

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Martinov	JKSO :
	<b>Kamenný most</b>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<b>PS0344-Statické zajištění kamenného mostku</b>	
Projektant :	Ing. Milan Macko	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	ČR-Ministerstvo obrany	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : TOMAN-inženýrské sítě a.s. Leo Peterka tel:773586009	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	1 812 907	
N	PSV celkem	67 493	
	ZRN celkem	1 880 400	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 880 400	Ostatní VRN 160 000
	ZRN+VRN+HZS	2 040 400	VRN celkem 160 000
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Macko	Jméno : Leo Peterka	Jméno :	
Datum :	Datum : 20.6.2016	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	2 040 400	
Základ pro DPH	21 % činí :	428 484 Kč	
DPH	21 % činí :		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 468 884 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	<b>PS0344-Statické zajištění kamenného mostku</b>
Objekt :	<b>Kamenný most</b>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	546 960	0	0	0	0
2 Základy,zvláštní zakládání	11 520	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	218 656	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	791 703	0	0	0	0
5 Komunikace	78 578	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	101 490	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	44 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	20 000	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	38 250	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	16 500	0	0	0
783 Nátěry	0	12 743	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 812 907</b>	<b>67 493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
	160 000		0	160 000
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>PS0344-Statické zajištění kamenného mostku</b>
Objekt :	<b>Kamenný most</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	111 20-0001.RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení 12*24	m2	288,00 288,00	220,00	63 360,00
2	112 10-0001.RA0	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
3	115 10-0001.RAA	Cerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	100,00	310,00	31 000,00
4	122 10-0010.RAA	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 1 km, uložení 5*4*2*5	m3	200,00 200,00	900,00	180 000,00
5	162 10-0010.RA0	Vodorovné přemístění výkopku	m3	200,00	900,00	180 000,00
6	162 10-0010.RAC	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 km	m3	200,00	60,00	12 000,00
7	115 00-1104.R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	20,00	2 200,00	44 000,00
8	121 10-1201.R00	Odstranění lesní hrabanky s přemístěním do 20 m	m2	50,00	60,00	3 000,00
9	171 10-1101.R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	55,00	160,00	8 800,00
10	171 15-1101.R00	Hutnění boků násypů	m2	40,00	160,00	6 400,00
11	182 20-1101.R00	Svahování násypů	m2	40,00	160,00	6 400,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>546 960,00</b>
<b>Díl: 2</b>						
<b>Základy,zvláštní zakládání</b>						
12	274 31-1116.R00	Beton základ. pasů prostý z cem. portland. C 16/20 5*0,4*0,8*2	m3	3,20 3,20	3 600,00	11 520,00
<b>Celkem za 2 Základy,zvláštní zakládání</b>						<b>11 520,00</b>
<b>Díl: 3</b>						
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
13	583-80750	Kámen lomový upravený regulační tl. 20 cm 172*0,288	T	49,54 49,54	600,00	29 721,60
14	585-50091	Malta zdicí 24/10 effe 2 , kbelík bal. 2 kg	kg	400,00	69,00	27 600,00
15	348 18-1112.R00	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé s výplní 2*9	m	18,00 18,00	2 000,00	36 000,00
16	605-16512	Trám SM/JD 120x60 mm x400-600 cm 0,1*0,1*36	m3	0,36 0,36	6 900,00	2 484,00
17	317 32-1118.R00	Římsy ze železového betonu C 30/37 0,27*0,5*10*2	m3	2,70 2,70	6 000,00	16 200,00
18	317 35-3121.R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení 10*(0,27+0,27)*2	m2	10,80 10,80	200,00	2 160,00
19	317 35-3221.R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	10,80	100,00	1 080,00
