

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24052
Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: Oprava tratě Horní Cerekev - Pelhřimov

Místo: Datum: 10.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		15 502 718,43	18 758 289,30
24052/002	Horní Cerekev - Pelhřimov	15 502 718,43	18 758 289,30
SO 01	Výhybky žst. Pelhřimov	1 003 756,80	1 214 545,73
SO 02	Trat' v km 11,643 - 12,269	7 426 822,99	8 986 455,82
SO 03	Zřízení BK v km 12,269 - 12,943	2 661 257,95	3 220 122,12
SO 04	Přejezd P6340 v km 9,713	4 410 880,69	5 337 165,63

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: 24052/002 - Horní Cerekev - Pelhřimov

Soupis: SO 01 - Výhybky žst. Pelhřimov

Místo: Datum: 10.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 003 756,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 003 756,80
D	5	Komunikace pozemní					907 676,00
1	K	5905105030_R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji - zajistí objednatel	m3	0,000	0,00	0,00
2	K	5905105040_R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce - zajistí objednatel	m3	0,000	0,00	0,00
3	M	5955101000_R	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	t	0,000	0,00	0,00
4	K	5905100010_R	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
5	K	5905100030_R	Úprava kolejového lože souvisle strojně ve výhybce lože otevřené - zajistí objednatel	m	0,000	0,00	0,00
6	K	5906005010	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	10,000	1 846,00	18 460,00
		VV	Výměna příčných pražců za KV č. 1 směrem do 1.SK				
		VV	10		10,000		
7	M	5956201000_R	Pražec dřevěný příčný užitý nevystrojený - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	10,000	0,00	0,00
8	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	66,000	2 275,00	150 150,00
		VV	Výměna příčných pražců za KV č. 1 směrem do 1.SK				
		VV	7		7,000		
		VV	Výměna příčných pražců před ZV a za KV č. 101 směrem do trati				
		VV	"před ZV" 33		33,000		
		VV	"za KV" 26		26,000		
9	M	5956213040_R	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	66,000	0,00	0,00
10	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	76,000	394,00	29 944,00
		VV	Příplatek k výměně příčných betonových pražců za KV č. 1				
		VV	10+7		17,000		
		VV	Příplatek k výměně příčných betonových pražců před ZV a za KV č. 101				
		VV	33+26		59,000		
11	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	152,000	46,00	6 992,00
		VV	Dodávka pryžových podložek na příčné pražce za KV č. 1				
		VV	(10+7)*2		34,000		
		VV	Dodávka pryžových podložek na příčné pražce před ZV a za KV č. 101				
		VV	(33+26)*2		118,000		
12	M	5958128010_R	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4) - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	304,000	0,00	0,00
		VV	Dodávka kompletů ŽS4 na příčné pražce za KV č. 1				
		VV	(10+7)*(2*2)		68,000		
		VV	Dodávka kompletů ŽS4 na příčné pražce před ZV a za KV č. 101				
		VV	(33+26)*(2*2)		236,000		
13	K	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek	kus	10,000	172,00	1 720,00
		VV	Příplatek k výměně příčných dřevěných pražců za KV č. 1				
		VV	10		10,000		
14	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtele R1(145)	kus	40,000	53,00	2 120,00
		VV	Dodávka vrutů R1 na příčné dřevěné pražce za KV č. 1				
		VV	10*(2*2)		40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	40,000	22,00	880,00
	VV		Dodávka kroužků Fe6 na příčné dřevěné pražce za KV č. 1 10*(2*2)		40,000		
16	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	20,000	29,00	580,00
	VV		Dodávka polyetylenových podložek na příčné dřevěné pražce za KV č. 1 10*2		20,000		
17	K	5906010030	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	87,000	2 173,00	189 051,00
	VV		Výhybka č. 1 (1:11-300)				
	VV		"č. 04-01; 2-29" 32		32,000		
	VV		Výhybka č. 2 (1:9-190)				
	VV		"č. 03-01; 2-22" 24		24,000		
	VV		Výhybka č. 101 (1:9-300)				
	VV		"č. 04-01; 2-28" 31		31,000		
18	K	5906010040	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	63,000	2 591,00	163 233,00
	VV		Výhybka č. 1 (1:11-300)				
	VV		"č. 30-52" 23		23,000		
	VV		Výhybka č. 2 (1:9-190)				
	VV		"č. 1; 23-39" 18		18,000		
	VV		Výhybka č. 101 (1:9-300)				
	VV		"č. 29-50" 22		22,000		
19	K	5906010050	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	35,000	2 897,00	101 395,00
	VV		Výhybka č. 1 (1:11-300)				
	VV		"č. 1; 53-64" 13		13,000		
	VV		Výhybka č. 2 (1:9-190)				
	VV		"č. 40-49" 10		10,000		
	VV		Výhybka č. 101 (1:9-300)				
	VV		"č. 1; 51-61" 12		12,000		
20	M	5956119020_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	37,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 04-01; 2-10" 13		13,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 03-01; 2-9" 11		11,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 04-01; 2-10" 13		13,000		
21	M	5956119025_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	17,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 11-16" 6		6,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 10-14" 5		5,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 11-16" 6		6,000		
22	M	5956119030_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	13,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 17-21" 5		5,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 15-17" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 17-21" 5		5,000		
23	M	5956119035_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	12,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 22-26" 5		5,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 18-20" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 22-25" 4		4,000		
24	M	5956119040_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 27-29" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 21-22" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 26-28" 3		3,000		
25	M	5956119045_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 30-32" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 23-24" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 29-31" 3		3,000		
26	M	5956119050_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 33-34" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 25-26" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 32-33" 2		2,000		
27	M	5956119055_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 35-37" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 27-28" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 34-36" 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	5956119060_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	7,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 38-39" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 29-30" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 37-39" 3		3,000		
29	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 - pražce č. 40-41" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 31" 1		1,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 40-42" 3		3,000		
30	M	5956119070_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 42-43" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 32-33" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 43" 1		1,000		
31	M	5956119075_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	7,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 44-46" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 34-35" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 44-45" 2		2,000		
32	M	5956119080_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 47-48" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 36" 1		1,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 46-47" 2		2,000		
33	M	5956119085_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	5,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 49-50" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 37-38" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 48" 1		1,000		
34	M	5956119090_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 51-52" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 1; 39" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 49-50" 2		2,000		
35	M	5956119095_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 53-54" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 40-41" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 51-52" 2		2,000		
36	M	5956119100_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 1; 55-56" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 42" 1		1,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 1; 53" 2		2,000		
37	M	5956119105_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	3,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 57" 1		1,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 43" 1		1,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 54" 1		1,000		
38	M	5956119110_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 58-59" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 44-45" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 55-56" 2		2,000		
39	M	5956119115_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	8,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 60-62" 3		3,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 46-47" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 57-59" 3		3,000		
40	M	5956119120_R	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	6,000	0,00	0,00
	VV		"výhybka č.1 - pražce č. 63-64" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.2 - pražce č. 48-49" 2		2,000		
	VV		"výhybka č.101 - pražce č. 60-61" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek	kus	185,000	172,00	31 820,00
	VV		Příplatek k výměně výhybkových pražců				
	VV		"výhybka č. 1" 68		68,000		
	VV		"výhybka č. 2" 52		52,000		
	VV		"výhybka č. 101" 65		65,000		
42	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 340,000	53,00	71 020,00
	VV		"výhybka č. 1" 498		498,000		
	VV		"výhybka č. 2" 378		378,000		
	VV		"výhybka č. 101" 464		464,000		
43	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	900,000	61,00	54 900,00
	VV		"výhybka č. 1" 336		336,000		
	VV		"výhybka č. 2" 252		252,000		
	VV		"výhybka č. 101" 312		312,000		
44	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	2 240,000	22,00	49 280,00
	VV		"výhybka č. 1" 498+336		834,000		
	VV		"výhybka č. 2" 378+252		630,000		
	VV		"výhybka č. 101" 464+312		776,000		
45	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	346,000	29,00	10 034,00
	VV		"výhybka č. 1" 128		128,000		
	VV		"výhybka č. 2" 98		98,000		
	VV		"výhybka č. 101" 120		120,000		
46	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	21,500	402,00	8 643,00
	VV		"výhybka č. 1" 8		8,000		
	VV		"výhybka č. 2" 6,1		6,100		
	VV		"výhybka č. 101" 7,4		7,400		
47	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	12,000	103,00	1 236,00
	VV		Zařezání dřevěných pražců ve výhybce č. 1 a 2				
	VV		6+6		12,000		
48	M	5956131005	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)	kus	12,000	48,00	576,00
49	K	5909031020_R	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
50	K	5909041010_R	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové - zajistí objednatel	m	0,000	0,00	0,00
51	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	66,000	237,00	15 642,00
	VV		Demontáž dřevěných příčných pražců za KV č. 1				
	VV		7		7,000		
	VV		Demontáž dřevěných příčných pražců před ZV a za KV č. 101				
	VV		33+26		59,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 080,80
52	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
53	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr	hod	8,000	2 835,00	22 680,00
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (žst. Pelhřimov)				
	VV		"výhybkové pražce, příčné pražce, upevňovadla" 8		8,000		
54	K	p.c.11	Kolejový přívěsný vozík	den	1,000	1 785,00	1 785,00
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (žst. Pelhřimov)				
	VV		"výhybkové pražce, příčné pražce, upevňovadla" 1		1,000		
55	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	45,002	607,00	27 316,21
	VV		Naložení materiálu objednatele / manipulace v rámci stavby				
	VV		"výhybkové pražce (960 kg/m3) - v.č. 1; 2; 101" ((9,368+8,894+7,180)*960)/1000		24,424		
	VV		"dřevěné příčné pražce nevystrojené (80 kg/ks)" (10*80)/1000		0,800		
	VV		"betonové pražce SB6 vystrojené (272 kg/ks + 22 kg/vystrojení)" (66*(272+22))/1000		19,404		
	VV		"komplety ŽS4 (1,23 kg/ks)" (304*1,23)/1000		0,374		
56	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	0,000	228,00	0,00
	VV		Doprava materiálu objednatele na stavbu				
	VV		"kamenivo 31,5/63 Bl - úprava GPK (1,8 t/m3) - zajistí objednatel"				
57	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	1,620	685,00	1 109,70
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"pryzová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (152*0,182)/1000		0,028		
	VV		"vrtule R1 (0,516 kg/ks)" ((1340+40)*0,516)/1000		0,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "vrtule R2 (0,568 kg/ks)" (900*0,568)/1000		0,511		
			W "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((2240+40)*0,09)/1000		0,205		
			W "polyetylen (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,065		
			W (((346+20)*0,09)+(21,5*1,5))/1000		0,006		
			W "protištěpná destička (0,5 kg/ks)" (12*0,5)/1000				
			W Doprava materiálu objednatele na stavbu				
			W "výhybkové pražce (960 kg/m3) - v.č. 1; 2; 101"				
			W ((9,368+8,894+7,180)*960)/1000 - zajistí objednatel				
			W "dřevěné příčné pražce nevystrojené (80 kg/ks)" (10*80)/1000				
			W - zajistí objednatel				
			W "betonové pražce SB6 vystrojené (272 kg/ks + 22				
			kg/vystrojení)" (66*(272+22))/1000 - zajistí objednatel				
			W "komplety ŽS4 (1,23 kg/ks)" (304*1,23)/1000 - zajistí				
			W objednatel				
			W Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			W "pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (152*0,182)/1000		0,028		
			W "polyetylen (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,065		
			W (((346+20)*0,09)+(21,5*1,5))/1000				
58	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	14,583	151,00	2 202,03
			W Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			W "pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (152*0,182)/1000*9		0,249		
			W "vrtule R1 (0,516 kg/ks)" ((1340+40)*0,516)/1000*9		6,409		
			W "vrtule R2 (0,568 kg/ks)" (900*0,568)/1000*9		4,601		
			W "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" ((2240+40)*0,09)/1000*9		1,847		
			W "polyetylen (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,587		
			W (((346+20)*0,09)+(21,5*1,5))/1000*9		0,054		
			W "protištěpná destička (0,5 kg/ks)" (12*0,5)/1000*9				
			W Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			W "pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (152*0,182)/1000*9		0,249		
			W "polyetylen (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,587		
			W (((346+20)*0,09)+(21,5*1,5))/1000*9				
59	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	40 440,00	40 440,00
			W "Doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 1		1,000		
60	K	9903200200_R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km - zajistí objednatel	kus	0,000	0,00	0,00
			W Doprava ASPv + SSP na stavbu 1+1				
61	K	9909000300_R	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor - zajistí objednatel	t	0,000	0,00	0,00
			W výhybkové pražce (960 kg/m3) - v.č. 1; 2; 101				
			W ((9,368+8,894+7,180)*960)/1000				
			W dřevěné příčné pražce (80 kg/ks) (76*80)/1000				
62	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,093	5 891,00	547,86
			W "pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (152*0,182)/1000		0,028		
			W "polyetylen (0,09 kg/ks; 1,5 kg/m2)"		0,065		
			W (((346+20)*0,09)+(21,5*1,5))/1000				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
63	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - zajistí objednatel	%	0,000	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OR Brno 2024-2026 - ST Jihlava

Objekt: 24052/002 - Horní Cerekev - Pelhřimov

Soupis: SO 02 - Trať v km 11,643 - 12,269

Místo: Datum: 10.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 426 822,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 245 572,99	
D	5a	Železniční svršek				5 341 630,20	
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	34,000	545,00	18 530,00
	vv		Odstranění KL v přejezdu P6344 v km 11,657				
	vv		8*2,0		16,000		
	vv		Odtěžení KL za hlavami pražců při opravě nástupiště zast. Zajičkov				
	vv		90*0,2		18,000		
2	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	24,000	62,00	1 488,00
	vv		Zhutnění podkladu v přejezdu P6344 v km 11,657				
	vv		8*3		24,000		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	16,000	759,00	12 144,00
	vv		Zřízení KL v přejezdu P6344 v km 11,657				
	vv		8*2,0		16,000		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	28,800	516,00	14 860,80
	vv		Dodávka kameniva pro zřízení KL v přejezdu P6344 v km 11,657				
	vv		16*1,8		28,800		
5	K	5905105030_R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji - zajištění objednatel	m3	0,000	0,00	0,00
	vv		Doplnění KL při úpravě GPK				
	vv		Doplnění KL za hlavami pražců u nástupiště zast. Zajičkov				
6	M	5955101000_R	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	t	0,000	0,00	0,00
	vv		Dodávka kameniva pro doplnění KL při úpravě GPK				
	vv		Dodávka kameniva pro doplnění KL za hlavami pražců u nástupiště zast. Zajičkov				
7	K	5905100010_R	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené - zajištění objednatel	km	0,000	0,00	0,00
8	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	12,000	2 275,00	27 300,00
	vv		Výměna pražců v přejezdu P6344 v km 11,657				
	vv		12		12,000		
9	M	5963119010	Přejezdový pražec VPS PP 13 vystrojený - svršek 49E1/1:20	kus	12,000	14 642,95	175 715,40
10	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	883,000	2 292,00	2 023 836,00
	vv		Souvislá výměna pražců v km 11,643 - 12,269 ("c" - 0,675 mm)				
	vv		928		928,000		
	vv		"odečet pražců VPS v přejezdu P6344 v km 11,657" -12		-12,000		
	vv		"odečet stávajících betonových pražců na mostě v km 11,984" -33		-33,000		
11	M	5956213065_R	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB 8 - dodá objednatel	kus	883,000	0,00	0,00
12	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	895,000	394,00	352 630,00
	vv		Příplatek k výměně pražců za výměnu kompletů a pryžových podložek				
	vv		"SB8" 883		883,000		
	vv		"VPS" 12		12,000		
13	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	66,000	154,00	10 164,00
	vv		Výměna pryžových podložek a kompletů na stávajících betonových pražcích na mostě v km 11,984				
	vv		33*2		66,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	5958128010_R	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4) - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	3 664,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kompletů ŽS4 v km 11,643 - 12,269 na SB8		3 532,000		
	W		883*(2*2)				
	W		Dodávka kompletů ŽS4 na stávající pražce na mostě v km 11,984		132,000		
	W		33*(2*2)				
15	M	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojité pružný kroužek Fe6)	kus	72,000	196,00	14 112,00
	W		Dodávka antikorozi kompletů ŽS4 v přejezdu P6344 v km 11,657		72,000		
	W		12*(2*3)				
16	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 880,000	46,00	86 480,00
	W		Dodávka pryžových podložek S49 v km 11,643 - 12,269 na SB8		1 766,000		
	W		883*2				
	W		Dodávka pryžových podložek S49 na stávající pražce na mostě v km 11,984		66,000		
	W		33*2				
	W		Dodávka pryžových podložek S49 v přejezdu P6344 v km 11,657		48,000		
	W		12*(2*2)				
17	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	516,000	432,00	222 912,00
	W		Úprava rozšíření rozchodu otočením jedné podkladnice		270,000		
	W		270*1		246,000		
	W		246*1				
18	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtele R1(145)	kus	2 064,000	53,00	109 392,00
	W		Dodávka vrtulí R1 - výměna při otáčení podkladnic		1 080,000		
	W		"oblouk 1 R=246 m" 270*(1*4)		984,000		
	W		"oblouk 2 R=245 m" 246*(1*4)				
19	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	2 064,000	22,00	45 408,00
	W		Dodávka kroužků Fe6 - výměna při otáčení podkladnic		1 080,000		
	W		"oblouk 1 R=246 m" 270*(1*4)		984,000		
	W		"oblouk 2 R=245 m" 246*(1*4)				
20	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	516,000	29,00	14 964,00
	W		Dodávka polyetylenových podložek - výměna při otáčení podkladnic		270,000		
	W		"oblouk 1 R=246 m" 270*(1*1)		246,000		
	W		"oblouk 2 R=245 m" 246*(1*1)				
21	K	5907015016	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	174,000	396,00	68 904,00
	W		Kolejnicové vložky po vyřezání stykových komor (2x 0,5 m / kolejnice)		54,000		
	W		"km +/- 11,620 - 12,270" (((12,270-11,620)*1000/25+1)*2)*(2*0,5)				
	W		Kolejnicové vložky po vyřezání vad na kolejnicích (3-7 m / vada)		20,000		
	W		((1*2)*7)+((1*2)*3)				
	W		Výměna kolejnic v přejezdech		50,000		
	W		"přejezd P6344 v km 11,657" 2*25		50,000		
	W		"přejezd P6345 v km 12,132" 2*25				
22	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	1 200,000	413,00	495 600,00
	W		Záměna kolejnic v km +/- 11,620 - 12,270		1 300,000		
	W		((12,270-11,620)*1000)*2		-50,000		
	W		"-odečet kolejnic v přejezdu P6344 v km 11,657" -2*25		-50,000		
	W		"-odečet kolejnic v přejezdu P6345 v km 12,132" -2*25				
23	M	5957110030_R	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	m	174,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kolejnic S49 pro kolejnicové vložky		74,000		
	W		54+20				
	W		Dodávka kolejnic S49 pro výměnu kolejnic v přejezdech		100,000		
	W		(25*2)*2				
24	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	54,000	191,00	10 314,00
	W		Demontáž spojek v km +/- 11,620 - 12,270 (po 25 m)		54,000		
	W		(26+1)*2				
25	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	74,000	468,00	34 632,00
	W		Dělení kolejnic - vyřezání stykových komor (2 řezy / kolejnice)		54,000		
	W		"km +/- 11,620 - 12,270" (((12,270-11,620)*1000/25+1)*2		12,000		
	W		Zařezání kolejnic pro kolejnicové vložky (1 řez / vložka)		8,000		
	W		(5+5+1+1)*1				
	W		Vyřezání vad na kolejnicích (úsek +/- km 11,614)				
	W		(2*2)*2				
26	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	60,000	7 497,00	449 820,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Svaření kolejnic v km +/- 11,620 - 12,270 (průměr cca. po 23 m) + rezerva				
			((29+1)+2)*2		64,000		
			"odečet závěrných svárů" -8		-8,000		
			Vevaření kolejnicové vložky dl. 7 m v km +/- 11,614				
			2*2		4,000		
