

B<sub>6</sub>

<table border="1"> <tr> <td>Vypracoval :</td> <td>Ing. VLACHOVÁ</td> <td><i>Vlachová</i></td> </tr> <tr> <td>Kreslil (Psal) :</td> <td>Ing. VLACHOVÁ</td> <td><i>Vlachová</i></td> </tr> <tr> <td>Přezkoušel :</td> <td>Ing. VRTEL</td> <td><i>Ing. Vrteř</i></td> </tr> <tr> <td>Kraj : SM</td> <td>OÚ : VSETÍN</td> <td>Ob.Ú : HORNÍ LIDEČ</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Investor :</td> </tr> </table>	Vypracoval :	Ing. VLACHOVÁ	<i>Vlachová</i>	Kreslil (Psal) :	Ing. VLACHOVÁ	<i>Vlachová</i>	Přezkoušel :	Ing. VRTEL	<i>Ing. Vrteř</i>	Kraj : SM	OÚ : VSETÍN	Ob.Ú : HORNÍ LIDEČ	Investor :			ČD s.o.-SDC Olomouc <b>MOSTNÍ OBVOD</b> Brodek u Přerova Přednosta MO : Ing. Miroslav Hladný	
Vypracoval :	Ing. VLACHOVÁ	<i>Vlachová</i>															
Kreslil (Psal) :	Ing. VLACHOVÁ	<i>Vlachová</i>															
Přezkoušel :	Ing. VRTEL	<i>Ing. Vrteř</i>															
Kraj : SM	OÚ : VSETÍN	Ob.Ú : HORNÍ LIDEČ															
Investor :																	
Objekt : <b>Oprava žel.mostu v km 26,295          trati státní hranice SR - Horní Lideč</b>	Datum : Formát : Měřítko : Účel :																
Obsah : <b>ROZPOČET</b>	Příloha :	<b>č.6</b>															

Akce: Oprava mostu v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč

## ROZPOČET

<b>Rekapitulace nákladů</b>	<b>celkem Kč</b>
I. Demontáž, montáž svršku	295 027 Kč
II. Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi	1 025 358 Kč
III. Demontáž a montáž podlah, zábradlí	287 720 Kč
<b>OBJEKT CELKEM (vč. GZS)</b>	<b>1 608 105 Kč</b>

ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
Demontáž, montáž svršku

<b>Rekapitulace nákladů</b>	<b>celkem Kč</b>
Materiál	66 709 Kč
Mzdy	58 616 Kč
OPN	29 400 Kč
Odvod z mezd 35 %	20 516 Kč
Cestovné 25%	14 654 Kč
Výrobní režie 160 % z mezd	93 785 Kč
<i>Mezisoučet</i>	<i>283 680 Kč</i>
GZS	11 347 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>295 027 Kč</b>

# **I. Demontáž, montáž svršku**

srpen 2000

Dílčí rozpočet  
Oprava mostu v km 26,295  
trati státní hranice SR - Horní Lideč

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
- Demontáž, montáž svršku

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>MATERIÁL:</u></b>				
1.	Podkladnice S 4M	ks	172	187,00	32 164 Kč
2.	Matice M20	ks	344	5,00	1 720 Kč
3.	Vrtule S1	ks	688	9,00	6 192 Kč
4.	Pružné kroužky dvojité	ks	344	8,50	2 924 Kč
5.	Svěrky ŽS 4	ks	344	12,50	4 300 Kč
6.	Svěrkové šrouby	ks	344	18,50	6 364 Kč
7.	Přyzové podložky pod patu kolejnice	ks	172	17,00	2 924 Kč
8.	Polyetylen. podložky pod podkladnice	ks	172	12,00	2 064 Kč
9.	Svary	ks	4	1220,00	4 880 Kč
	<i>Součet</i>				63 532 Kč
	Neuvedený materiál 5%				3 177 Kč
	<b>Materiál celkem</b>				<b>66 709 Kč</b>

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
- Demontáž, montáž svršku

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>MZDY:</u></b>				
1.	Demontáž koleje	m	104,00	0,80	83,20
2.	Montáž koleje S49	m	104,00	1,20	124,80
3.	Výměna podkladnic na mostnicích a pozed.	ks	172,00	0,80	137,60
4.	Výměna drobných upevňovadel				
	- svěrkové šrouby	ks	344,00	0,28	96,32
	- svěrky	ks	344,00	0,10	34,40
	- pružné kroužky dvojité	ks	344,00	0,10	34,40
	- vrtule	ks	688,00	0,10	68,80
	-matice	ks	344,00	0,10	34,40
	-polyet. podložky	ks	172,00	0,10	17,20
5.	Oprava směru a výšky koleje ( Podbití ASP )	m	100,00	1,02	102,00
6.	Urovnání kol. lože v celé šířce	m	100,00	0,20	20,00
7.	Montáž inventárních kolejnic	m	87,00	1,20	104,40
8.	Demontáž inventárních kolejnic	m	87,00	0,80	69,60
	<b><u>Manipulace s materiálem:</u></b>				
9.	Naložení a slož. kolejnic	m	87,00	0,02	1,74
10.	Naložení drob. kolejiva	t	2,00	0,60	1,20
11.	Vyložení drobného kolejiva	t	2,00	0,50	1,00
12.	Vodorovný přesun drob. kolejiva	t	2,00	1,90	3,80
13.	Vodorovný přesun kolejnic do 30 m	t	4,50	2,10	9,45
14.	Naložení inventáře	t	3,00	0,50	1,50
15.	Složení inventáře	t	3,00	0,50	1,50
	<b>CELKEM:</b>				<b>937,86</b>
	<b>VÝPOČET MEZD</b>	3			
	<b>937,86:1,2=781,55x75=58.616,-Kč</b>				