20	317 36-1214.R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505	t	0,27	39 000,00	10 530,00
21	334 21-3113.R00	Zdivo nadzákl. opěr výplňové z lom. kamene na MC	m3	172,00	540,00	92 880,00
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>218 655,60</b>
<b>Díl: 4</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
22	421 32-1118.R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37 (5,1+2,2+2,5)*5*0,15	m3	7,35 7,35	6 000,00	44 100,00
23	421 36-1314.R00	Výztuž mostních desek PŘB přes 12 mm,ocel 10 505	t	0,74	39 000,00	28 665,00
24	423 35-1111.R00	Bednění konstrukcí oblouků a kleneb spodní-zřízení (5,1*0,2*2)+(5,1*5)	m2	27,54 27,54	200,00	5 508,00
25	423 95-1111.R00	Dočasné konstrukce ze dřeva hran. trvání do 2 roků	m3	3,00	28 000,00	84 000,00
26	423 95-2111.R00	Dočasné konstrukce ze dřeva hran., odstranění	m3	3,00	3 000,00	9 000,00
27	605-11100	Řezivo SM středové tl. 33-100 jakost I, L=4-6 m	m3	3,00	6 900,00	20 700,00
28	458 50-1111.R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhutněním 5*2,5*2*2	m3	50,00 50,00	6 000,00	300 000,00
29	458 59-1111.R00	Zřízení výplně za opěrami a protimraz.klínů z jílu 5*2,5*0,2*2	m3	5,00 5,00	6 000,00	30 000,00
30	465 51-3427.R00	Dlažba z kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 40 cm 5*5*2	m2	50,00 50,00	3 300,00	165 000,00
31	464 51-1123.R00	Pohoz z kamene záhozového do 500 kg z terénu 5*5	m3	25,00 25,00	990,00	24 750,00
32	421 32-1118.R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37 ŽB mostovka vyztužená 12*4,2*0,2	m3	10,08	6 000,00	60 480,00
33	421 36-1314.R00	Výztuž mostních desek přes 12 mm,ocel 10 505	t	0,50	39 000,00	19 500,00
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>791 703,00</b>
<b>Díl: 5</b>						
<b>Komunikace</b>						

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>PS0344-Statické zajištění kamenného mostku</b>
Objekt :	<b>Kamenný most</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	564 28-1111.R00	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 30 cm 4,2*12	m2	50,40	390,00	19 656,00
35	583-37345	Šterkopísek frakce 0-32 C 50,3*1,8	T	90,54	600,00	54 324,00
36	599 14-1111.R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou záplivkou výplň spáry mezi deskou mostovky a řířsou 2*12,1	m	24,20	190,00	4 598,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>		24,20		<b>78 578,00</b>
<b>Díl: 62</b>		<b>Upravy povrchů vnější</b>				
37	622 90-3111.R00	Očištění zdí a valů před opravou, ručně 5,1*5*2	m2	51,00	390,00	19 890,00
38	627 45-2921.R00	Spárování starého zdiva kvádřového do hl. 10 cm	m2	51,00	1 600,00	81 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>62 Upravy povrchů vnější</b>				<b>101 490,00</b>
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inž.staveb</b>				
39	936 94-1111.R00	Osazení odvodňovače mostovky do 150 kg	kus	2,00	22 000,00	44 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>93 Dokončovací práce inž.staveb</b>				<b>44 000,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
40	998 21-2111.R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	10,00	2 000,00	20 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>20 000,00</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
41	711 34-1564.R00	Izolace mostovek pásy přitavením NAIP (5,1+2,5+2,5)*5	m2	50,50	300,00	15 150,00
42	628-36110	Pás asfaltovaný těžký Foyalbit AI S 40 1x7,5 m	m2	55,00	300,00	16 500,00
43	693-66209.1	Geotextilie GUTTATEX HOBBY 150 g/m2 š. 100 cm PES	m2	55,00	120,00	6 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>38 250,00</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				
44	762 91-1111.R00	Impregnace řeziva máčením Bochemit QB	m2	55,00	300,00	16 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>16 500,00</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
45	783 78-2205.R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x 0,1*0,1*25*2*2	m2	1,00	243,00	243,00
46	246-16120.A	LIGNOLUX lak na dřevo V1023/0000 bezbarvý	kg	50,00	250,00	12 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>12 743,00</b>