

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Oprava Poledňanského mostu**

Objekt: **01 Oprava mostu**

Rozpočet: **02**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p.**
 Přemyslova 1106/19
 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451
 DIČ: CZ421 96 451

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval: XXXXXXXXXX

Rozpis ceny Celkem

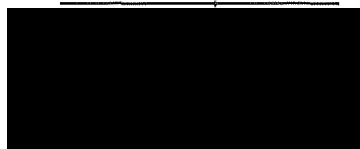
HSV			2 043 415,61
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			50 000,00
Celkem			2 093 415,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 093 415,61 CZK
Základní DPH	21 %		439 617,28 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 533 033,00 CZK

v



dne

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	Oprava Poledňanského mostu	
O:	201	Oprava mostu
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Všeobecné položky - ostatní náklady				50 000,00
1	030001000	Zařízení staveniště (normá stěna, přístupové dřevěné schodiště a lávka, 1. HPM, mostní list, zjištění průhybu NK, ostatní náklady slovo ryb apod.)	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
		normá stěna		1,00000		
		slov ryb		1,00000		
		zařízení staveniště		1,00000		
		přístupová cesta (lávka, schodiště)		1,00000		
		1.HPM		1,00000		
		mostní list		1,00000		
		zjištění průhybu NK		1,00000		
		Geometrické zaměření, geometrický plán		1,00000		
		PD skutečného provedení		1,00000		
		Ostatní náklady		1,00000		
Díl: 1		Zemní práce				80 723,94
2	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z 2 vrstvy á 200 mm včetně předmostí 17*4*2	m2	136,00000	134,00	18 224,00
3	1,71E+08	Zemní hrázky	m3	12,00000	198,00	2 376,00
4	1,15E+08	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/s	hod	200,00000	72,90	14 580,00
5	1,15E+08	Pohotovost čerpací soupr. pro dopravní výšku do 10 m výtok do 500 l/s	den	60,00000	120,00	7 200,00
6	1,22E+08	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem	m3	37,44000	311,00	11 643,84
		odkopávky za opěrami a pro přechodové klíny		13,44000		
		odkopávky pro křídla vč.základů		24,00000		
7	1,22E+08	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině 50 % výkopku	m3	18,72000	29,00	542,88
8	1,32E+08	Hloubení rýh pod vodou do 100 m3 hor tř.5 -přibetonávka 17*0,9*0,6	m3	3,78000		0,00
9	1,61E+08	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	3,78000	113,00	427,14
10	1,62E+08	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 pro zpět.zásyp (zbytek použit na břehy) 14*2+24,98	m3	55,22000	40,00	2 208,80
11	1,74E+08	Zásyp kolem objektů sypaninou se zhuštěním zášpy	m3	14,00000	193,00	2 702,00
12	1,71E+08	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhuštění v rovině a ve svahu do 1:5 (přebytečná zemina na břehy)	m3	27,22000	324,00	8 819,28
13	R00000001	Terénní úpravy, uvedení pozemků do původního stavu	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				65 793,46
14	2,74E+08	Základový pás ŽB C20/25 XC2 (přibetonávka) a základy křidel 6*1,4*0,3 3*0,8*0,8*2	m3	6,36000	3 900,00	24 804,00
				2,52000		
				3,84000		
15	2,74E+08	Bednění základových pásů - zřízení 6,6*1,4 7,6*0,8*2	m2	21,40000	933,00	19 966,20
				9,24000		
				12,16000		
16	2,74E+08	Bednění základových pásů - odstranění	m2	9,24000	53,60	495,26
17	2,75E+08	Výztuž základových pásů sítí KARI 150/150/8 6,52*0,06	t	0,39120	40 000,00	15 648,00
18	2,13E+08	Odvodnění mostní opěry drenážní potrubí flexibilní DN 100 vč. překrytí geotextílií 10*2	m	20,00000	148,00	2 960,00
19	2,12E+08	Lože pro trativody z betonu prostého 10*0,3*0,1*2	m3	0,60000	3 200,00	1 920,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				873 578,68
20	3,17E+08	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m2	37,92300	780,00	29 579,94

