

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64021131 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2022 - 2023
Objednávka: č.11 Výměna mostnic na mostě v km 1,193 úseku trati Jaroměř - Česká Skalce
Objekt: Most v km 1,193
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: Jaroměř

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	4	5	6	7	8	9	
5 Komunikace pozemní								
1		512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	30,000			
2	91	511501255	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	30,000			
3	97	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	237,000			
4	99	521273121	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	237,000			
5	103	521273221	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením bez klínu	kus	237,000			
6	107	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000			
7	108	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000			
8	106	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000			
9	118	521353111.R	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose - výměna - podložky pryžové pod patu kol., matic a dvojítych podložek	m	35,000			
10	116	521371111.R	Kolej z kolejnic S49 na mostech na mostnici - nový svrškový materiál 100% (svěrky Skl 24, podkladnice mostnicové)	m	139,000			
11	121	525321111	Demontáž koleje na pražcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c	m	35,000			
12	113	525971111	Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotností do 50 kg/m	m	139,000			
13	124	545341111	Ojedinelá výměna pražců dřevěných příčných	kus	50,000			
				16+34 "materiál dodá ST"				50,000
14	130	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	12,000			
				10+2				12,000
15	133	5909032010.R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	hod	4,000			
16	136	5910022030	Svařování kolejnic termitem krátký předehef široká spára, krátký předehef svar jednotlivý tv. S49	svar	12,000			
				10 "montážních svarů"				10,000
				2 "závěrných svarů"				2,000
17	138	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	12,000			
18	139	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	250,000			
19	140	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	250,000			
20		5910075060	Opravné broušení jazyka šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	7,200			
				"VDZ" 2*3,6				7,200
21		5911683030	Demontáž MDZ s pohyblivým jazykem pražce dřevěné tv. S49	kus	2,000			
22		5911685030	Montáž MDZ s pohyblivým jazykem pražce dřevěné tv. S49	kus	2,000			
23		5911691130	Demontáž VDZ s pohyblivým hrotem pražce dřevěné tv. S49	kus	2,000			
				"regenerace" 2				2,000
24		5911693030	Montáž VDZ s pohyblivým jazykem pražce dřevěné tv. S49	kus	2,000			
				"regenerace" 2				2,000
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
25	145	628613222	Protikorozní ochrana OK mostu II.tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	10,424			
				2*1*0,4*2 "přechodové plechy na chodnicích"				1,600
				0,8*0,4*2 "středové podlahy"				0,640
				2*0,33*6,2*2 "krycí plech kabel. žlabu"				8,184
99 Přesun hmot a manipulace se sutí								
26	247	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	32,956			
				(16+34)*0,15*0,26*2,6*0,8 "pražce"				4,056
				237*(0,24*0,245*2,57)*0,8 "mostnice"				28,652
				2*(0,255*0,25*2,43)*0,8 "pozednice"				0,248
27	251	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drčení a odvoz do 20 km	kus	289,000			
				237+2+16+34				289,000
28	233	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	101,754			
HSV Práce a dodávky HSV								
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
29		936171211	Výroba pojistných úhelníků L 160x100x14 pro kolej S 49 na mostě	m	6,500			
				2*3,25 "u DZ"				6,500
30		938905211	Údržba OK mostů - úprava ukončení 1 páru pojistných úhelníků 160 x 100 x 14 mm	soubor	2,000			
m Práce a dodávky M								
31	322	HZS0000002	Lopatové rypadlo - dvoucestný bagr	Sh	150,000			
				15*10 "přesun hmot k mostu"				150,000
32	324	HZS0000004	Privěsný vozík	Sh	150,000			
				15*10 "přesun hmot k mostu"				150,000
767 Konstrukce zámečnické								
33	263	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	432,000			
				288 "plechy po hlavách"				288,000
				144 "středové podlahy"				144,000
34	265	421941221	Výroba podlahy z plechů bez výztuh opravě mostu	m2	5,212			
				2*1*0,4 "přechodové plechy na chodnicích"				0,800
				0,8*0,4 "středové podlahy"				0,320
				2*0,33*6,2 "krycí plech kabel. žlabu"				4,092

35	267	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu PODL1+PODL2	m2	437,212		
36	256	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg 50 "oprava stoliček"	kg	50,000		
37	258	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg 50 "oprava stoliček"	kg	50,000		
38	260	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg 50 "oprava stoliček"	kg	50,000		
39	281	936171150	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 160 x 40 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	m	167,000		
40	283	936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49 na mostě 167 "na mostě" 2*3,25 "u DZ"	m	173,500		
41	286	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	8,000		
HZS Hodinové zúčtovací sazby							
42	306	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný 5*2*10 "práce před výlukou" 5*2*10 "práce po výluce"	hod	200,000		
43	307	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný 12 "oprava stoličky"	hod	12,000		
OST Ostatní							
44	319	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km ASP + MHS (tam a zpět)	kus	2,000		
D2 Vedlejší rozpočtové náklady pro stavby nad 50 tis. Kč							
45	331	030001001	Zařízení staveniště (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 24 mil. Kč)	%			
46	332	060001001	Územní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
47	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)	%			
48	335	067002002	Mimostaveništní doprava mechanizace a pracovníků (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
49	333	070001001	Provozní vlivy (procentuální hodnota z celkové předpokládané částky 5 mil. Kč)	%			
D3 Vedlejší rozpočtové náklady - projekční práce							
50	345	012002000	Geodetické práce	soubor	3,000		
51	337	013244001	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě více jak 0,5 mil Kč	soubor	1,000		
52	338	013244002	Výrobní dokumentace výměny mostnic na mostě bez převýšení s rozpětím do 10m	soubor	1,000		
53	339	013244021	Příplatek za každý další m délky rozpětí - projekt mostnic bez převýšení	m	30,000		
D4 Materiály							
54	346	5956107010	Mostnice dub 240x240 237*(0,24*0,26*2,6) "mostnice" 2*(0,26*0,26*2,5) "pozednice"	m3	38,789		
55	347	54878182	spona protištěpná BV-PS tl 1,5mm (237+2)*2	kg	478,000		
56	348	31198004	šroub mostnicový ČSN 02 1352 20x300mm 237*2	kus	474,000		
57	355	13611309	plech ocelový černý žebrovaný S235JR slza tl 6mm tabule PODL2*49,5*1,1/1000	t	0,284		
58		13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule Hmotnost 432 kg/kus 50/1000*1,1	t	0,055		
59		5958107020	šroub výhybkový M24 x 75 mm "VDZ" 2*5*2	kus	20,000		
60		13010444	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x120x10mm Hmotnost: 18,20 kg/m 2*3,25*18,2/1000*1,1	t	0,130		
61		5958107045	šroub výhybkový M24 x 125 mm "VDZ" 2	kus	2,000		
62		5958134044	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 1 (M24x80) "VDZ" 5*2	kus	10,000		
63		5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 "VDZ" 2*5*2+2	kus	22,000		
64		5958131080	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou podložka Uls 7	kus	10,000		
65		5958116000	Matice M24 "VDZ" 2*5*2	kus	20,000		

Celkem

souhlasí za objednatele: dne 15.03.2022

7 351 364,91