27	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	8,000	9 104,00	72 832,00
			Svaření kolejnic v km +/- 11,620 - 12,270 (závěrné sváry)				
			(3+1)*2		8,000		
28	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	4 284,00	34 272,00
			Dosažení ÚT BK v km +/- 11,620 - 12,270 (po 250 m)				
			(3+1)*2		8,000		
29	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 700,000	28,00	47 600,00
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 11,620 - 12,270 (+ výběhy)				
			(12,270-11,620)*1000*2		1 300,000		
			(100+100)*2		400,000		
30	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 700,000	29,30	49 810,00
			Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 11,620 - 12,270 (+ výběhy)				
			(12,270-11,620)*1000*2		1 300,000		
			(100+100)*2		400,000		
31	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	271,000	1 489,00	403 519,00
			Montáž pražcových kotev				
			"oblouk 1 R=246 m, každý 2. pražec" (5+2)+126+(2+5)		140,000		
			"oblouk 2 R=245 m, každý 2. pražec" (6+3)+111+(4+7)		131,000		
32	M	5960101005	<i>Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P</i>	kus	271,000	1 196,00	324 116,00
			Dodávka pražcových kotev				
			"oblouk 1 R=246 m, každý 2. pražec" (5+2)+126+(2+5)		140,000		
			"oblouk 2 R=245 m, každý 2. pražec" (6+3)+111+(4+7)		131,000		
33	K	5909031020_R	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
34	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	895,000	237,00	212 115,00
			Demontáž vyzískaných dřevěných pražců v km 11,643 - 12,269 ("c" - 0,675 mm)				
			928		928,000		
			"odečet stávajících betonových pražců na mostě v km 11,984" -33		-33,000		
35	K	5912060115	Demontáž zajišťovací značky ocelové sloupkové betonované na místě	kus	4,000	2 040,00	8 160,00
			Demontáž stávajících ZZ naproti nástupišti zast. Zajičkov				
			4		4,000		
	D	5c	Železniční přejezdy				50 620,40
36	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,000	278,00	4 448,00
			Demontáž žlábkové kolejnice přejezdu P6344 v km 11,657				
			2*8		16,000		
37	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	25,00	50,00
			Demontáž náběhových klínů přejezdu P6344 v km 11,657				
			2		2,000		
38	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	14,800	128,00	1 894,40
			Montáž žlábkové kolejnice přejezdu P6344 v km 11,657				
			2*7,4		14,800		
39	M	5957201010_R	<i>Kolejnice užitě tv. S49 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby</i>	m	14,800	0,00	0,00
			Dodávka žlábkové kolejnice přejezdu P6344 v km 11,657				
			2*7,4		14,800		
40	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	120,00	240,00
			Montáž náběhových klínů přejezdu P6344 v km 11,657				
			2		2,000		
41	M	5963104050	<i>Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín</i>	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
			Dodávka náběhových klínů přejezdu P6344 v km 11,657				
			2		2,000		
42	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,000	654,00	3 924,00
			Demontáž panelů přejezdu P6345 v km 12,132				
			6		6,000		
43	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	83,00	166,00
			Demontáž náběhových klínů přejezdu P6345 v km 12,132				
			2		2,000		
44	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,000	1 633,00	9 798,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Montáž panelů přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv 6		6,000		
45	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	2,000	10 788,00	21 576,00
			vv Dodávka panelů přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv 2		2,000		
46	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	122,00	244,00
			vv Montáž náběhových klínů přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv 2		2,000		
47	M	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
			vv Dodávka náběhových klínů přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv 2		2,000		
	D	5	Komunikace pozemní				120 301,25
48	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	7,400	436,00	3 226,40
			vv Odkop podkladu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5*1)*2*0,2		2,600		
			vv Odkop krytu komunikace u přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv (6*2)*2*0,2		4,800		
49	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	37,000	62,00	2 294,00
			vv Zhutnění podkladu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5*1)*2		13,000		
			vv Zhutnění podkladu komunikace u přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv (6*2)*2		24,000		
50	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	7,400	411,00	3 041,40
			vv Zřízení podkladu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5*1)*2*0,2		2,600		
			vv Zřízení krytu komunikace u přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv (6*2)*2*0,2		4,800		
51	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	13,320	437,00	5 820,84
			vv Podklad komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv ((6,5*1)*2*0,2)*1,8		4,680		
			vv Kryt komunikace u přejezdu P6345 v km 12,132				
			vv ((6*2)*2*0,2)*1,8		8,640		
52	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	13,000	478,00	6 214,00
			vv Řez AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv 6,5*2		13,000		
53	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	23,400	633,00	14 812,20
			vv Odstranění AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5*1)*2		13,000		
			vv 8*1,3		10,400		
54	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	22,620	2 096,00	47 411,52
			vv Zřízení AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5*1)*2		13,000		
			vv 7,4*1,3		9,620		
55	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	2,172	2 792,00	6 064,22
			vv "přejezd P6344 v km 11,657" (22,62*0,04)*2,4		2,172		
56	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	3,257	2 463,00	8 021,99
			vv "přejezd P6344 v km 11,657" (22,62*0,06)*2,4		3,257		
57	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	2,714	2 452,00	6 654,73
			vv "přejezd P6344 v km 11,657" (22,62*0,05)*2,4		2,714		
58	K	573211109_R	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	45,240	12,80	579,07
			vv Spojovací postřík AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv 22,62*2		45,240		
59	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	40,800	172,00	7 017,60
			vv Výplň spár AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv 6,5+6,5+7,4+7,4+6,5+6,5		40,800		
60	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	4,080	2 241,00	9 143,28
			vv Výplň spár AB krytu komunikace u přejezdu P6344 v km 11,657				
			vv (6,5+6,5+7,4+7,4+6,5+6,5)*0,1		4,080		
	D	5d	Nástupišť				1 013 956,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	5914120050	Demontáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 145	m	88,000	899,00	79 112,00
	VV		Demontáž nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		85+3		88,000		
62	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	8,600	1 365,00	11 739,00
	VV		Hloubení rýh pro úložné bloky zast. Zajičkov				
	VV		(83+3)*0,5*0,2		8,600		
63	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	129,000	62,00	7 998,00
	VV		Zhutnění podkladu pod úložné bloky zast. Zajičkov				
	VV		(83+3)*0,5		43,000		
	VV		Zhutnění podkladu pod nástupištní desky zast. Zajičkov				
	VV		(83+3)*1		86,000		
64	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	8,600	411,00	3 534,60
	VV		Dosypání za nástupištními deskami zast. Zajičkov				
	VV		(83+3)*1*0,1		8,600		
65	M	10364100_R	zemina pro terénní úpravy	t	13,760	269,00	3 701,44
	VV		((83+3)*1*0,1)*1,6		13,760		
66	K	181411131_R	Založení trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	86,000	40,00	3 440,00
	VV		Založení trávníku za nástupištními deskami zast. Zajičkov				
	VV		(83+3)*1		86,000		
67	K	5914130050	Montáž nástupiště úrovnového Sudop K (KD,KS) 145	m	88,000	4 164,00	366 432,00
	VV		Zpětná montáž nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		85+3		88,000		
68	M	5964147031	Nástupištní díly konzolová deska KD 145 Z	kus	86,000	5 152,00	443 072,00
	VV		Dodávka nástupištních desek zast. Zajičkov				
	VV		83+3		86,000		
69	M	5964147105	Nástupištní díly výplňová deska D3	kus	86,000	269,00	23 134,00
	VV		Dodávka výplňových desek zast. Zajičkov				
	VV		83+3		86,000		
70	M	5964147000_R	Nástupištní díly blok úložný U65 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	0,000	0,00	0,00
	VV		Případná dodávka úložných bloků zast. Zajičkov - náhrada za poškozené				
71	M	5964147020_R	Nástupištní díly tvárnice Tischer B - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	0,000	0,00	0,00
	VV		Případná dodávka tvárnic Tischer zast. Zajičkov - náhrada za poškozené				
72	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	8,170	3 987,00	32 573,79
	VV		Podkladní betony nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		"pod úložné bloky" (83+3)*0,5*0,1		4,300		
	VV		"pod tvárnice Tischer" (83+3)*0,3*0,05		1,290		
	VV		"pod desky K145" (83+3)*2*0,3*0,05		2,580		
73	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	77,400	437,00	33 823,80
	VV		Zásyp nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		((83+3)*0,5)*1,8		77,400		
74	K	5914110180	Montáž nástupiště z prefabrikátů schodu	kus	3,000	99,00	297,00
	VV		Ukončení nástupiště schody z tvárnice Tischer zast. Zajičkov				
	VV		3		3,000		
75	M	5964147020_R	Nástupištní díly tvárnice Tischer B - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	3,000	0,00	0,00
	VV		Dodávka tvárnice Tischer pro ukončení nástupiště schody zast. Zajičkov				
	VV		3		3,000		
76	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,135	3 987,00	538,25
	VV		Podkladní beton ukončení nástupiště schody zast. Zajičkov				
	VV		(1*0,6*0,2)+(1*0,3*0,05)		0,135		
77	K	5912030110	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	1,000	277,00	277,00
	VV		Demontáž návěstí Konec nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		1		1,000		
78	K	5912045110	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	1,000	555,00	555,00
	VV		Zpětná montáž návěstí Konec nástupiště zast. Zajičkov				
	VV		1		1,000		
79	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,054	3 634,00	196,24
	VV		"návěst Konec nástupiště" (0,3*0,3*0,6)*1		0,054		
80	K	5913323030	Montáž svislé dopravní značky včetně sloupku a patky	kus	1,000	2 240,00	2 240,00
	VV		Montáž piktogramu Zákaz vstupu zast. Zajičkov				
	VV		1		1,000		
81	M	5962107000	Piktogramy zákaz vstupu	kus	1,000	211,00	211,00
	VV		"piktogram Zákaz vstupu zast. Zajičkov" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	m	2,000	405,00	810,00
	VV		"sloupek piktogramu Zákaz vstupu zast. Zajičkov" 2		2,000		
83	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	1,000	15,00	15,00
	VV		"víčko sloupku piktogramu Zákaz vstupu zast. Zajičkov" 1		1,000		
84	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	1,000	60,00	60,00
	VV		"objímka piktogramu Zákaz vstupu zast. Zajičkov" 1		1,000		
85	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,054	3 634,00	196,24
	VV		"piktogram Zákaz vstupu" 0,3*0,3*0,6		0,054		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				719 064,78
86	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
87	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr	hod	16,000	2 835,00	45 360,00
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati P km +/- 12,8)				
	VV		"KL z přejezdu a nástupiště, zemina z přejezdů a nástupiště" 2*8		16,000		
88	K	p.c.11	Kolejový přívěsný vozík	den	2,000	1 785,00	3 570,00
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati P km +/- 12,8)				
	VV		"KL z přejezdu a nástupiště, zemina z přejezdů a nástupiště" 2		2,000		
89	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	271,234	607,00	164 639,04
	VV		Naložení materiálu objednatele na úložišti v Dobré Vodě				
	VV		"vystrojené pražce SB8 (270 kg/ks + 21 kg/vystrojení)" (883*(270+21))/1000		256,953		
	VV		Naložení materiálu objednatele u trati / manipule v rámci stavby				
	VV		"komplety ŽS4 (1,23 kg/ks)" (3664*1,23)/1000		4,507		
	VV		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" ((174+14,8)*49,4)/1000		9,327		
	VV		"tvárnice Tischer - schody (149 kg/ks)" (3*149)/1000		0,447		
90	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	170,907	228,00	38 966,80
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"kamenivo 31,5/63 Bl - přejezd (1,8 t/m3)" 16*1,8		28,800		
	VV		"kamenivo 0/32 - přejezdy (1,8 t/m3)" 7,4*1,8		13,320		
	VV		"kamenivo 0/32 - nástupiště (1,8 t/m3)" 43*1,8		77,400		
	VV		"beton C20/25 - nástupiště (2,5 t/m3)" (8,17+0,135)*2,5		20,763		
	VV		"beton C16/20 - nástupiště (2,5 t/m3)" (0,054+0,054)*2,5		0,270		
	VV		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (22,62*0,15)*2,4		8,143		
	VV		"spojovací postřik (0,5 kg/m2)" (45,24*0,5)/1000		0,023		
	VV		"asfaltová zálivka" 4,08/1000		0,004		
	VV		"zemina pro terénní úpravy (1,6 t/m3)" 8,6*1,6		13,760		
	VV		Doprava materiálu objednatele na stavbu				
	VV		"kamenivo 31,5/63 Bl - úprava GPK (1,8 t/m3) - zajistí objednatel"				
	VV		"kamenivo 31,5/63 Bl - doplnění u nástupiště zast. Zajičkov (1,8 t/m3) - zajistí objednatel"				
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	VV		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (23,4*0,15)*2,4		8,424		