		(9,26+9,26+3+3+15,8+2,4)*0,87				
21	3,17E+08	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m2	37,92300	170,00	6 446,91
22	3,17E+08	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37 XF3	m3	7,84600	4 200,00	32 953,20
		43,589*0,180				
23	3,17E+08	Výztuž říms betonářskou ocelí 10505	t	1,13766	49 800,00	56 655,47
		7,5844*0,15				
24	3,17E+08	Kotvení molitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	87,00000	1 200,00	104 400,00
		43,5*2 (1ks 1mb)				
25	3,17E+08	Bednění opěr, křídel a úložných prahů - zřízení	m2	55,70080	980,00	54 586,78
		bednění úložných prahů vč.podkl.betonu (4,7+4,7+1+1)*0,40*2		9,12000		
		bednění podkladního pásu pod nosníky (4,7+4,7+0,24+0,24)*0,08*2		1,58080		
		nadbetonávka opěry (4+4+1+1)*0,15*2		3,00000		
		'bednění křídel 7*3*2		42,00000		
26	3,17E+08	Bednění opěr, křídel a úložných prahů - odstranění	m2	55,70080	120,00	6 684,10
27	327323127	ŽB beton opěr a křídel bet. C 25/30 FX4	m3	10,20000	3 800,00	38 760,00
		dobetonvka opěry 4*1*0,15*2		1,20000		
		křídla 3*3*0,5*2		9,00000		
28	3,27E+08	ŽB beton - úložný práh C30/37 FX4	m3	3,47048	4 100,00	14 228,97
		dobetonování úložných prahů 4,7*1*0,35*2		3,29000		
		podkladní pás pod nosníky 4,7*0,24*0,08*2		0,18048		
29	3,34E+08	Výztuž úložných prahů a bloků betonářskou ocelí 10505	t	1,16440	46 100,00	53 678,84
		Dle PD		0,34840		
		výztuž křídel včetně nabetonávky opěry 10,2*0,08		0,81600		
30	R00000002	Ložiska pod nosníky - 2 vrstvy asfaltové lepenky	kus	14,00000	2 100,00	29 400,00
31	3,18E+08	Osazování ocelových válcovaných nosníků na betonové blok	t	5,53818	9 420,00	52 169,66
		7 ks				
32	134863350	Dodávka ocelových tyčí HEA 300	t	5,53818	39 000,00	215 989,02
		7 ks				
33	9,37E+08	Osazení doplňkových konstrukcí	kg	472,05000	75,00	35 403,75
		ztužení mezi nosníky I 140		472,050		
34	1,34E+08	Dodávka ocelových nosníků I 140 - ztužení	t	0,47205	41 000,00	19 354,05
35	3,48E+08	Montáž zábradlí se svislou výplní na patní plechy	m	28,02000	1 200,00	33 624,00
		9,26*2+3,5+3*2				
36	5391534R	Dodávka zábradlí se svislou výplní dle PD včetně nátěru	m	28,02000	3 200,00	89 664,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				227 126,27
37	4,59E+08	Výplň z kameniva (zásyp za opěrou a podkl. pod přechodový klín)	m3	5,50000	390,00	2 145,00
		2*0,1*5,5*2 + 1,5*0,2*5,5*2				
38	4,23E+08	Bednění boků mostovky - zřízení	m2	12,81680	725,00	9 292,18
		boční strany 9,260*0,19*2		3,51880		
		zatažení za nosníky (0,29+0,15+0,53)*4,7*2 + 4*0,3*0,15		9,29800		
39	4,23E+08	Bednění mostovky - odstranění	m2	12,81680	120,00	1 538,02
40	4,23E+08	Bednění podhledu mezi nosníky spřažené ŽB desky - zřízení	m2	21,91200	1 000,00	21 912,00
		spodní část UP 1,1*1*2		2,20000		
		mezi nosníky 8,96*0,36*4+8,96*0,38*2		19,71200		
41	4,23E+08	Bednění podhledu mezi nosníky spřažené ŽB desky - odstranění	m2	21,91200	360,00	7 888,32
42	4,21E+08	Mostní deskové konstrukce - spřaž.deska C30/37 XF4 (vč.zatažení přes nosníky)	m3	9,30000	4 300,00	39 990,00
		Dle PD				
43	4,21E+08	Výztuž spřaž.desky betonářskou ocelí 10 505	t	1,01005	48 000,00	48 482,35
		Dle PD				
44	R00000004	Dodávka a montáž sprahovacích trnu DN 24 vč.eně vrtu,	ks	266,00000	160,00	42 560,00
		Dle PD				
45	4,63E+08	Zához z lomového kamene do 200 kg	m3	12,00000	1 600,00	19 200,00
		opevnění podél levé opěry a kolem křídel				
46	4,21E+08	Bednění boků přechodových desek - zřízení	m2	2,40000	700,00	1 680,00
		0,6*4				
47	4,21E+08	Bednění boků přechodových desek - odstranění	m2	2,40000	100,00	240,00
48	4,21E+08	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové C 20/25 XC2	m3	5,16000	3 900,00	20 124,00
		0,6*4,3*2				
49	4,52E+08	Výztuž přechodových klínů sítí KARI	t	0,30960	39 000,00	12 074,40

