

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE**Object/Objekt:** SO 001 Demolice stávajícího mostu**Budget/Rozpočet:** SO 001 Demolice stávajícího mostu**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 40,3*2,3+6,66*2,5+2,0*2,3+42,9*1,8+176,3*1,9+8,43*1,8=541,304 [A]	T	541,304		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odfrézované živičné vrstvy vozovky zaříděné dle PAU do ZAS-T3 1,6*2,3=3,680 [A]	T	3,680		
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
4	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vybavení stavby dle hvarijního plánu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technologický plán bourání 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule - během stavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 001 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet:	SO 001 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	112218		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
9	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 5,05*5,3*0,13=3,479 [A]	M3	3,479		
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM 0,06*5,3*5,05=1,606 [A]	M3	1,606		
11	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 3,68*20=73,600 [A]	tkm	73,600		
12	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 1*20,0=20,000 [A]	M	20,000		
13	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 2*18,0=36,000 [A]	M	36,000		
14	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM (8,59+8,9)*10,08=176,299 [A]	M3	176,299		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) 0,155*(5,0*(6,6+10,2+10,2+6,6+6,6+10,2+10,2+6,6))=52,080 [A]	T	52,080		
2			Základy				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*4,2=8,400 [A]	M	8,400		
17	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
18	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1,2*5,8*2,4*2+1,2*0,6*2,4*4=40,320 [A]	M3	40,320		
19	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM (0,05+0,1)*0,5*5,3*5,05=2,007 [A]	M3	2,007		
20	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1,32*5,05=6,666 [A]	M3	6,666		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
-------------	--------------	----------	------------	---------	-----------------------	------------------	--------------

9

Ostatní konstrukce a práce

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE**Object/Objekt:** SO 101 Komunikace**Budget/Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Investor / Objednavatel:** Středočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek a podkladní vrstvy vozovky 24,333*1,8+20,567*2,1+3,836*1,7=93,511 [A]	T	93,511		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odfrézované živičné vrstvy vozovky zatříděné dle PAU do ZAS-T3 odpad z frézování asfaltových vrstev: 8,993*2,4=21,583 [A]	T	21,583		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
5	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ze situace a příčných řezů (38,867+66,93)*1,15*0,20=24,333 [A]	M3	24,333		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
 Object/Objekt: SO 101 Komunikace
 Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ze situace a příčných řezů (38,867+66,93)*1,08*0,18=20,567 [A]	M3	20,567		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ze situace a příčných řezů (38,867+66,93)*0,085=8,993 [A]	M3	8,993		
12	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 8,993*2,4*20=431,664 [A]	tkm	431,664		
13	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (37,0+52,0)*0,2=17,800 [A]	M3	17,800		
14	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM sejmutá ornice pro zpětné ohumusování	M3	17,800		
15	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice	M3	17,800		
16	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro rozšíření vozovky (2,15+2,75+1,74+2,95)*0,4=3,836 [A]	M3	3,836		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečný výkopek a vybouraný materiál 24,333+20,567+3,836=48,736 [A]	M3	48,736		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
20	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS 0,649*7,12+0,509*10,26+0,219*18,48+0,045*7,1=14,210 [A]	M3	14,210		
19	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM materiál pro dosypávku krajnic	M3	14,210		
22	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 32,4+46,7=79,100 [A]	M2	79,100		
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN překrytí spár navazujících vrstev vozovky (3,86+3,85+3,75+3,67)*0,5=7,565 [A]	M2	7,565		
2			Základy				
5			Komunikace				
24	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl 140 mm, SC; C 8/10 ze situace a příčných řezů 46,815*1,08+68,578*1,12=127,368 [A]	M2	127,368		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ze situace a příčných řezů 46,815*1,18+68,578*1,02=125,191 [A]	M2	125,191		
26	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM v šířce 0,5 m ze situace (7,12+10,26+18,48+15,15)*0,5=25,505 [A]	M2	25,505		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2	M2	127,368		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2	M2	130,407		
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ze situace 3,858+46,815+68,578+11,156=130,407 [A]	M2	130,407		
30	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ze siuace (1,928+46,815+68,578+9,321)*1,025=129,808 [A]	M2	129,808		
5		Komunikace					

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
 Object/Objekt: SO 101 Komunikace
 Budget/Rozpočet: SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
32	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ svodla v návaznosti na svodidla na mostě 5,56+8,54+9,44+7,1=30,640 [A]	M	30,640		
33	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Demontáž dopravního značení omezujícího nosnost mostu včetně sloupků a patky	KUS	4,000		
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání obrusné a ložní vrstvy v napojení na stávající vozovku 3,86+3,85+3,75+3,67=15,130 [A]	M	15,130		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE**Object/Objekt:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Budget/Rozpočet:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
76	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM při napojení opravovaného úseku na stávající vozovku (položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora) 4*5,5*1,0*0,05=1,100 [A]	M3	1,100		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
77	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 oprava objízdné trasy na 4% její plochy (položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora) 7800*5,5*0,04=1 716,000 [A]	M2	1 716,000		
78	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S pro opravu objízdné trasy na cca 4% plochy (položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora) 7800*5,5*0,04*0,05=85,800 [A]	M3	85,800		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM při napojení opravovaného úseku na stávající vozovku (položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora) 4*5,5=22,000 [A]	M	22,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 4ks, IP10a 3ks, IP10b 1ks, IS11b 4ks, IS11c 1ks, E3b 2ks 4+3+1+4+1+2=15,000 [A]	KUS	15,000		
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000		
5	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 15*180=2 700,000 [A]	KSDEN	2 700,000		
6	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 22 4 ks	KUS	4,000		
7	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IP 22	KUS	4,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
 Object/Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
 Budget/Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 11+4=15,000 [A]	KUS	15,000		
9	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	15,000		
10	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ 15*180=2 700,000 [A]	KSDEN	2 700,000		
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
12	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
13	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
14	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
15	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
16	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM při napojení opravovaného úseku na stávající vozovku (položka bude čerpána se souhlasem TDS a investora) 4*5,5=22,000 [A]	M	22,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet: SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE**Object/Objekt:** SO 201 Most přes Košátecký potok**Budget/Rozpočet:** SO 201 Most přes Košátecký potok**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /**
Vypracoval zadání:**Date of briefing /**
Datum zadání:**Prepared completion by /**
Vypracoval nabídku:**Date of completion /**
Datum vypracování nabídky:



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košatecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košatecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 64,6*1,8=116,280 [A]	T	116,280		
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Lávka sloužící stavbě 1,2*12,0=14,400 [A]	M2	14,400		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ i v listině podobě 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 0,5=0,500 [A]	HM	0,500		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
8	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			1=1,000 [A]				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Trvalá publicita	KUS	2,000		
10	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	03210		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU ELEKTRICKÉHO PROUDU	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 4*30,0=120,000 [A]	M2	120,000		
13	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava koryta 5,0*0,3*1,2+6,3*14,5*0,45=42,908 [A]	M3	42,908		
14	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 7,6*0,15*1,6*2=3,648 [A]	M3	3,648		
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (2,3+2,4)*10,1=47,470 [A]	M3	47,470		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
16	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 19,5+13,4+2*12,0=56,900 [A]	M	56,900		
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 0,25*0,04*8,5=0,085 [A]	M3	0,085		
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 10,7*3,3*0,3*2=21,186 [A]	M3	21,186		
19	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 0,312*18*9,0=50,544 [A]	M3	50,544		
20	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 18*9,5*0,038=6,498 [A]	T	6,498		
21	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) 0,155*(5,0*(6,6+10,2+10,2+6,6+6,6+10,2+10,2+6,6))=52,080 [A]	T	52,080		
22	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM 18*11,5=207,000 [A]	M	207,000		
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	23,392		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			1,7*0,8*8,6*2=23,392 [A]				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 0,382*23,4=8,939 [A]	T	8,939		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (12+11)*5,9=135,700 [A]	KG	135,700		
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,24*(10,81+11,01)=5,237 [A]	M3	5,237		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,044*(11,01+10,81)=0,960 [A]	T	0,960		
28	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 6,0*7,6+1,26*1,54*0,55*4=49,869 [A]	M3	49,869		
29	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 49,8*0,178=8,864 [A]	T	8,864		
3		Svislé konstrukce					



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košatecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košatecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
30	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC 0,8*0,3*0,25*(9+8)=1,020 [A]	M3	1,020		
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 0,15*3,3*10,01*2+6,3*15,3*0,25+0,15*(8,0+8,6+6,0+16,0)=39,797 [A]	M3	39,797		
32	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) 6,5*0,54*2=7,020 [A]	M3	7,020		
33	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 0,8*0,6*(2,94+3,0+1,7+5,2+1,7+2,2)=8,035 [A]	M3	8,035		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 84,2*0,3+(8,0+8,6+6,0+16,0)*0,25=34,910 [A]	M3	34,910		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 6,5*8,5=55,250 [A]	M2	55,250		
36	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 6,5*8,5=55,250 [A]	M2	55,250		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
37	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM 6,5*8,5=55,250 [A]	M2	55,250		
38	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM 6,5*8,5=55,250 [A]	M2	55,250		
5	Komunikace						

7	Přidružená stavební výroba						
39	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1,26*0,5*6+0,5*0,55*4+0,5*8,53*2=13,410 [A]	M2	13,410		
40	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY (2*(0,8+0,35+0,5)+1,7)*8,53*2+1,26*0,5*8+0,55*0,5*4=91,440 [A]	M2	91,440		
41	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY 0,8*8,5=6,800 [A]	M2	6,800		
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU 7,6*10,5=79,800 [A]	M2	79,800		
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 1,26*0,5*6+0,5*0,55*4+0,5*8,53*2+(2*(0,8+0,35+0,5)+1,7)*8,53*2+1,26*0,5*8+0,55*0,5*4=104,850 [A]	M2	104,850		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 7,3*2+6,3*7,6=62,480 [A]	M2	62,480		
45	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) (0,25+0,35+0,8+0,15)*(11,01+10,81)=33,821 [A]	M2	33,821		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
46	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM 4=4,000 [A]	M	4,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 24=24,000 [A]	M	24,000		
48	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
50	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ 55,0*120=6 600,000 [A]	MDEN	6 600,000		

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt:	SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
51	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	55,000		
49	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	55,000		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*6,5+11,01+10,81=34,820 [A]	M	34,820		
53	931183		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM 4*0,24=0,960 [A]	M2	0,960		
54	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 2*6,5+11,01+10,81=34,820 [A]	M	34,820		
55	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 (0,25+0,35+0,8+0,15)*4=6,200 [A]	M	6,200		
56	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 18=18,000 [A]	KUS	18,000		
57	93651		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
58	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ 6,32*10,0*1,1=69,520 [A]	M3OP	69,520		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba: 3239 III/24427 BYŠICE, MOST EV.Č. 24427-2 PŘES POTOK ZA OBCÍ BYŠICE
Object/Objekt: SO 201 Most přes Košátecký potok
Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes Košátecký potok

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
----------------	-----------------	-------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

9

Ostatní konstrukce a práce

Celkem: