

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025						
Objednávka:	č.85 Oprava mostu v km 30,400 trati Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo) ŠÚ V770Z4004202-odstranění havárie						
Objekt:	SO 01 - Most v km 30,400						
Objednatel:	SŽ s.o. OŘ Hradec Králové						
Zhotovitel:	Ch+T Pardubice						
Místo:	TÚ 1302 Chlumeck nad Cidlínou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo)						

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1		119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	30,000		
4 Vodorovné konstrukce							
2		421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	40,800		
			2*(30*0,3) "plechy po hlavách"		18,000		
			4*(3*1,5) "chodníkové podlahy"		18,000		
			2*(3*0,8) "středové podlahy"		4,800		
			Součet		40,800		
3		421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech	m2	40,800		
			2*(30*0,3) "plechy po hlavách"		18,000		
			4*(3*1,5) "částečné rozebrání chodníkových podlah"		18,000		
			2*(3*0,8) "částečné rozebrání středových podlah"		4,800		
			Součet		40,800		
4		423901123	Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení přes 500 do 1000 kN	kus	4,000		
5		429173113	Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 50 do 100 t	t	116,000		
			2*58 "manipulace konstrukce při posunu konstrukce"		116,000		
6		451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	1,690		
			4*(0,65*0,65) "podliti ložisek"		1,690		
7		451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	1,690		
			4*(0,65*0,65)		1,690		
5 Komunikace pozemní							
8		512533121	Odstranění kolejového lože z kameniva mezi pražci koleje	m3	11,100		
			4*3*0,55 "odstranění lože mezi pražci pro výměnu pozednice"		6,600		
			3*1,5 "ostranění lože u pražců v nočních pauzách"		4,500		
			Součet		11,100		
9		521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	1,000		
10		60815370	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,5m	m3	0,168		
			(0,24*0,26*2,7)*1 "pozednice"		0,168		
			Součet		0,168		
11		521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	1,000		
12		521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus	1,000		
13		543111112	Směrové a výškové vyrovnaní koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	150,000		
			75+75 "podbíjení"		150,000		
14		5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	6,600		
			4*3*0,55		6,600		
15		5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	11,880		
			6,6*1,8		11,880		
16		5906005020	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	3,000		
			Pražec=kus				
			3 "odstranění pražců pro přístup k pozednici"		3,000		
17		5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65	kus	4,000		
			Řez=kus				
18		5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předehtev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	4,000		
19	140	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	600,000		
			2*(150*2) "z důvodu manipulaci s NK a z důvodu sváření"		600,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
20		936171151	Demontáž pojistných úhelníků L 200 x 200 x 40 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	m	18,000		
			2*9		18,000		
21		936171312	Montáž pojistných úhelníků L 200x200x14 v koleji R 65 na mostě	m	18,000		
22		938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000		
23		938905312	Údržba OK mostů - vysekání obetonávky ložisek a zalití ložiskových desek	kus	4,000		
24		941121112	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	90,720		
			(2*(6,8*4,2))+(4*(2*4,2)) "pro OP1 + OP2 a závěrnou zídku"		90,720		
25		941121212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m za každý den použití	m2	272,160		
			90,72*3		272,160		
26		941121812	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v přes 10 do 20 m	m2	90,720		
997 Přesun sutě							
27		997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	15,427		

28	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	385,675		
		15,427*25		385,675		
29	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	15,427		
30	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	385,675		
		15,427*25		385,675		
998 Přesun hmot						
31	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	15,427		
OST Ostatní						
32	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	11,880		
33	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	11,880		
		11,88*1		11,880		
34	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	11,880		
35	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
		"dvoucesté rypadlo" 1		1,000		
		Součet		1,000		
36	9903200200R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000		
		1 "ASP doloženo cenovou nabídkou"		1,000		
37	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	11,880		
		6,6*1,8		11,880		
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
Vedlejší rozpočtové náklady akce 250 000 - 1 500 000 Kč bez DPH						
VRN1						
38	012002001	Geodetické práce	%			
39	013244002	Realizační dokumentace pro opravné práce v celkové hodnotě do 1,5 mil Kč	%			
40	030001001	Zařízení staveniště	%			
41	040001001	Inženýrská činnost	%			
42	70001001	Provozní vlivy	%			
VRN7 Provozní vlivy						
43	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	soubor	1,000		
		1 "DIO doloženo cenovou nabídkou"		1,000		
VRN8 Další náklady na pracovníky						
44	084103000	Příplatky za práci v noci, o sobotách a nedělích, ve státem uznaný svátek	hod	130,000		
		5*(2*10+1*6) "3 dny noční směna po 5ti lidech"		130,000		
Celkem				1 247 718,50		