91	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	117,939	142,00	16 747,34
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"beton C20/25 - nástupiště (2,5 t/m3)" (8,17+0,135)*2,5*1		20,763		
	VV		"beton C16/20 - nástupiště (2,5 t/m3)" (0,054+0,054)*2,5*1		0,270		
	VV		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (22,62*0,15)*2,4*1		8,143		
	VV		"spojovací postřik (0,5 kg/m2)" (45,24*0,5)/1000*1		0,023		
	VV		"asfaltová zálivka" 4,08/1000*1		0,004		
	VV		"zemina pro terénní úpravy (1,6 t/m3)" 8,6*1,6*4		55,040		
	VV		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	VV		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (23,4*0,15)*2,4*4		33,696		
92	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	438,811	685,00	300 585,54
	VV		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	VV		"pražce VPS PP13 (380 kg/ks)" (12*380)/1000		4,560		
	VV		"komplet ŽS4 antikorozi (1,23 kg/ks)" (72*1,23)/1000		0,089		
	VV		"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (1880*0,182)/1000		0,342		
	VV		"vrtule R1 (0,516 kg/ks)" (2064*0,516)/1000		1,065		
	VV		"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (2064*0,09)/1000		0,186		
	VV		"polyetylen (0,09 kg/ks)" (516*0,09)/1000		0,046		
	VV		"pražcové kotvy SB8 (10 kg/ks)" (271*10)/1000		2,710		
	VV		"přejezdový panel ŽPP1 (1,47 t/ks)" 2*1,47		2,940		
	VV		"náběhový klín (10 kg/ks)" ((2+2)*10)/1000		0,040		
	VV		"nástupištní deska KTD 145Z (320 kg/ks)" (86*320)/1000		27,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "výplňová deska D3 (47 kg/ks)" (86*47)/1000		4,042		
			VV "piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" (1*10)/1000		0,010		
			VV Doprava materiálu objednatele z úložiště objednatele (Dobrá Voda)				
			VV "pražce SB8 vystrojené (270 kg/ks + 21 kg/vystrojení)" (883*(270+21))/1000		256,953		
			VV Doprava materiálu objednatele na stavbu				
			VV "komplety ŽS4 (1,23 kg/ks)" (3664*1,23)/1000 - zajistí objednatel				
			VV "kolejnice S49 (49,4 kg/m)" ((174+14,8)*49,4)/1000 - zajistí objednatel				
			VV "tvárnice Tischer - schody (149 kg/ks)" (3*149)/1000 - zajistí objednatel				
			VV Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (Dobrá Voda)				
			VV "dřevěné příčné pražce (80 kg/ks)" (895*80)/1000		71,600		
			VV "výstroj dřevěných pražců (22 kg/ks)" (895*22)/1000		19,690		
			VV "komplety T (0,64 kg/ks)" (3736*0,64)/1000		2,391		
			VV "vrtule R1 (0,516 kg/ks)" (2064*0,516)/1000		1,065		
			VV "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (2064*0,09)/1000		0,186		
			VV "kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (174*49,4)/1000		8,596		
			VV "spojka S vč. šroubů (38 kg/styk)" (54*38)/1000		2,052		
			VV "betonové přejezdové panely (2,5 t/m3)" (6*1,4*0,15)*2,5		3,150		
			VV "žlábková kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (16*49,4)/1000		0,790		
			VV "náběhový klín (10 kg/ks)" ((2+2)*10)/1000		0,040		
			VV "nástupištní desky 150 cm (320 kg/ks)" (88*320)/1000		28,160		
			VV "betonové zajišťovací značky (50 kg/ks)" (4*50)/1000		0,200		
			VV Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			VV "pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (1880*0,182)/1000		0,342		
			VV "polyetylen (0,09 kg/ks)" (516*0,09)/1000		0,046		
93	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	395,446	151,00	59 712,35
			VV Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			VV "pražce VPS PP13 (380 kg/ks)" (12*380)/1000*9		41,040		
			VV "komplet ŽS4 antikorozi (1,23 kg/ks)" (72*1,23)/1000*9		0,797		
			VV "pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (1880*0,182)/1000*9		3,079		
			VV "vrtule R1 (0,516 kg/ks)" (2064*0,516)/1000*9		9,585		
			VV "kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (2064*0,09)/1000*9		1,672		
			VV "polyetylen (0,09 kg/ks)" (516*0,09)/1000*9		0,418		
			VV "pražcové kotvy SB8 (10 kg/ks)" (271*10)/1000*9		24,390		
			VV "přejezdový panel ŽPP1 (1,47 t/ks)" 2*1,47*9		26,460		
			VV "náběhový klín (10 kg/ks)" ((2+2)*10)/1000*9		0,360		
			VV "nástupištní deska KTD 145Z (320 kg/ks)" (86*320)/1000*9		247,680		
			VV "výplňová deska D3 (47 kg/ks)" (86*47)/1000*9		36,378		
			VV "piktogram na sloupku (cca. 10 kg/kpl)" (1*10)/1000*9		0,090		
			VV Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			VV "pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (1880*0,182)/1000*9		3,079		
			VV "polyetylen (0,09 kg/ks)" (516*0,09)/1000*9		0,418		
94	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	40 440,00	80 880,00
			VV "Doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 2		2,000		
95	K	9903200200_R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km - zajistí objednatel	kus	0,000	0,00	0,00
			VV Doprava ASP + SSP na stavbu 1+1				
96	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	8,424	750,00	6 318,00
			VV "asfaltobeton (2,4 t/m3)" (23,4*0,15)*2,4		8,424		
97	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,000	3 106,00	0,00
98	K	9909000300_R	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor - zajistí objednatel	t	0,000	0,00	0,00
			VV dřevěné příčné pražce (80 kg/ks) (895*80)/1000				
99	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,388	5 891,00	2 285,71
			VV "pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (1880*0,182)/1000		0,342		
			VV "polyetylen (0,09 kg/ks)" (516*0,09)/1000		0,046		
100	K	9909000500_R	Poplatek za uložení odpadu betonových prefabrikátů - zajistí objednatel	t	0,000	0,00	0,00
			VV betonové přejezdové panely (2,5 t/m3) (6*1,4*0,15)*2,5				
			VV nástupištní desky 150 cm (320 kg/ks) (88*320)/1000				
			VV betonové zajišťovací značky (50 kg/ks) (4*50)/1000				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				181 250,00
101	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	35 700,00	35 700,00
			VV "vzorkování asfaltobetonu" 1		1,000		
102	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	51 000,00	51 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"geodetické práce při opravě nástupiště a přejezdů" 1		1,000		
103	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - zajistí objednatel	%	0,000	0,00	0,00
104	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	1,000	72 450,00	72 450,00
105	K	033111001_R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížd'ky - zajistí objednatel	Kč	0,000	0,00	0,00
106	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	1 300,000	17,00	22 100,00
VV			Zřízení BK v km 11,620 - 12,270				
VV			(12,270-11,620)*1000*2		1 300,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