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
 - Demontáž , montáž svršku

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<u>Náklady na provoz stav. strojů</u>				
1.	Motorový vozík	hod.	12	700,00	8 400 Kč
2.	Podbíječka	hod.	3	4000,00	12 000 Kč
3.	Geodetické práce				9 000 Kč
	<b>OPN celkem</b>				<b>29 400 Kč</b>

ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trať státní hranice SR - Horní Lideč  
Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi

<b>Rekapitulace nákladů</b>	<b>celkem Kč</b>
Materiál	325 560 Kč
Mzdy	125 475 Kč
OPN	259 658 Kč
Odvod z mezd 35 %	43 916 Kč
Cestovné 25 %	31 369 Kč
Výrobní režie 160 % z mezd	200 760 Kč
<i>Mezisoučet</i>	<i>986 738 Kč</i>
GZS	38 620 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>1 025 358 Kč</b>



## **II. Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi**

srpen 2000

Dílčí rozpočet  
Oprava mostu v km 26,295  
trati státní hranice SR - Horní Lideč

Akce: ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
 - Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>MATERIÁL:</u></b>				
1.	Mostnicové šrouby M20	ks	168	98,00	16 464 Kč
2.	Mostnice dubové 260 x 240 x 2 400	ks	86	3450,00	296 700 Kč
3.	Barva zákl. rychleschnoucí	kg	20	45,60	332 Kč
4.	Barva vrchní rychleschnoucí	kg	20	63,70	192 Kč
5.	Ředidlo	kg	20	27,00	135 Kč
6.	Podložky pod mostnicový šroub(336ks)	kg	14	15,20	213 Kč
7.	Podložka M20	ks	336	2,80	941 Kč
8.	Matice M20	ks	336	3,60	1 210 Kč
9.	Materiál na lešení				8 000 Kč
	<i>Součet</i>				324 186 Kč
	Neuvedený materiál 5%				1 374 Kč
	<b>Materiál celkem</b>				<b>325 560 Kč</b>

Akce: ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
 - Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>MZDY:</u></b>				
1.	Opracování nových mostnic a pozednic	ks	86,00	3,07	264,0
2.	Páskování mostnic pozednic	hlava	172,00	0,45	77,4
3.	Demontáž mostnic a pozednic	ks	86,00	0,33	28,4
4.	Montáž mostnic	ks	86,00	0,84	72,2
5.	Oklepání rzi a nečistot	m <sup>2</sup>	198,00	1,21	239,6
6.	Obnova nátěru pod mostnicemi	m2	198,00	1,38	273,2
7.	Vystružení otvorů pro mostnicové šrouby	ks	168,00	0,06	10,1
8.	Zahlubování mostnic pro hlavy nýtů	ks	168,00	0,07	11,8
9.	Výroba podložek pod mostnic.šrouby	ks	336,00	1,00	336,0
10.	Montáž pojistných uhelníků	m	134,00	0,69	92,5
11.	Demontáž pojistných uhelníků	m	134,00	0,24	32,2
12.	Montáž lešení	m2	100,00	0,76	76,0
13.	Demontáž lešení	m2	100,00	0,50	50,0
14.	Očištění OK od hrubých nečistot	m2	85,00	1,21	102,9
	<b>Manipulace s materiálem</b>				
15.	Nakládání mostnic na vagon	ks	86,00	0,14	12,0
16.	Vyvezení mostnic před výlukou	ks	86,00	1,50	129,0
17.	Vykládání mostnic z vagonu (2x)	ks	172,00	0,70	120,4
18.	Nakládání starých mostnic	ks	86,00	0,14	12,0
19.	Nakládání lešení	t	2,50	0,70	1,8
20.	Vykládání lešení	t	2,50	0,64	1,6

Akce: ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
- Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
21.	Vodorovný přesun lešení	t	2,50	1,27	3,2
22.	Přesun inventáře	t	2,00	0,69	1,4
	<b>Celkem</b>				<b>1947,6</b>
	Zdvih OK + úprava polohy OK + svar trnů	Sh			<b>50,0</b>
	<b>Výpočet mezd</b> <b>1947,6:1,2=1623 + 50 = 1673 x 75=125.475,-Kč</b>				

