

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

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:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02000	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE STAVBY Tabule se základními identifikačními údaji o stavbě Kompletní dodávka 1=1.000 [A]	KS	1,000		
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY DIO dle přílohy E.2 Kompletní dodávka 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	02741		PROVIZORNÍ MOSTY Provizorní lávka pro pěší na výtokové straně objektu 15.5*1.62=25.110 [A]	M2	25,110		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování geometrického plánu stavby 1=1.000 [A]	KS	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1.000 [A]	KS	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1.HPM po rekonstrukci 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU Vč. odvozu na skládku a skládkovného	M2	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,50*(32,0+38,0-2*16,0)=114.000 [A]				
9	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Odstranění vrstev stávající vozovky na mostě a předmostích, vč. odvozu a poplatků za skládku 275,0*0,04+200*0,18+75,0*(0,07+0,35)+30,50*1,80*0,05=81.245 [A]	M3	81,245		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících bet. obrubníků na římsách, vč. odvozu a poplatků za skládku 24.2+24.2=48.400 [A]	M	48,400		
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Veškeré výkopové práce (3,40+3,10)*(7,0+3,0)+2*0,75*2,10*12,00+4*0,50*1,0*2,0*4,0+2*4,0*2,0*2,5+2*7,0*2,0*0,25=165.800 [A]	M3	165,800		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku, vč. poplatků (pol.10 - pol.12) 165.8-24,00=141.800 [A]	M3	141,800		
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Vnější obsyp objektu, předpokládáno použití zeminy z výkopů 0,50*(2*8,0*1,0*2,0+2*4,0*1,0*2,0)=24.000 [A]	M3	24,000		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp konstrukce objektu na rubu, předpokládáno použití nakupované, vč. nákupu a dovozu (3,40+3,10)*(8,0+12,0+4,0)=156.000 [A]	M3	156,000		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování svahů obsypů objektu, vč. nákupu a dovozu 2*1,50*(32,0+38,0-2*16,0)=114.000 [A]	M2	114,000		
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	114,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Založení trávníku na svazích obsypů objektu z pol.14: $2 \times 1,50 \times (32,0 + 38,0 - 2 \times 16,0) = 114.000$ [A]				
17	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana kmenu stromu na předmostí OP30 vlevo do výšky 2,0 m $3,14 \times 0,8^2 \times 2,0 = 5.024$ [A]	M2	5,024		
1	Zemní práce						
2	Základy						
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní žebra v úžlabí příčného řezu pro odvodnění povrchu izolace $2 \times 0,15 \times 0,04 \times 17,60 = 0.211$ [A]	M3	0,211		
19	261313		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 25MM Vrty D22 - hl. 200 mm pro spřažení dobetonávky spodní stavby $4 \times 4 \times 3,0 \times 6,67 \times 0,20 + 8 \times 2 \times 9,10 \times 6,67 \times 0,20 + 8 \times 6,3 \times 6,67 \times 0,20 = 325.496$ [A]	M	325,496		
20	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM Vrty skrze křídla pro vyvedení drenáže rubu opěry $4 \times 0.75 = 3.000$ [A]	M	3,000		
21	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Vlepení kotevní výztuže do předvrtaných otvorů na hl. 200 mm $4 \times 4 \times 3,0 \times 6,67 + 8 \times 2 \times 9,10 \times 6,67 + 8 \times 6,30 \times 6,67 = 1\,627.480$ [A]	KUS	1 627,480		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,666		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy z betonu třídy C30/37-XF4, XD3 0,48*24,2+0,25*24,2=17.666 [A]				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betónářská výztuž říms z oceli B500B, 110 kg/m3 17,666*0,110=1.943 [A]	T	1,943		
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nové části spodní stavby 2*7.9*1*0.75+9.5*(1.5+1.4)+2*9.5*0.8*(0.35+0.33)+4*0.8*1.5*3+8.8*1.3*0.6=71.000 [A]	M3	71,000		
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betónářská výztuž spodní stavby z oceli B500B, 160 kg/m3 71.0*0.160=11.360 [A]	T	11,360		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
26	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Dobetonávka spár mezi prefabrikáty + příčníky 2*7,95*(0,17+0,19+0,18)+2*4,61*0,30+(4,61*0,70+1,0*0,2*9,50)=16.479 [A]	M3	16,479		
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž dobetonávky spár mezi prefabrikáty z oceli B500B, 175 kg/m3 16,479*0,175=2.884 [A]	T	2,884		
28	424135		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C30/37 (B37) Nová nosná konstrukce, kompletní dodávka 2*7,95*(1,05+1,00+1,05+1,05)=65.985 [A]	M3	65,985		
29	42860		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	KUS	12,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Elasomerová ložiska, max rozměr elastomerového bloku 350x450x80mm 3*4=12.000 [A]				
30	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Podkladní beton pod drenáž a chodníkovou římsu na předmostích, C8/10-X0 2*0,25*1,0*7,90+2*3,0*0,80*0,15=4.670 [A]	M3	4,670		
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odvodňovací skluz 3*0.7=2.100 [A]	M3	2,100		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
32	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-32, tř. B, tl. 150 mm, doplnění konstrukce vozovky na předmostích ve dvou vrstvách a zřízení přístupu na lávku 2*4,5*7,5+2*4,5*1,5+2*0,5*7,0+2*1,5*10=118.000 [A]	M2	118,000		
33	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI,A 1,0 kg/m2 2*4,5*7,5=67.500 [A]	M2	67,500		
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,25 kg/m2 276.0=276.000 [A]	M2	276,000		
35	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Tl. 40 mm, obrusná vrstva na mostě a na předmostích, ochranná (ložní) vrstva na mostě (276,0+17,25*7,50)*0,04=16.215 [A]	M3	16,215		
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	5,280		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL 60 mm, ložní vrstva na předmostích $(2*4,5*7,5+2*4,5*1,5+2*0,5*7,0)*0,06=5.280$ [A]				
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50 mm, podkladní vrstva na předmostích $(2*4,5*7,5+2*4,5*1,5+2*0,5*7,0)*0,05=4.400$ [A]	M3	4,400		
38	582623		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z MC Výstavba chodníku ze zámkové dlažby v délce 2x7,0 m na předmostích vlevo a přechodových oblastí římsy vpravo v délce 2x1,0 m, včetně bet. lože a obrubníků $2*7,0*1,75*0,25+2*2*1,0*0,75*0,25=6.875$ [A]	M2	6,875		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
39	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace dostupných pohledových ploch betonů objektu, specifikace viz PD $(4.5+9.1+7.6+4.5)*(0.5+0.75)+7.6*(0.75+0.65)+0.85*2*(6.3+1.3)=55.685$ [A]	M2	55,685		
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Na povrchu prefabrikovaných nosníků a mezi stávajícími částmi spodní stavby a nadbetonávkou $2*(9,10*0,75+7,60*(1,0+0,70))+6,30*1,30=47.680$ [A]	M2	47,680		
41	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace dostupných pohledových ploch betonů objektu, specifikace viz PD $(4,5+9,1+4,5)*(0,5+0,75)+0,85*2*(6,3+1,3)=35.545$ [A]	M2	35,545		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY Vč. pečetící vrstvy 9,50*(17,25+2*1,8)=198.075 [A]	M2	198,075		
43	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP 17,25*1,75+17,25*0,75=43.125 [A]	M2	43,125		
44	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Geotextile hmotnosti 600 g/m2 na rubu na rubu gabionů a spodní stavby 2*1,5*(3,0+7,9+3,0)+2*(3,0+1,0)*2,0=57.700 [A]	M2	57,700		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) S4 – Polymer. povlak - nátěr obrubníkové části římsy 2*24,20*(0,15+0,35)=24.200 [A]	M2	24,200		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
46	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž na rubu spodní stavby, vč. obetonování drenážním betonem 2*9.5=19.000 [A]	M	19,000		
47	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PVC chránička DN 75 v římsách, rezerva 24,2*2+24,2*1=72.600 [A]	M	72,600		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
48	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávajícího zábradlí, vč. odvozu do sběrného dvora 27.0=27.000 [A]				
49	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní včetně kombinované PKO 24.2+24.2=48.400 [A]	M	48,400		
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajících svodidel na předpolích, vč. odvozu do sběrného dvora 43.8=43.800 [A]	M	43,800		
51	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajících svodidel na mostě, vč. odvozu do sběrného dvora 34.4=34.400 [A]	M	34,400		
52	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Krajní vodící proužky š. 0,25 m, napojení na stávající VDZ 2*40*0,25=20.000 [A]	M2	20,000		
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM tl. 50 mm - 2 x krytu vozovky na styku mezi novou a starou vozovkou, pod obrubníky, tl. 60 mm – nad koncem NK na opěře 30 2*(6,0+5,6)+2*24,2+7,5=79.100 [A]	M	79,100		
54	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění ve spáře 20x40 mezi novou a starou vozovkou, 20x40 pod římsami, 20x60 nad koncem NK na O30, podél mostního závěru na O10 2*(6,0+5,6)+2*24,2+(2+1)*7,5=94.100 [A]	M	94,100		
55	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-05 Rekonstrukce mostu ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Objekt: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 21216-1 Kynšperk Liboc

