6,0+2,4+2,2+7,2+6,5=42,100 [A]	M	42,100		
27	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM opěry a zídky 2 * (9,4*1,9 + 18,0*1,0) + 10,1*0,6*1,6 + 7,0*0,7*2,0 + 5,1*0,85*2,2 + 8,2*0,7*1,5=109,363 [A]	M3	109,363		
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 43,5*0,36 + 2*4,1*0,42=19,104 [A]	M3	19,104		
30	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM 43,1*0,040=1,724 [A]	T	1,724		
32	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku 5,9*9,0=53,100 [A]	M2	53,100		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 201 Most

**Rozpočet:** 201 Most

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier projektování inženýrských staveb s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výkopek při vrtání pilot a výkopek (22,43+427,036)*1,8=809,039 [A]	T	809,039		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1,000		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geotechnické sledování stavby	KČ	1,000		
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE tabule s nápisy "STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ atd. a Informační tabule v průběhu stavby dle IROP – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje	KČ	2,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
71	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 3,7*17,0*2,6 + 2,6*17,0*2,5 + 4,8*14,0*0,43 + 4,1*17,0 + 3,2*17,0=427,036 [A]	M3	427,036		
73	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	427,036		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 55,1+45,9=101,000 [A]	M2	101,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

2  
Základy



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA (13.2+13.2)*1.1*0.3=8,712 [A]	M3	8,712		
20	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 3.14*0.3*0.3*6.0*16=27,130 [A]	M3	27,130		
21	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 3,1459*0,3*0,3*96*0,09=2,446 [A]	T	2,446		
20	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) (20,1*5,5 + 24,9*5,5 + 40,4*1,5)=308,100 [A]	M2	308,100		
23	237172		ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ 1,7+14,7+3,7+10,2+14,7+3,1+14,7+1,1+2,0+14,7+4,8=85,400 [A]	M	85,400		
22	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM 16*6,0=96,000 [A]	M	96,000		
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (1,085*13,2)*2=28,644 [A]	M3	28,644		
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 28,644,0*0,080=28,644 [A]	T	28,644		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
77	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) na přezděných opěrných zdech 3,3*0,4*0,2+(4,3+3,3)*0,4*0,2+5,7*0,4*0,2+2,6*0,4*0,2=1,536 [A]	M3	1,536		
78	317364		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10425 1,536*0,12=0,184 [A]	T	0,184		
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA 3,3*0,4*1,9+(4,3+3,3)*0,4*1,2+5,7*0,4*2,3+2,6*0,4*0,8=12,232 [A]	M3	12,232		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 201 Most  
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) dobetonávky $1.0+1.6+1.9+0.9=5,400$ [A]	M3	5,400		
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) $1,5*13,2+1,4*13,2=38,280$ [A]	M3	38,280		
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B $38,28*0,110=4,211$ [A]	T	4,211		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
32	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 $0,87*11,4+0,78*10,2=17,874$ [A]	M3	17,874		
33	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B $17,874*0,10=1,787$ [A]	T	1,787		
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně říms $4,9*9,4=46,060$ [A]	M3	46,060		
35	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B $46,060*0,160=7,370$ [A]	T	7,370		
74	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 pod dlžbu $0,58*18,2=10,556$ [A]	M3	10,556		
37	451382		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) VČET VÝZTUŽE výztuž sítě DN 6, oka 150x150 pod opěry $2*0,259*14,4=7,459$ [A]	M3	15,665		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod přechodové desky $0,361 \cdot 11,4 + 0,401 \cdot 10,2 = 8,206$ [B] Celkem: $A+B=15,665$ [C]				
38	45861		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM $5,42 \cdot 17,0 + 5,7 \cdot 17,0 = 189,040$ [A]	M3	189,040		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC $0,95 \cdot (12,9 + 1,8 + 3,9 - 0,4) = 17,290$ [A]	M3	17,290		
75	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT výztuž sítě DN 6, oka 150x150 $0,4 \cdot 0,8 \cdot 3,8 = 1,216$ [A]	M3	1,216		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2 $2 \cdot 73,892 = 147,784$ [A]	M2	147,784		
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	73,892		
42	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	73,892		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
44	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr $2 \cdot (6,0 \cdot 13,2 + 2 \cdot 2,5) + (150,0 + 61,3 \cdot 0,15) = 327,595$ [A]	M2	327,595		
79	711111	1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY $2 \cdot (6,0 \cdot 13,2 + 2 \cdot 2,5) = 168,400$ [A]	M2	168,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 201 Most  
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $2*(2*0,17+4,04+6,8+3,74)*(7,92+2*0,15)=245,285$ [A]	M2	245,285		
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ $2*(2*0,17+4,04+6,8+3,74)*(7,92+2*0,15)=245,285$ [A]	M2	245,285		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
52	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM převedení vody během stavby mostu včetně přesunu	M	16,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
54	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ $3,3+(4,3+3,3)+5,7+2,6=19,200$ [A]	M	19,200		
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na nábrežních zdech $9,33+9,34=18,670$ [A]	M	18,670		
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
57	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000		
76	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM s kotvením $9,33+9,33=18,660$ [A]	M	18,660		
59	91931		ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ úpravy v místě napojení na nové zábradlí $4*2,0=8,000$ [A]	M	8,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
 Objekt: 201 Most  
 Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ chemické kotvy M12 ke kotvení zábradlí	KG	56,000		
66	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK vyznačení data postavení	KG	5,000		
68	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ pod izolaci 150,3+61,4*0,15=159,510 [A]	M2	159,510		
69	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR 150,3+61,4*0,15=159,510 [A]	M2	159,510		
70	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 1.6*11.2*5.5=98,560 [A]	M3OP	98,560		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE

**Objekt:** 401 Přeložka VO

**Rozpočet:** 401 Přeložka VO

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

**Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 3075 II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č. 113-014 PŘES POTOK V OBCI BÍLKOVICE  
Objekt: 401 Přeložka VO  
Rozpočet: 401 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ zaměření trasy VO a MR	HM	0,060		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS včetně koordinace s PD ČEZ a CETIN a.s.	KS	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize	HOD	5,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
11	742232		Vedení venkovní nn, závěsný kabel do 3 žil Kabel AES 2x16 včetně odbočení ke svítidlu a propojení na stávající rozvod	M	70,000		
15	742Z11		Demontáž sloupu/stožáru NN včetně veškeré výstroje pouze demontáž svítidla MC2, 1x70 ze stávajícího stožáru NN  SCHRÉDER Safír2, 100W, nastavení Wilde	KUS	1,000		
13	742Z22		Demontáž venkovního vedení NN ( 4x ) Vodiče AlFe 25 mm2,včetně vazů a izolátorů	M	120,000		
14	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m  pouze dodávka a montáž svítidla Schröder, MC2, 1x70W s pojistkou v tělese, na konzoli s výložníkem (možnost využití 1 ks demontovaného svítidla)  typ VZL 10, výložník UZD 2/1500, elektrovýzbroj pro 1 okruh, koncovky kabelů, včetně základu a trubky PE 300	KUS	2,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

**Celkem:**