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
 - Výměna mostnic, nátěr pod mostnicemi

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>Náklady na provoz stav. strojů</u></b>				
1.	Jeřáb EDK 300/5	strhod.	10,5	4065,00	42 683 Kč
2.	Dovozné nákl. automobil				9 000 Kč
3.	Elektrocentrála				3 000 Kč
4.	Likvidace mostnic a pozednic	ks	86	200,00	17 200 Kč
5.	Silniční mechanizace ( AD 16 , Liaz )				45 000 Kč
6.	Provoz linky na opracování mostnic	hod	173,5	650,00	112 775 Kč
7.	Silniční mechanizace MO (P V3S, Š1203)				25 000 Kč
8.	Geodetické práce				5 000 Kč
	<b>OPN celkem</b>				<b>259 658 Kč</b>

ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč

Demontáž a montáž podlah

<b>Rekapitulace nákladů</b>	<b>celkem Kč</b>
Materiál	17 814 Kč
Mzdy	46 556 Kč
OPN	108 883 Kč
Odvod z mezd 35 %	16 294 Kč
Cestovné 25%	11 639 Kč
Výrobní režie 160 % z mezd	74 489 Kč
<i>Mezisoučet</i>	275 675 Kč
GZS (vč. ubytovacích a nářadových vagonů )	12 045 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>287 720 Kč</b>

### **III. Demontáž a montáž podlah**

srpen 2000

Dílčí rozpočet  
Oprava mostu v km 26,295  
trati státní hranice SR - Horní Lideč

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
- Demontáž a montáž podlah

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>MATERIÁL:</u></b>				
1.	Vrtule	ks	124	9,00	1 116 Kč
2.	Podstavcový šroub 8x50	ks	860	1,66	1 428 Kč
3.	Tenkostěnný profil 67012 (118 ks)	kg	87	20,00	1 740 Kč
4.	Profil L 40x40x3 -200 (226 ks)	kg	84	21,90	1 840 Kč
5.	Profil L 50x50x4 - 200(86 ks)	kg	52	34,52	1 795 Kč
6.	Vrtule pod podlahy středové	ks	56	10,20	571 Kč
7.	Dřevěná podložka 100x30 - 200pod hlav.podlahy	m3	0,06	5000,00	300 Kč
8.	Barva základní	kg	60	45,60	2 736 Kč
9.	Barva vrchní	kg	60	63,67	3 820 Kč
10.	Ředidlo	kg	60	27,00	1 620 Kč
	<b>Součet</b>				16 966 Kč
	Neuvedený materiál 5 %				848 Kč
	<b>Materiál celkem</b>				<b>17 814 Kč</b>



Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
- Demontáž a montáž podlah

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>Mzdy:</u></b>				
1.	Demontáž středových podl. plechů	m2	45,00	0,4x2	36,0
2.	Demontáž plechů na hlavách mostnic	m2	30,00	0,46x2	27,6
3.	Úprava hlavových podlah pro podkladnici	m	58,80	1,50	88,2
4.	Montáž středových plechů	m2	45,00	1,47x2	132,3
5.	Montáž hlavových plechů	m2	30,00	1,87x2	112,2
6.	Protikorózní ochrana	m <sup>2</sup>	198,00	0,82	162,4
7.	Oklepání rzi a nečistot	m2	198,00	1,21	59,3
10.	Výroba profilů pod plechy.	ks	430,00	0,10	43,0
	<b><u>Manipulace s materiálem:</u></b>				
11.	Nakládání nářadí a inventáře	t	2,00	0,69	1,4
12.	Nakládání materiálu na Liaz	t	3,00	0,86	2,6
13.	Vykládání materiálu z Liazky	t	3,00	0,55	1,7
14.	Vodorovný přesun materiálu do 40 m	t	6,00	1,88	11,3
	<b>Součet</b>				<b>677,9</b>
	Rušení provozem 10%				<b>67,0</b>
	<b>CELKEM</b>				<b>744,9</b>
	<b>Výpočet mezd</b> <b>744,9:1,2=620,75x75=46.556,-Kč</b>				

Akce : ČD DDC Oprava mostu - výměna mostnic v km 26,295 trati státní hranice SR - Horní Lideč  
 - Demontáž a montáž podlah

POL.	POPIS MATERIÁLU, PRÁCE, MECHANIZACE A JINÉ	J. MÍRA	MNOŽSTVÍ JEDNOTEK	HODNOTA (CENA) JEDNOTKY	CELKEM : MATERIÁL, NORMOHOD. CENA OPN
	<b><u>Náklady na provoz stav. strojů</u></b>				
1.	Jeřáb EDK 300/5 Přeprava EDK 300/5 Brodek-H.Lideč+zpět	strhod	10,5	4065,00	42 683 Kč 47 000 Kč
2.	Dovozné nákl. automobil				4 000 Kč
3.	Elektrocentrála	hod.	40	380,00	15 200 Kč
	<b>OPN celkem</b>				<b>108 883 Kč</b>