		5,16*0,06				
Díl: 5		Komunikace				89 544,00
50	4,51E+08	Podkladní vrstva z plastbetonu tl. 10 mm	m2	2,40000	260,00	624,00
		0,3*4,3*2				
51	4,51E+08	Podkladní vrstva z plastbetonu každá další vrstva tl. 10 mm	m2	4,80000	240,00	1 152,00
		2*2,4				
52	5,65E+08	Podklad ze ŠD 150 mm	m2	32,00000	300,00	9 600,00
		7*4				
53	5,67E+08	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 tl. 150 mm	m2	32,00000	368,00	11 776,00
		7*4				
54	5,77E+08	Asfaltový beton ACL 22 tl 9 cm š.přes 3 m	m2	32,00000	600,00	19 200,00
		7*4				
55	5,73E+08	Spojovací asfaltový postřik do 0,7 kg/m2	m2	136,00000	22,00	2 992,00
		68*2				
56	5,77E+08	Asfaltový beton ACO 11 tl 5 cm	m2	68,00000	350,00	23 800,00
		17*4				
57	5,77E+08	Asfaltový beton ACO 11 tl 4 cm	m2	68,00000	300,00	20 400,00
		17*4				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				131 380,82
58	6,29E+08	Spárování zdiva z lomového kamen do 70 mm	m2	31,45000	750,00	23 587,50
		11,8*2+9*3,5+1,3*6/50%				
59	6,29E+08	Spárování zdiva z lomového kamen do 120 mm	m2	31,45000	520,00	16 354,00
		9*3,5+1,3*6/50%				
60	6,22E+08	Potažení vnějších stěn rabicovým pletivem (vč. dodávky	m2	12,00000	210,00	2 520,00
		5*1,2*2				
61	6,2E+08	Ochana konstrukcí geotextilií (vč. dodávky geotextilie)	m2	12,00000	85,00	1 020,00
		44,7*2				
62	6,29E+08	Ochranný nátěr OK mostů zákl, vrchní 280 mikromů	m2	101,53888	830,00	84 277,27
		8,96*7*1,5+20*0,652*0,572				
63	6,28E+08	Ochranný nátěr dvojnásobný cementovým mlékem	m2	80,49000	45,00	3 622,05
		3,5*3*2+4,5*2,4+13,4*1,5*2+6,7*0,35*2+20*0,19				
Díl: 7		Izolace				114 950,31
64	7,89E+08	Otryskání ocelové konstrukce (nosníky HEA a I 140)	m2	101,53888	450,00	45 692,50
		8,96*7*1,5+20*0,652*0,572				
65	7,11E+08	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	50,76000	9,67	490,85
		mostovka 10,8*4,7				
66	7,11E+08	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	24,00000	21,10	506,40
		rub opěr a křídél 3*3*2+5*1,2*2				
67	1,12E+08	Lak penetrační	t	0,02000	35 000,00	700,00
68	7,11E+08	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým - dvojnásobný	m2	47,00000	75,00	3 525,00
69	7,11E+08	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým - dvojnásobný	m2	24,00000	85,00	2 040,00
70	1,12E+08	Lak Asfaltový	t	0,02000	55 000,00	1 100,00
71	7,65E+08	Dodávka a montáž měděné okapničky rš do 250 mm	m	26,80000	1 200,00	32 160,00
		13,4*2				
72	R00000005	Provedení izolace sprážené desky asfaltovými pásy vč.materiálu(s přetažením za rub opěr)	m2	50,76000	113,00	5 735,88
		10,8*4,7				
73	7,73E+08	Impregnační nátěr kamenného a bet. zdiva odolný proti vodě dvouvrstvý	m2	119,79000	192,00	22 999,68
		80,49+39,3				
Díl: 9		Bourání konstrukcí, ostatní práce				200 240,76
74	9,38E+08	Odstránění mechu na opěrách a křídlech	m2	75,40000	55,00	4 147,00
		62,9+12,5				
75	9,38E+08	Odstránění náletového porostu, dřevin v okolí mostu	m2	69,50000	129,00	8 965,50
		15,8*2,5+5*3*2				
76	9,85E+08	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	75,40000	140,00	10 556,00
77	9,62E+08	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	2,00000	1 670,00	3 340,00
		odbourání úložného prahu levá opěra 4*0,5*1				
78	9,62E+08	Bourání mostní konstr. ze ŽB (úložné prahy)	m3	3,00000	7 740,00	23 220,00
		4*0,5*1,5				

