



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023**

Objednávka: **č.8 Oprava mostu v km 82,697 v úseku trati Blíževedli - Česká Lípa**

Objekt: **Most v km 82,697**  
 Objednatel: **SŽ s.o. OŘ Hradec Králové**  
 Zhotovitel: **Ch+T Pardubice**  
 Místo: **Sosnová**

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	4	5	6	7	8	9

## 1 Zemní práce

1		119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000		
2	23	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m ručně	m3	1,440		
						1,440	
					<i>příčné odvodnění</i>		
					8*0,3*0,3*2		
3	26	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	30,420		
					<i>odtěžení části vrstvy záস্যu v předpolích</i>		
					2*7,8*6,5*0,3		
						30,420	
4	27	122202508	Připlátek k odkopávkám nezapaženým pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 za ztlížení při rekonstrukci	m3	30,420		
5	30	132212601	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí ručně do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	6,000		
					<i>pro krabicové díly opěrných zdí U3 - 4 ks</i>		
					4*3*1*0,5		
						6,000	
6	31	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,420		
7	35	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	6,000		
8	36	162211319	skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	6,000		
9	42	174111211	Zásyp sypaninou se ztuhnutím do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	18,980		
					<i>předpolí</i>		
					2*7,3*6,5*0,2		
						18,980	
10	45	182201101	Svahování násypů strojně	m2	50,000		

## 4 Vodorovné konstrukce

11	85	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	4,000		
					<i>konce příčného odvodnění</i>		
12	86	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	86,700		
					<i>pro uložení izolace v předpolích a fabiony na desce</i>		
					2*4*6+2*3,3*5,5+2*6*0,2		
						86,700	

## 5 Komunikace pozemní

13	91	511501255	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	60,861		
					6*4,7*0,5+2*3,3*4,7*0,55+2*4,5*6*0,55		
						60,861	
14	93	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	60,861		
					6*4,7*0,5+2*3,3*4,7*0,55+2*4,5*6*0,55		
						60,861	
15	117	521327111.R	Kolej z kolejnic S49 v ose pražce dřevěné podkladnice žebrovaná tuhá svěrka rozdělení c - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matič a dvojitých podložek	m	16,600		
16	118	521353111.R	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matič a dvojitých podložek	m	4,600		
17	123	525141111	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy R65 rozdělení c	m	4,600		
18	121	525321111	Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c	m	16,600		
19	131	544311111	Ruční podbití pražce dřevěného příčného	kus	28,000		
20	132	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	7,000		
21	124	545341111	Ojedinelá výměna pražců dřevěných příčných	kus	14,000		
22	130	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	4,000		
23	133	5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	3,000		
24	136	5910022030	Svařování kolejnic termitem krátký předehřev široká spára, krátký předehřev svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000		
25	138	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		
26	139	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	250,000		
27	140	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	250,000		
					<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>		
28		913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	2,000		
					<i>demontáž DZ</i>		
29		914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000		
30		914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	4,000		

31	150	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	123,300		
32	154	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 5*1,5*4	m2	30,000		
33	155	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití 30*3	m2	90,000		
34	156	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 5*1,5*4	m2	30,000		
35	183	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl přes 10 do 30 mm 4,01*4,93*0,4 "podhled"	m2	7,908		
36	188	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů sušeným křemičitým pískem rub betonové desky - příprava pro izolaci 5,64*5,5 "rub bet. desky"	m2	31,020		
37	209	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm podhled 4,01*4,93	m2	19,769		
38	210	985311213	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm podhled 4,01*4,93	m2	19,769		
39		985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm podhled 4,01*4,93	m2	19,769		
<b>99 Přesun hmot a manipulace se sutí</b>							
40	249	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	45,967		
41	236	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	45,967		
42	237	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí 45,967*10	t	459,670		
43	238	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,967		
44	233	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	11,188		
45	235	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	11,188		
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							
<b>2 Zakládání</b>							
46		212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 2x drenážní trubky pro příčné odvodnění ve vzd. 3,5 m od opěr 2*9	m	18,000		
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							
47		327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hm do 5 t krabicové díly U3 na výběhových zidkách	kus	4,000		
<b>m Práce a dodávky M</b>							
48	322	HZS0000002	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	12,000		
49	325	HZS0000005	Menzi-Muck	Sh	12,000		
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							
50	252	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním 12,6*5,5+2*4,5*6	m2	123,300		
51	253	711321131	Provedení hydroizolace mostovek za horka nátěrem asfaltovým 12,6*5,5+2*4,5*6	m2	123,300		
52	255	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP 12,6*5,5+2*4,5*6	m2	123,300		
53		711491176	Připevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou 2*12,6+4*3	m	37,200		
<b>783 Dokončovací práce - nátěry</b>							
54	297	783009401	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných 2*4*0,3	m2	2,400		
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							
55	306	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný 3*12	hod	36,000		
56	308	HZS2162	Hodinová zúčtovací sazba izolátér odborný 2*12	hod	24,000		
<b>OST Ostatní</b>							
57	317	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	8,000		
58	318	9903109100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t příplatek za každý další 1 km	kus	50,000		
<b>D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč</b>							
59	331	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%			
60	332	060001001	Územní plány (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			

61	334	065002001	Mimostaveništní doprava materiálů (pro materiál, který není součástí položek dle rozboru TOV URS, procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 2,5 mil. Kč)	%			
62	335	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
63	333	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							
<b>VRN3 Zařízení staveniště</b>							
75		035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000		
<b>VRN7 Provozní vlivy</b>							
64		072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000		
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							
65		4600100011	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél dráhy	kpl	1,000		
<b>D4 Materiály</b>							
66	350	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	127,808		
					60,861*2,1		127,808
67	354	62853000	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,6mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	271,260		
					2*123,3*1,1		271,260
68		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,037		
					Spotřeba 0,3-0,4kg/m2		
					123,3*0,3*0,001		0,037
69		11163165	nátěr penetrační asfaltový na mostní závěr	t	0,037		
					Spotřeba: 0,3 kg/m2		
					123,3*0,3*0,001		0,037
70		13880000	pásek poplastovaného plechu (TPO/FPO) rs 50mm	m	37,200		
					2*12,6+4*3		37,200
71		59384556	díl krabicový opěrných zdí 2980x910x760mm	kus	4,000		
72		60811007	pražec dřevěný příčný nevstrojený dub 2600x260x150mm	kus	14,000		
73		40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000		
74		40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000		

**Celkem**

**1 539 397,55**

souhlasí za objednatele: dne 15.02.2022