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnění dilatačních (vč. předtěsnění) a smršťovacích spar v římsách $((0,25+0,60+1,75+0,25)+(0,25+0,60+0,75+0,25))*(2*0,01*0,025+0,02*0,02)=0.004$ [A]				
56	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry na opěře 10 $0,6+1,75+0,15+7,5+0,15+0,75+0,6=11.500$ [A]	M	11,500		
57	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kotvení říms, 5 kg/ks, kompletní dodávka včetně vrtů a vlepění $(25+25)*5,00=250.000$ [A]	KG	250,000		
58	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Očištění veškerých dostupných betonových povrchů objektů $(4,5+9,1+7,6+4,5)*(0,5+0,75)+7,6*(0,75+0,65)+0,85*2*(6,3+1,3)=55.685$ [A]	M2	55,685		
59	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Odstranění stávajících říms, žb desky nk a částí spodní stavby (úložných prahů, stativa, závěrných zídek a horních částí křídel), vč. odvozu na skládku a poplatků za skládku $9,1*(0,75*0,75+0,25*0,65+0,75*0,60+0,25*0,65)+4*3,75*0,75*1,45+1,3*0,6*9,3+24,2*(0,60+0,30)+9,85*0,20*16,0=89.038$ [A]	M3	89,038		
60	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH Odstranění stávající ocelové části nk, vč. odvozu do sběrného dvora $0,001*(12*16,0*115+10*9,85*0,0235+16,0*9,85*0,012)=22.084$ [A]	T	22,084		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: