

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.25 Oprava mostu v km 16,572 v traťovém úseku Přelouč (mimo) - Prachovice (včetně)
Objekt: SO 01 - Most v km 16,572
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1541 Přelouč (mimo) - Prachovice (včetně)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1		115001105	Převezení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	26,000		
			26 "převezení vodoteče"		26,000		
2		115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min	hod	80,000		
			10*8		80,000		
3		122251301	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	51,795		
			23*2,3*0,35 "výkop pro základ pod troubu"		18,515		
			2*(1,29*1,16*2,3) "výkop pro stabilizační práh"		6,883		
			2*(13,5*0,15*0,2) "výkop pro betonový práh okolo dlažby vtok a výtok"		0,810		
			2*(13,5*0,777) "výkop pro dlažbu límce vtok a výtok"		20,979		
			14*((0,6*0,5*0,3)+(0,2*0,7*0,3))"výkop pro betonové patky"		1,848		
			2*(2*2,3*0,3) "výkop pro rovinaninu z kamene"		2,760		
			Součet		51,795		
4		124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	51,795		
5		129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	32,000		
			40*2*0,4 "vyčištění vtok a výtok"		32,000		
6		129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	1,536		
			16*(0,4*0,4*0,6) "odstranění betonových patek"		1,536		
7		153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	0,750		
			2*(2,5*0,5*0,3)		0,750		
8		58125110	Jíl surový kusový	t	1,688		
			0,750*2,250		1,688		
9		153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze ztuhlé sypaniny	m3	0,750		
10		162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 50 do 100 m	m2	51,795		
11		162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,795		
12		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	880,515		
			51,795*17		880,515		
13		167151121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	51,795		
14		171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých strojně	m3	374,000		
			374		374,000		
15		175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	374,000		
			500-126 "obsypání trouby"		374,000		
16		58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	673,200		
			374*1,8		673,200		
17		182251101	Svahování násypů strojně	m2	168,930		
			2*(4,655*18,145)		168,930		
2 Zakládání							
18		274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	2,658		
			2*(13,5*0,15*0,2) "Betonový práh okolo dlažby vtok a výtok"		0,810		
			14*((0,6*0,5*0,3)+(0,2*0,7*0,3))"betonové patky pro zábradlí"		1,848		
			Součet		2,658		
19		274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	6,883		
			2*(1,29*1,16*2,3) "stabilizační práh vtok a výtok"		6,883		
20		274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	16,200		
			2*(2*(13,5*0,2)) "bednění pro betonový práh okolo dlažby"		10,800		
			2*(9*0,3) "bednění trouby při vyplňování betonem"		5,400		
			Součet		16,200		
21		274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	16,200		
22		291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	18,515		
			23*2,3*0,3 "pod troubu štěrkopísek frakce 0/22"		15,870		
			23*2,3*0,05 "pod troubu štěrkopísek frakce 0/8"		2,645		
			Součet		18,515		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
23		341312112	Betonová výplň za rubem mostní konstrukce z vlnitého plechu C 12/15	m3	19,575		
			8,7*9*0,25 "výplň mezi OP a troubou"		19,575		
4 Vodorovné konstrukce							
24		429171132	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů vlna do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod přes 22 do 24 m	m	23,500		

25		55314122	montovaná konstrukce z vnitřního plechu Zn rozměr vlny 200x55mm 14-16m tl 5mm	m	23,500		
26		451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl přes 100 do 150 mm	m2	76,179		
			24*2,3 "dlažba v troubě"		55,200		
			2*(13,5*0,777) "dlažba límce vtok a výtok"		20,979		
			Součet		76,179		
27		463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	2,760		
			2*(2*2,3*0,3) "vtok a výtok"		2,760		
28		465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	76,179		
			6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
29		628613223	Protikoroziní ochrana OK mostu III.tř.-základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	6,440		
			14*(1,1*0,3) "nátěr madla"		4,620		
			14*0,13 "nátěr patní desky"		1,820		
			Součet		6,440		
30		629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	18,000		
			2*9 "výplň mezi troubou a dlažbou"		18,000		
			9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				
31		911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	13,500		
32		911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	13,500		
33		55344074R	řetěz C zinkochrom, nosnost 125 kg	m	81,000		
			2*(13,5*3) "řetěz jako madla pro zábradlí"		81,000		
34		13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,065		
			Hmotnost 78,5 kg/m2				
			14*0,24*0,22*80/1000*1,10		0,065		
35		13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,631		
			Hmotnost: 8,37 kg/m				
			6*11,415*8,37/1000*1,10 "madla"		0,631		
36		936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000		
37		966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	28,000		
			2*14		28,000		
38		985241210	Plombování zdiva zalitím plasticou betonovou směsí včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	2,000		
			2 "lokální opravy na klenbě a OP"		2,000		
			997 Přesun sutě				
39		997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,887		
40		997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,887		
41		997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	4,887		
42		997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,887		
43		997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	83,079		
			4,887*17		83,079		
44		997241526	Příplatek za ztížení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	4,887		
			998 Přesun hmot				
45		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	215,300		
			OST Ostatní				
46		9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	890,075		
			Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
47		9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	890,075		
			Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
48		9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000		
			1 "Menzi Muck"		1,000		
49		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		
			2 "dvoucestné rypadlo"		2,000		
			VRN Vedlejší rozpočtové náklady				
			VRN2 Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH				
50		012002002	Geodetické práce	%			
51		030001002	Zařízení staveniště	%			
52		040001002	Inženýrská činnost	%			
53		060001002	Územní vlivy	%			
54		13254002	Dokumentace skutečného provedení stavby	%			
55		70001002	Provozní vlivy	%			
			Celkem				5 834 781,73