

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

25767 - Výměna výhybkových pražců v žst. Ledec nad Sázavou

Místo:	žst. Ledec nad Sázavou	Datum:	11. 2. 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 celkem 1 178 883,13

D HSV Práce a dodávky HSV 1 178 883,13

D 5 Komunikace pozemní 987 238,80

1	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	2,500	654,00	1 635,00
	VV		Doplnění stezky u výhybek				
	VV		"výhybka č. 1 - bez stezky"				
	VV		"výhybka č. 3 L+P" (((15+35)*0,5)*0,1)*2,0		2,500		
2	M	5955101025	Kamenivo drcené šterk frakce 4/8	t	2,500	640,00	1 600,00
	VV		Dodávka kameniva pro doplnění stezky				
	VV		"výhybka č. 3 L+P" (((15+35)*0,5)*0,1)*2,0		2,500		
3	M	5955101030	Kamenivo drcené šterk frakce 8/16	t	2,500	528,00	1 320,00
	VV		Dodávka kameniva pro doplnění stezky				
	VV		"výhybka č. 3 L+P" (((15+35)*0,5)*0,1)*2,0		2,500		
4	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	25,000	16,00	400,00
	VV		Úprava stezky u výhybek				
	VV		"výhybka č. 1 - bez stezky"				
	VV		"výhybka č. 3 L+P" (15+35)*0,5		25,000		
5	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	10,000	667,00	6 670,00
	VV		Doplnění KL při úpravě GPK (0,1 m3/m rd)				
	VV		"výhybka č. 1" 50*0,1		5,000		
	VV		"výhybka č. 3" 50*0,1		5,000		
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	6,000	650,00	3 900,00
	VV		Doplnění KL při úpravě GPK (0,05 m3/m)				
	VV		"výběhy výhybky č. 1" (1*100)*0,05		5,000		
	VV		"výběhy výhybky č. 3" (2*10)*0,05		1,000		
7	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	28,800	516,00	14 860,80
	VV		Dodávka kameniva pro doplnění KL při úpravě GPK				
	VV		"výhybka č. 1 + výběhy" ((50*0,1)+(1*100*0,05))*1,8		18,000		
	VV		"výhybka č. 3 + výběhy" ((50*0,1)+(2*10*0,05))*1,8		10,800		
8	K	5905100040	Úprava kolejového lože souvisle strojně ve výhybce lože zapuštěné	m	220,000	314,00	69 080,00
	VV		Úprava KL do profilu				
	VV		"výhybka č. 1 + výběhy" 50+1*100		150,000		
	VV		"výhybka č. 3 + výběhy" 50+2*10		70,000		
9	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	54,000	2 182,00	117 828,00
	VV		Výhybka č. 1				
	VV		"č. 2 - 28" 27		27,000		
	VV		Výhybka č. 3				
	VV		"č. 2 - 28" 27		27,000		
10	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	44,000	2 500,00	110 000,00
	VV		Výhybka č. 1				
	VV		"č. 29 - 50" 22		22,000		
	VV		Výhybka č. 3				
	VV		"č. 29 - 50" 22		22,000		
11	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	19,000	2 989,00	56 791,00
	VV		Výhybka č. 1				
	VV		"č. 1; 51 - 58" 1+8		9,000		
	VV		Výhybka č. 3				
	VV		"č. 1; 51 - 59" 1+9		10,000		
12	M	5956119020_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	18,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č. 1 (č. 2 - 10)" 9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"výhybka č. 3 (č. 2 - 10)" 9		9,000		
13	M	5956119025_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	12,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 11 - 16)" 6		6,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 11 - 16)" 6		6,000		
14	M	5956119030_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	10,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 17 - 21)" 5		5,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 17 - 21)" 5		5,000		
15	M	5956119035_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 22 - 25)" 4		4,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 22 - 25)" 4		4,000		
16	M	5956119040_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 26 - 28)" 3		3,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 26 - 28)" 3		3,000		
17	M	5956119045_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 29 - 31)" 3		3,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 29 - 31)" 3		3,000		
18	M	5956119050_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 32 - 33)" 2		2,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 32 - 33)" 2		2,000		
19	M	5956119055_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 34 - 36)" 3		3,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 34 - 36)" 3		3,000		
20	M	5956119060_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 37 - 39)" 3		3,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 37 - 39)" 3		3,000		
21	M	5956119065_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 40 - 42)" 3		3,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 40 - 42)" 3		3,000		
22	M	5956119070_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 43)" 1		1,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 43)" 1		1,000		
23	M	5956119075_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 44 - 45)" 2		2,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 44 - 45)" 2		2,000		
24	M	5956119080_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 46 - 47)" 2		2,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 46 - 47)" 2		2,000		
25	M	5956119085_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 48)" 1		1,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 48)" 1		1,000		
26	M	5956119090_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 49 - 50)" 2		2,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 49 - 50)" 2		2,000		
27	M	5956119095_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
		VV	"výhybka č. 1 (č. 51 - 52)" 2		2,000		
		VV	"výhybka č. 3 (č. 51 - 52)" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	5956119100_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č. 1 (č. 1; 53)" 1+1		2,000		
	VV		"výhybka č. 3 (č. 1; 53)" 1+1		2,000		
29	M	5956119105_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č. 1 (č. 54)" 1		1,000		
	VV		"výhybka č. 3 (č. 54)" 1		1,000		
30	M	5956119110_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č. 1 (č. 55 - 56)" 2		2,000		
	VV		"výhybka č. 3 (č. 55 - 56)" 2		2,000		
31	M	5956119115_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č. 1 (č. 57 - 58)" 2		2,000		
	VV		"výhybka č. 3 (č. 57 - 59)" 3		3,000		
32	K	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek	kus	117,000	172,00	20 124,00
	VV		"výhybka č. 1" 58		58,000		
	VV		"výhybka č. 3" 59		59,000		
33	M	5958134075	Součástí upevňovací vrtule R1(145)	kus	876,000	53,00	46 428,00
	VV		"výhybka č. 1" 430		430,000		
	VV		"výhybka č. 3" 446		446,000		
34	M	5958134080	Součástí upevňovací vrtule R2 (160)	kus	624,000	61,00	38 064,00
	VV		"výhybka č. 1" 312		312,000		
	VV		"výhybka č. 3" 312		312,000		
35	M	5958134040	Součástí upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 500,000	22,00	33 000,00
	VV		"výhybka č. 1" 430+312		742,000		
	VV		"výhybka č. 3" 446+312		758,000		
36	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	224,000	29,00	6 496,00
	VV		"výhybka č. 1" 110		110,000		
	VV		"výhybka č. 3" 114		114,000		
37	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	15,000	402,00	6 030,00
	VV		"výhybka č. 1" 7,5		7,500		
	VV		"výhybka č. 3" 7,5		7,500		
38	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	224,000	154,00	34 496,00
	VV		"výhybka č. 1" 110		110,000		
	VV		"výhybka č. 3" 114		114,000		
39	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.	20,000	113,00	2 260,00
	VV		"výhybka č. 1" 10		10,000		
	VV		"výhybka č. 3" 10		10,000		
40	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	488,000	134,00	65 392,00
	VV		"výhybka č. 1" 240		240,000		
	VV		"výhybka č. 3" 248		248,000		
41	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	224,000	46,00	10 304,00
	VV		"výhybka č. 1" 110		110,000		
	VV		"výhybka č. 3" 114		114,000		
42	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	440,000	774,00	340 560,00
	VV		Úprava GPK výhybky				
	VV		"výhybka č. 1 + výběhy" (50+1*100)*2		300,000		
	VV		"výhybka č. 3 + výběhy" (50+2*10)*2		140,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							191 644,33
43	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
44	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	30,293	607,00	18 387,85
	VV		Manipulace s materiálem objednatele v rámci žst. Ledec nad Sázavou				
	VV		"dřevěné výhybkové pražce (900 kg/m3)" ((7,892+8,079)*900)/1000		14,374		
	VV		Manipulace s výziskem v rámci žst. Ledec nad Sázavou				
	VV		"dřevěné výhybkové pražce (900 kg/m3)" ((7,892+8,079)*900)/1000		14,374		
	VV		"vrtule + kroužky (0,63 kg/ks)" ((742+758)*0,63)/1000		0,945		
	VV		"komplety (1,23 kg/ks)" ((240+248)*1,23)/1000		0,600		
45	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	33,800	228,00	7 706,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"kamenivo 4/16 - stezky (2,0 t/m3)" (0+2,5)*2		5,000		
	VV		"kamenivo 31,5/63 BI KL - úprava GPK (1,8 t/m3)"		28,800		
			((5+5)+(5+1))*1,8				
46	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	77,400	142,00	10 990,80
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"kamenivo 4/16 - stezky (2,0 t/m3)" ((0+2,5)*2)*3		15,000		
	VV		"kamenivo 31,5/63 BI KL - úprava GPK (1,8 t/m3)"		62,400		
			((5+5)+(5+1))*1,8)*3				
47	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	1,702	685,00	1 165,87
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"vrtule R1 + kroužky Fe6 (0,516+0,09 kg/ks)"		0,531		
			((430+446)*(0,516+0,09))/1000				
	VV		"vrtule R2 + kroužky Fe6 (0,568+0,09 kg/ks)"		0,411		
			((312+312)*(0,568+0,09))/1000				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,043		
			((110+114)*0,09)+((7,5+7,5)*1,5))/1000				
	VV		"komplet ŽS4 (1,23 kg/ks)" ((240+248)*1,23)/1000		0,600		
	VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)" ((110+114)*0,163)/1000		0,037		
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,043		
			((110+114)*0,09)+((7,5+7,5)*1,5))/1000				
	VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)" ((110+114)*0,163)/1000		0,037		
48	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	5,577	151,00	842,13
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"vrtule R1 + kroužky Fe6 (0,516+0,09 kg/ks)"		1,593		
			((430+446)*(0,516+0,09))/1000)*3				
	VV		"vrtule R2 + kroužky Fe6 (0,568+0,09 kg/ks)"		1,232		
			((312+312)*(0,568+0,09))/1000)*3				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,128		
			((110+114)*0,09)+((7,5+7,5)*1,5))/1000)*3				
	VV		"komplet ŽS4 (1,23 kg/ks)" ((240+248)*1,23)/1000)*3		1,801		
	VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)"		0,110		
			((110+114)*0,163)/1000)*3				
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,384		
			((110+114)*0,09)+((7,5+7,5)*1,5))/1000)*9				
	VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)"		0,329		
			((110+114)*0,163)/1000)*9				
49	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	76 040,00	152 080,00
	VV		Doprava ASPv a KP na stavbu				
	VV		1+1		2,000		
50	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,080	5 891,00	471,28
	VV		Poplatek za skládku				
	VV		"polyetylenové podložky (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,043		
			((110+114)*0,09)+((7,5+7,5)*1,5))/1000				
	VV		"pryžová podložka S49 (0,163 kg/ks)" ((110+114)*0,163)/1000		0,037		