

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

24052 Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava

Objekt:

25771 - Výměna pražců v žst. Havlíčkův Brod

Místo:

žst. Havlíčkův Brod

Datum:

03.07.2025

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem1 349 331,51

D HSVPráce a dodávky HSV1 349 331,51

D 5Komunikace pozemní1 277 300,00

1	K	5906010010	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	20,000	1 867,00	37 340,00
	VV		Výměna krátkých pražců za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" 7		7,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" 6		6,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" 2		2,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" 1		1,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" 1		1,000		
2	M	5956101000_R	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 1 2600x260x160 mm - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	20,000	0,00	0,00
3	K	5906010050	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	4,000	2 897,00	11 588,00
	VV		Výměna dlouhých pražců za KV				
	VV		"V.č. 6" 4		4,000		
4	M	5956119_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000-5000x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
5	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	193,000	2 292,00	442 356,00
	VV		Výměna příčných pražců				
	VV		"kolej 1a" 58+27		85,000		
	VV		"kolej 1b" 52		52,000		
	VV		"kolej 2a" 35		35,000		
	VV		"kolej 2b" 21		21,000		
6	M	5956140045_R	Pražec betonový příčný vystrojený SB8	kus	193,000	2 400,00	463 200,00
7	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	193,000	394,00	76 042,00
	VV		Příplatek k výměně příčných pražců				
	VV		"kolej 1a" 58+27		85,000		
	VV		"kolej 1b" 52		52,000		
	VV		"kolej 2a" 35		35,000		
	VV		"kolej 2b" 21		21,000		
8	K	5906055030	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů, pryžových a polyetylenových podložek	kus	24,000	580,00	13 920,00
	VV		Příplatek k výměně krátkých pražců za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" 7		7,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" 6		6,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" 2		2,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" 1		1,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" 1		1,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" 1		1,000		
	VV		Příplatek výměně dlouhých pražců za KV				
	VV		"V.č. 6" 4		4,000		
9	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	884,000	134,00	118 456,00
	VV		Příčné betonové pražce				
	VV		"kolej 1a" (58+27)*2*2		340,000		
	VV		"kolej 1b" (52)*2*2		208,000		
	VV		"kolej 2a" (35)*2*2		140,000		
	VV		"kolej 2b" (21)*2*2		84,000		
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" (7)*2*2		28,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" (6)*2*2		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" (2)*2*2		8,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" (1)*2*2		4,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" (1)*2*2		4,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" (1)*2*2		4,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" (1)*2*2		4,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" (1)*2*2		4,000		
	VV		Dlouhé pražce za KV				
	VV		"V.č. 6" (4)*4*2		32,000		
10	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	224,000	53,00	11 872,00
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" (7)*2*4		56,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" (6)*2*4		48,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" (2)*2*4		16,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" (1)*2*4		8,000		
	VV		Dlouhé pražce za KV				
	VV		"V.č. 6" (4)*4*4		64,000		
11	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	224,000	22,00	4 928,00
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" (7)*2*4		56,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" (6)*2*4		48,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" (2)*2*4		16,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" (1)*2*4		8,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" (1)*2*4		8,000		
	VV		Dlouhé pražce za KV				
	VV		"V.č. 6" (4)*4*4		64,000		
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	400,000	46,00	18 400,00
	VV		Příčné betonové pražce				
	VV		"kolej 1a" (58+27)*2*1		170,000		
	VV		"kolej 1b" (52)*2*1		104,000		
	VV		"kolej 2a" (35)*2*1		70,000		
	VV		"kolej 2b" (21)*2*1		42,000		
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" (2)*2*1		4,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" (1)*2*1		2,000		
13	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	42,000	49,00	2 058,00
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" (7)*2*1		14,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" (6)*2*1		12,000		
	VV		Dlouhé pražce za KV				
	VV		"V.č. 6" (4)*4*1		16,000		
14	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	56,000	29,00	1 624,00
	VV		Krátké pražce za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" (7)*2*1		14,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 6" (6)*2*1		12,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 7" (2)*2*1		4,000		
	VV		"V.č. 8 - směr v.č. 20 (1a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 20 - směr v.č. 8 (1a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 20 - směr 1b.SK" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 21 - směr v.č. 7 (2a.SK)" (1)*2*1		2,000		
	VV		"V.č. 21 - směr 2b.SK" (1)*2*1		2,000		
	VV		Dlouhé pražce za KV				
	VV		"V.č. 6" (4)*4*1		16,000		
15	K	5907015011	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar R65	m	20,000	452,00	9 040,00
	VV		Kolejnicové vložky za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 8" 2*10		20,000		
16	M	5957110020_R	Kolejnice tv. R 65, třídy R260 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	m	20,000	0,00	0,00
17	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	2,000	521,00	1 042,00
	VV		Dělení kolejnic pro kolejnicové vložky za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 8" 2*1		2,000		
18	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	2,000	9 318,00	18 636,00
	VV		Svaření kolejnicových vložek za KV				
	VV		"V.č. 6 - směr v.č. 8" 2*1		2,000		
19	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	7,000	103,00	721,00
	VV		Zakrácení pražců za KV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"V.č. 6 - směr v.č. 9" 7		7,000			
20	M	5956131005	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)	kus	7,000	48,00	336,00
21	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	193,000	237,00	45 741,00
VV		Demontáž vyzískaných příčných pražců					
VV		"kolej 1a" 58+27		85,000			
VV		"kolej 1b" 52		52,000			
VV		"kolej 2a" 35		35,000			
VV		"kolej 2b" 21		21,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							72 031,51
22	K	9.001_R	Práce SZT, EE apod. - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
23	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr	hod	10,000	2 835,00	28 350,00
VV		Manipulace v rámci žst. HB (materiál objednatele, výzisk)					
VV		10		10,000			
24	K	p.c.11	Kolejový přívěsný vozík	den	2,000	1 785,00	3 570,00
VV		Manipulace v rámci žst. HB (materiál objednatele, výzisk)					
VV		2		2,000			
25	K	9902200100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	57,383	685,00	39 307,36
VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu					
VV		"SB8 vystrojené (270 kg/ks + 20 kg/pražec vystrojení)"		55,970			
VV		(193*(270+20))/1000					
VV		"komplet ŽS4 (1,23 kg/ks)" (884*1,23)/1000		1,087			
VV		"vrtule R1 (0,516 kg/ks)" (224*0,516)/1000		0,116			
VV		"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (224*0,09)/1000		0,020			
VV		"pryžová podložka R65 (0,214 kg/ks)" (42*0,214)/1000		0,009			
VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)" (400*0,163)/1000		0,065			
VV		"polyetylen R65/S49 (0,09 kg/ks)" (56*0,09)/1000		0,005			
VV		Odvoz výzisku na skládku					
VV		"pryžové a polyetylenové podložky (0,25 kg/úl.pl.)"		0,111			
VV		(((193*2)+(20*2)+(4*4))*0,25)/1000					
26	K	9902209200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	0,995	151,00	150,25
VV		Odvoz výzisku na skládku					
VV		"pryžové a polyetylenové podložky (0,25 kg/úl.pl.)"		0,995			
VV		(((193*2)+(20*2)+(4*4))*0,25)/1000*9					
27	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,111	5 891,00	653,90
VV		Poplatek za skládku					
VV		"pryžové a polyetylenové podložky (0,25 kg/úl.pl.)"		0,111			
VV		(((193*2)+(20*2)+(4*4))*0,25)/1000					