79	9,77E+08	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm hloubky 150 mm (kotvení přibetonávky a křidel)	kus	74,00000	140,00	10 360,00
		8 ks/1 m2 9,2*8				
80	1,33E+08	Tyč ocelová, žebírková DN 14	t	0,04446	38 000,00	1 689,48
		74*0,3*1,3 + trny do spár 80*0,15*1,3				
81	9,39E+08	Vysekání uvolněných spár hl.do 70 mm ve zdivu z kam	m2	31,45000	321,00	10 095,45
		50% plochy				
82	9,39E+08	Vysekání uvolněných spár hl.do 120 mm ve zdivu z kam	m2	31,45000	321,00	10 095,45
		50% plochy				
83	9,38E+08	Odstranění náletových dřevin a travnatého porostu kolem říms a křidel	m2	60,00000	129,00	7 740,00
		20*3				
84	9,85E+08	Reprofilace stěn sanačními maltami do 20 mm (rub opěr a líc bet.opěr)	m2	24,00000	1 170,00	28 080,00
		24				
85	9,41E+08	Montáž lešení do v 10 m š.podlah 0,9 m	m2	240,00000	65,00	15 600,00
86	9,41E+08	Příplatek ZKD použití lešení do v 10 m(60 dnů)	m2	14 400,00000	1,20	17 280,00
		14400				
87	9,41E+08	Montáž lešení do v 10 m	m2	250,00000	60,00	15 000,00
88	9,64E+08	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového dl přes 8 m do 55 kg/m včetně odvozu na místo urč.investorem	t	1,44672	4 000,00	5 786,88
		9,3*4*61				
89	9,66E+08	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí	kus	105,00000	237,00	24 885,00
		trubky a zores z mostovky, ztužení 81+12+12				
90	R00000006	Překrytí otvoru v římsách plechem 5 mm dle PD	KPL	2,00000	1 700,00	3 400,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				90 821,23
91	9,98E+08	Přesun hmot pro mosty betonové nebo ocelové do 20 m	t	220,17267	360,00	79 262,16
92	9,98E+08	Příplatek k přesunu hmot - objížďka 50% hmotnosti	t	110,08634	105,00	11 559,07
Díl: D997		Přesuny suti a vybouraných hmot				169 256,14
93	9,66E+08	Odstranění kovového zábradlí vcelku vč.odvozu (určí investor)	m	20,00000	380,00	7 600,00
94	9,97E+08	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,38000	164,00	12 034,32
95	9,97E+08	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	73,38000	143,00	10 493,34
96	9,97E+08	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti do 25 km	t	1 761,12000	29,00	51 072,48
97	R00000007	Poplatek za uložení suti (beton, asf.vozovka)	t	73,38000	1 200,00	88 056,00

2 093 415,61