

## 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 NÁSYPIŮ 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		VPUSŤ 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	0,000		
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

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

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	KČ	1,000		
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			<b>Základy</b>				
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	M3	27,130		



## 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
21	224365		$3.14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 6.0 \cdot 16 = 27,130$ [A] VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	2,446		
20	23217A		$3,1459 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 96 \cdot 0,09 = 2,446$ [A] ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	308,100		
23	237172		$(20,1 \cdot 5,5 + 24,9 \cdot 5,5 + 40,4 \cdot 1,5) = 308,100$ [A] ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	85,400		
22	264128		$1,7 + 14,7 + 3,7 + 10,2 + 14,7 + 3,1 + 14,7 + 1,1 + 2,0 + 14,7 + 4,8 = 85,400$ [A] VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	96,000		
23	272324		$16 \cdot 6,0 = 96,000$ [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	28,644		
24	272365		$(1,085 \cdot 13,2) \cdot 2 = 28,644$ [A] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	28,644		
			$28,644,0 \cdot 0,080 = 28,644$ [A]				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
77	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) na přezděných opěrných zdech	M3	1,536		
			$3,3 \cdot 0,4 \cdot 0,2 + (4,3 + 3,3) \cdot 0,4 \cdot 0,2 + 5,7 \cdot 0,4 \cdot 0,2 + 2,6 \cdot 0,4 \cdot 0,2 = 1,536$ [A]				
78	317364		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10425	T	0,184		
			$1,536 \cdot 0,12 = 0,184$ [A]				
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	12,232		
			$3,3 \cdot 0,4 \cdot 1,9 + (4,3 + 3,3) \cdot 0,4 \cdot 1,2 + 5,7 \cdot 0,4 \cdot 2,3 + 2,6 \cdot 0,4 \cdot 0,8 = 12,232$ [A]				
28	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) dobetonávky	M3	5,400		
			$1.0 + 1,6 + 1.9 + 0.9 = 5,400$ [A]				

## 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
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 dlážbu 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] pod přechodové desky 0,361*11,4+0,401*10,2=8,206 [B] Celkem: A+B=15,665 [C]	M3	15,665		
38	45861		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM 5,42*17,0 + 5,7*17,0=189,040 [A]	M3	189,040		

# 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
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 POSTŘÍK 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		
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $2 \cdot (2 \cdot 0,17 + 4,04 + 6,8 + 3,74) \cdot (7,92 + 2 \cdot 0,15) = 245,285$ [A]	M2	245,285		
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	245,285		

# 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
			$2 \cdot (2 \cdot 0,17 + 4,04 + 6,8 + 3,74) \cdot (7,92 + 2 \cdot 0,15) = 245,285 \text{ [A]}$				
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 $3,3 + (4,3 + 3,3) + 5,7 + 2,6 = 19,200 \text{ [A]}$	M	19,200		
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na nábrežních zdech $9,33 + 9,34 = 18,670 \text{ [A]}$	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 $9,33 + 9,33 = 18,660 \text{ [A]}$	M	18,660		
59	91931		ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ úpravy v místě napojení na nové zábradlí $4 \cdot 2,0 = 8,000 \text{ [A]}$	M	8,000		
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		



## 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
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:**