



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023  
**Objednávka:** č.117 Oprava mostu v km 69,981 trati Chlumeck nad Cidlínou (mimo)-Trutnov střed-obvod Poříčí (mimo) ŠÚ V770Z4003790-odstranění havárie  
**Objekt:** SO 01 - most v km 69,981  
**Objednatel:** SŽ s.o. OR Hradec Králové  
**Zhotovitel:** Ch+T Pardubice  
 TÚ 1401 Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Trutnov střed - obvod Poříčí (mimo)  
**Místo:**

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
1		423901122	Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení přes 250 do 500 kN	kus	2,000		
2		429173112	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 10 do 50 t	t	50,000		
			2*25				50,000
<b>5 Komunikace pozemní</b>							
3	91	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	7,500		
			7,5 "dodá ST"				7,500
4		5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	2,000		
			"směrové a výškové vyrovnání kolejnic v předpolích" 2				2,000
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							
5		628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	15,920		
			"nátěr nových protinárazových zábran" (0,26+0,26+0,09+0,09)*(4*5,6)				15,680
			"obnova poškozeného nátěru ocelové konstrukce" 4*(0,3*0,2)				0,240
			<b>Součet</b>				<b>15,920</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
6		941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	20,000		
			5*4				20,000
7		941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	60,000		
			3*20				60,000
8		941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	20,000		
			5*4				20,000
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>							
9		421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	6,600		
			(1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,5*1,3)				6,600
10		421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	6,600		
			(1,2*2)+(1,5*1,5)+(1,5*1,3)				6,600
11		963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	424,500		
			"demontáž poškozených protinárazových zábran" 424,5				424,500
12		429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	849,000		
			"úprava uchycení protinárazové zábrany" 849				849,000
13		429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	849,000		
			"montáž protinárazové zábrany" 849				849,000
14		767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	3,000		
			"napojení nového zábradlí" 1				1,000
			"rovnání podlahových plechů" 2				2,000
			<b>Součet</b>				<b>3,000</b>
15		767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	3,400		
			"odřezání poškozeného zábradlí" 1				1,000
			"řezání protinárazové zábrany" 6*0,4				2,400
			<b>Součet</b>				<b>3,400</b>
16		911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	5,000		
			"oprava silničního zábradlí" 5				5,000
17		911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	5,000		
			"oprava silničního zábradlí" 5				5,000
18		966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	5,000		
			"oprava silničního zábradlí" 5				5,000
<b>99 Přesun hmot a manipulace se sutí</b>							
19		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	20,000		
<b>m Práce a dodávky M</b>							
20		HZS0000003	Jeřáb na kolovém podvozku nosnost do 30 t	Sh	6,000		
			"osazení nových protinárazových zábran" 6				6,000
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							
21		HZS3122	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí odborný	hod	20,000		
			"montáž protinárazové zábrany + oprava vybroušení konstrukce" 4*5				20,000
22		HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	32,000		
			"bezpečnostní hlídka" 32				32,000
<b>D4 Materiály</b>							
23		13010832	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 260	t	0,849		
			"nové protinárazové zábrany" ((4*5,6)*37,9)*0,001				0,849
24		55283940.R	trubka ocelová podélně svařovaná konstrukční hladká jakost S235JR 60,3x2mm	m	2,000		
			"oprava silničního zábradlí" 2				2,000

**OST Ostatní**

25	9903200100.R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
		"Přeprava podbiječky tam i zpět" 1			1,000	
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b> <b>D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>						
26	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%			
27	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
28	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 2,5 mil. Kč)	%			
29	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
30	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
<b>VRN4 Inženýrská činnost</b>						
31	042903000	Statické posouzení	soubor	1,000		
		1 "Statické posouzení havárie mostu a určení provozních parametrů dočasného stavu železničního provozu"			1,000	
32	043124000	Zkoušky rentgenové	soubor	1,000		
		1 "Statický posudek mostní konstrukce a určení definitivní zatížitelnosti mostu po havárii, včetně provedení hloubkové zkoušky trhlin spodních pásnic ultrazvukem"			1,000	
33	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,000		
		1 "Provedení penetrační zkoušky poškozených spodních pásnic mostu a vyhodnocení stavu povrchových prasklin pásnic"			1,000	
<b>VRN7 Provozní vlivy</b>						
34	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000		
35	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soubor	2,000		
<b>Celkem</b>					<b>774 060,95</b>	