24052/002 - Horní Cerekev - Pelhřimov

Soupis:

SO 03 - Zřízení BK v km 12,269 - 12,943

Místo:

Datum: 10.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 661 257,95

D HSV Práce a dodávky HSV 2 638 307,95

D 5a Železniční svršek 2 501 860,00

1	K	5905080020	Ojedinelé čištění KL mimo lavičku lože zapuštěné	m2	35,000	495,00	17 325,00
	W		Čištění mezipražcových prostor na mostě v km 12,746				
	W		10*3,5		35,000		
2	K	5905105030_R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji - zajistí objednatel	m3	0,000	0,00	0,00
	W		Doplnění KL při úpravě GPK				
	W		Doplnění KL po čištění mezipražcových prostor na mostě v km 12,746				
3	M	5955101000_R	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	t	0,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kameniva pro doplnění KL při úpravě GPK				
	W		Dodávka kameniva pro doplnění KL po čištění mezipražcových prostor na mostě v km 12,746				
4	K	5905100010_R	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
5	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	94,000	396,00	37 224,00
	W		Kolejnicové vložky po vyřezání stykových komor (2x 0,5 m / kolejnice)				
	W		"km +/- 12,270 - 12,945" (((12,945-12,270)*1000/25+1)*2)*(2*0,5)		56,000		
	W		"km +/- 12,945 - 12,970" (((12,970-12,945)*1000/25)*2)*(2*0,5)		2,000		
	W		Kolejnicové vložky po vyřezání vad na kolejnicích (3 m / vada)				
	W		(6*2)*3		36,000		
6	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	1 400,000	413,00	578 200,00
	W		Záměna kolejnic v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		((12,970-12,270)*1000)*2		1 400,000		
7	M	5957110030_R	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	m	94,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kolejnic S49 pro kolejnicové vložky				
	W		(56+2)+36		94,000		
8	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	2 080,000	154,00	320 320,00
	W		Výměna pryžových podložek a kompletů (T5) v km +/- 12,270 - 12,970 ("c" - 0,675 mm)				
	W		1040*2		2 080,000		
9	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	2 080,000	46,00	95 680,00
	W		Dodávka pryžových podložek S49 v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		1040*2		2 080,000		
10	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	4 160,000	47,00	195 520,00
	W		Dodávka svérkových šroubů T5 v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		1040*(2*2)		4 160,000		
11	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	4 160,000	22,00	91 520,00
	W		Dodávka kroužků Fe6 v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		1040*(2*2)		4 160,000		
12	M	5958116000	Matice šestihranné M24	kus	4 160,000	14,00	58 240,00
	W		Dodávka matic M24 v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		1040*(2*2)		4 160,000		
13	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	4 160,000	91,00	378 560,00
	W		Výměna vložek M (příplatek za pracnost) v km +/- 12,270 - 12,970 ("c" - 0,675 mm)				
	W		1040*(2*2)		4 160,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	4 160,000	7,10	29 536,00
	W		Dodávka vložek M v km +/- 12,270 - 12,970				
	W		1040*(2*2)		4 160,000		
15	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	58,000	191,00	11 078,00
	W		Demontáž spojek v km +/- 12,270 - 12,970 (po 25 m)				
	W		(28+1)*2		58,000		
16	K	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	2,000	294,00	588,00
	W		Zpětná montáž spojek v km +/- 12,970				
	W		1*2		2,000		
17	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	98,000	468,00	45 864,00
	W		Dělení kolejnic - vyřezání stykových komor (2 řezy / kolejnice)				
	W		"km +/- 12,270 - 12,945" ((12,945-12,270)*1000/25+1)*2		56,000		
	W		"km +/- 12,945 - 12,970" ((12,970-12,945)*1000/25)*2		2,000		
	W		Zařezání kolejnic pro kolejnicové vložky (1 řez / vložka)				
	W		(5+5+3+3)*1		16,000		
	W		Vyřezání vad na kolejnicích				
	W		(6*2)*2		24,000		
18	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhrev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	58,000	7 497,00	434 826,00
	W		Svaření kolejnic v km +/- 12,270 - 12,945 (průměr cca. po 23 m) + rezerva				
	W		((30+1)+2)*2		66,000		
	W		"odečet závěrných svárů" -8		-8,000		
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhrev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	8,000	9 104,00	72 832,00
	W		Svaření kolejnic v km +/- 12,270 - 12,945 (závěrné sváry)				
	W		(3+1)*2		8,000		
20	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	4 284,00	34 272,00
	W		Dosažení ÚT BK v km +/- 12,270 - 12,945 (po 250 m)				
	W		(3+1)*2		8,000		
21	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 750,000	28,00	49 000,00
	W		Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 12,270 - 12,945 (+ výběhy)				
	W		(12,945-12,270)*1000*2		1 350,000		
	W		(100+100)*2		400,000		
22	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 750,000	29,30	51 275,00
	W		Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 12,270 - 12,945 (+ výběhy)				
	W		(12,945-12,270)*1000*2		1 350,000		
	W		(100+100)*2		400,000		
23	K	5909031020_R	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
	D	5b	Železniční spodek				26 860,00
24	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	170,000	158,00	26 860,00
	W		Reprofilace příkopů				
	W		"km 12,140 - 12,330 L" (12,330-12,140)*1000*0,5		95,000		
	W		"km 12,750 - 12,900 L" (12,900-12,750)*1000*0,5		75,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				109 587,95
25	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
26	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr	hod	16,000	2 835,00	45 360,00
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati P km +/- 12,8)				
	W		"KL po čištění mezipražcových prostor, odpad z reprofilace příkopů" 2*8		16,000		
27	K	p.c.11	Kolejový přívěsný vozík	den	2,000	1 785,00	3 570,00
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati P km +/- 12,8)				
	W		"KL po čištění mezipražcových prostor, odpad z reprofilace příkopů" 2*1		2,000		
28	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	4,644	607,00	2 818,91
	W		Naložení materiálu objednatele u trati / manipulace v rámci stavby				
	W		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (94*49,4)/1000		4,644		
29	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	0,000	228,00	0,00
	W		Doprava materiálu objednatele na stavbu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kamenivo 31,5/63 BI - úprava GPK (1,8 t/m3) - zajistí objednatel "				
			"kamenivo 31,5/63 BI - doplnění po čištění (1,8 t/m3) - zajistí objednatel "				
30	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	14,135	685,00	9 682,48
			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			"pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (2080*0,182)/1000		0,379		
			"svěrkový šroub T5 (0,53 kg/ks)" (4160*0,53)/1000		2,205		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (4160*0,09)/1000		0,374		
			"matice M24 (0,128 kg/ks)" (4160*0,128)/1000		0,532		
			"vložka M (0,04 kg/ks)" (4160*0,04)/1000		0,166		
			Doprava materiálu objednatele na stavbu				
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (94*49,4)/1000 - zajistí objednatel				
			Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (Dobrá Voda)				
			"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (94*49,4)/1000		4,644		
			"komplet T5 - svěrkový šroub, matice, kroužek, vložka M (0,8 kg/ks)" (4160*0,8)/1000		3,328		
			"spojka S vč. šroubů (38 kg/styk)" ((58-2)*38)/1000		2,128		
			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			"pryžové podložky (0,182 kg/ks)" (2080*0,182)/1000		0,379		
31	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	36,317	151,00	5 483,87
			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
			"pryžová podložka S49 (0,182 kg/ks)" (2080*0,182)/1000*9		3,407		
			"svěrkový šroub T5 (0,53 kg/ks)" (4160*0,53)/1000*9		19,843		
			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (4160*0,09)/1000*9		3,370		
			"matice M24 (0,128 kg/ks)" (4160*0,128)/1000*9		4,792		
			"vložka M (0,04 kg/ks)" (4160*0,04)/1000*9		1,498		
			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
			"pryžové podložky (0,182 kg/ks)" (2080*0,182)/1000*9		3,407		
32	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	40 440,00	40 440,00
			"Doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 1		1,000		
33	K	9903200200_R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km - zajistí objednatel	kus	0,000	0,00	0,00
			Doprava ASP + SSP na stavbu 1+1				
34	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,379	5 891,00	2 232,69
			"pryžové podložky (0,182 kg/ks)" (2080*0,182)/1000		0,379		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				22 950,00
35	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	1 350,000	17,00	22 950,00
			Zřízení BK v km +/- 12,270 - 12,945				
			((12,945-12,270)*1000)*2		1 350,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

24052/002 - Horní Cerekev - Pelhřimov

Soupis:

SO 04 - Přejezd P6340 v km 9,713

Místo:

Datum: 10.03.2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 410 880,69

D HSV Práce a dodávky HSV 4 216 930,69

D 5a Železniční svršek 1 057 624,00

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	30,000	545,00	16 350,00
	W		Odstranění KL v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		15*2,0		30,000		
2	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	60,000	62,00	3 720,00
	W		Zhutnění podkladu přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		15*4		60,000		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	30,000	759,00	22 770,00
	W		Zřízení KL v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		15*2,0		30,000		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	54,000	516,00	27 864,00
	W		Dodávka kameniva pro zřízení KL v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		30*1,8		54,000		
5	K	5905105030_R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji - zajistí objednatel	m3	0,000	0,00	0,00
	W		Doplnění KL při úpravě GPK				
6	M	5955101000_R	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	t	0,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kameniva pro doplnění KL při úpravě GPK				
7	K	5905100010_R	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
8	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	22,000	2 275,00	50 050,00
	W		Výměna pražců v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		22		22,000		
9	M	5956140005_R	Pražec betonový příčný nevystrojený pro pružné bezpodkladnicové upevnění řady "W", dl. 2,6 m, pro kolejnici 49E1 v úklonu 1:40 (B91 S/2) - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	22,000	0,00	0,00
10	K	5906055110	Příplatek za současnou výměnu pražce s bezpodkladnicovým upevněním a kompletů	kus	22,000	213,00	4 686,00
	W		Příplatek k výměně pražců za výměnu kompletů				
	W		"B91" 22		22,000		
11	M	5958125000	Komplety s antikorozní úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	88,000	189,00	16 632,00
	W		Dodávka antikorozních kompletů Skl14 v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		22*(2*2)		88,000		
12	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	70,000	396,00	27 720,00
	W		Kolejnicové vložky po vyřezání stykových komor (2x 0,5 m / kolejnice)				
	W		"km +/- 9,545 - 9,795" (((9,795-9,545)*1000/25)*(2*0,5))*2		20,000		
	W		Výměna kolejnic v přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		2*25		50,000		
13	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	450,000	413,00	185 850,00
	W		Záměna kolejnic v km +/- 9,545 - 9,795				
	W		(9,795-9,545)*1000*2		500,000		
	W		"-odečet kolejnic v přejezdu P6340 v km 9,713" -2*25		-50,000		
14	M	5957110030_R	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	m	70,000	0,00	0,00
	W		Dodávka kolejnic S49 pro kolejnicové vložky				
	W		20		20,000		
	W		Dodávka kolejnic S49 pro výměnu kolejnic v přejezdu				
	W		2*25		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	5907010035	Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1	m	7,000	428,00	2 996,00
	VV		Výměna LISŮ v km +/- 9,698 dl. 3,5 m				
	VV		3,5*2		7,000		
16	M	5957131005_R	Lepený izolovaný styk tv. S49 (49E1) délky 3,50 m - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	0,00	0,00
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	700,000	154,00	107 800,00
	VV		Výměna pryžových podložek a kompletů (T5, ŽS4) v km +/- 9,545 - 9,795 ("c" - 0,675 mm)				
	VV		372*2		744,000		
	VV		"-odečet prážců v přejezdu P6340 v km 9,713" -22*2		-44,000		
18	M	5958128010_R	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4) - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	80,000	0,00	0,00
	VV		Dodávka kompletů ŽS4 na pražce SB6 kolem přejezdu P6340				
	VV		20*(2*2)		80,000		
19	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	700,000	46,00	32 200,00
	VV		Dodávka pryžových podložek S49 v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*2		700,000		
20	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (M24x75)	kus	1 320,000	47,00	62 040,00
	VV		Dodávka svérkových šroubů T5 v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*(2*2)		1 400,000		
	VV		"-odečet prážců SB6 kolem přejezdu (ŽS4)" -20*(2*2)		-80,000		
21	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 320,000	22,00	29 040,00
	VV		Dodávka kroužků Fe6 v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*(2*2)		1 400,000		
	VV		"-odečet prážců SB6 kolem přejezdu (ŽS4)" -20*(2*2)		-80,000		
22	M	5958116000	Matice šestihránné M24	kus	1 320,000	14,00	18 480,00
	VV		Dodávka matic M24 v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*(2*2)		1 400,000		
	VV		"-odečet prážců SB6 kolem přejezdu (ŽS4)" -20*(2*2)		-80,000		
23	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	1 400,000	91,00	127 400,00
	VV		Výměna vložek M (příplatek za pracnost) v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*(2*2)		1 400,000		
24	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	1 320,000	7,10	9 372,00
	VV		Dodávka vložek M v km +/- 9,545 - 9,795 (bez přejezdu P6340 v km 9,713)				
	VV		(372-22)*(2*2)		1 400,000		
	VV		"-odečet prážců SB6 kolem přejezdu (ŽS4)" -20*(2*2)		-80,000		
25	K	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	22,000	191,00	4 202,00
	VV		Demontáž spojek v km +/- 9,545 - 9,795 (po 25 m)				
	VV		(10+1)*2		22,000		
26	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	32,000	468,00	14 976,00
	VV		Dělení kolejnic - vyřezání stykových komor (2 řezy / kolejnice)				
	VV		"km +/- 9,545 - 9,795" ((9,795-9,545)*1000/25+1)*2		22,000		
	VV		Zařezání kolejnic pro kolejnicové vložky (1 řez / vložka)				
	VV		(2+2+1+1)*1		6,000		
	VV		Vyřezání LISŮ v km +/- 9,698				
	VV		2*2		4,000		
27	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	28,000	7 497,00	209 916,00
	VV		Svaření kolejnic v km +/- 9,545 - 9,795 (průměr cca. po 23 m)				
	VV		+ rezerva				
	VV		((11+1)+1)*2		26,000		
	VV		"odečet závěrných svárů" -2		-2,000		
	VV		Vevaření LISŮ v km +/- 9,698				
	VV		2*2		4,000		
28	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000	9 104,00	18 208,00
	VV		Svaření kolejnic v km +/- 9,545 - 9,795 (závěrné sváry)				
	VV		1*2		2,000		
29	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 284,00	8 568,00
	VV		Dosažení ÚT BK v km +/- 9,545 - 9,795 (po 250 m)				
	VV		1*2		2,000		
30	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	900,000	28,00	25 200,00
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 9,545 - 9,795 (+ výběhy)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(9,795-9,545)*1000*2		500,000		
	W		(100+100)*2		400,000		
31	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	900,000	29,30	26 370,00
	W		Umožnění volné dilatace kolejnic v km +/- 9,545 - 9,795 (+ výběhy)				
	W		(9,795-9,545)*1000*2		500,000		
	W		(100+100)*2		400,000		
32	K	5909031020_R	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové - zajistí objednatel	km	0,000	0,00	0,00
33	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	22,000	237,00	5 214,00
	W		Demontáž vyzískaných dřevěných pražců z přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		22		22,000		
	D	5b	Železniční spodek				45 115,10
34	K	5914040030	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně svodného potrubí	m	30,000	316,00	9 480,00
	W		Pročištění svodného potrubí - propustí pod komunikací				
	W		30		30,000		
35	K	5914015020	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop nezpevněný	m3	1,500	891,00	1 336,50
	W		Pročištění vstupu a výstupu svodného potrubí - propustí pod komunikací				
	W		(1*1,5*0,5)*2		1,500		
36	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	37,500	158,00	5 925,00
	W		Reprofilace příkopů				
	W		"km 9,725 - 9,800 L" (9,800-9,725)*1000*0,5		37,500		
37	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	3,500	1 365,00	4 777,50
	W		Hloubení rýh pro svodné potrubí od integrovaného žlabu k výusti				
	W		7*0,5*1,0		3,500		
38	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	7,000	831,00	5 817,00
	W		Zřízení svodného potrubí od integrovaného žlabu k výusti				
	W		7		7,000		
39	M	5964104000	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 150	m	7,000	295,00	2 065,00
	W		Dodávka svodného potrubí od integrovaného žlabu k výusti				
	W		7		7,000		
40	M	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	6,300	458,00	2 885,40
	W		Výplň rýhy svodného potrubí od integrovaného žlabu k výusti				
	W		(7*0,5*1,0)*1,8		6,300		
41	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	17,500	49,00	857,50
	W		Ochrana rýhy svodného potrubí od integrovaného žlabu k výusti				
	W		(1,0+0,5+1,0)*7		17,500		
42	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene	m	1,500	5 320,00	7 980,00
	W		Zřízení výustního objektu svodného potrubí od integrovaného žlabu				
	W		1,5		1,500		
43	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovinaniny	t	2,250	552,00	1 242,00
	W		Výustní objekt svodného potrubí od integrovaného žlabu				
	W		(1,5*0,5*1,0)*2		1,500		
	W		1,5*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		2,250		
44	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	0,600	4 582,00	2 749,20
	W		Výustní objekt svodného potrubí od integrovaného žlabu				
	W		1,5*0,5*0,5		0,375		
	W		1,5*0,5*0,3		0,225		
	D	5c	Železniční přejezdy				2 154 207,76
45	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	23,000	278,00	6 394,00
	W		Demontáž žlábkové kolejnice přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		2*11,5		23,000		
46	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	25,00	50,00
	W		Demontáž náběhových klínů přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		2		2,000		
47	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	12,000	5 888,00	70 656,00
	W		Montáž přejezdové konstrukce přejezdu P6340 v km 9,713				
	W		12		12,000		
48	M	5963103000_R	Plastbetonová přejezdová konstrukce Bodan včetně integrovaného odvodňovacího žlabu	m	12,000	170 940,00	2 051 280,00
	W		Dodávka přejezdové konstrukce přejezdu P6340 v km 9,713				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	12		12,000		
49	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	4,680	4 582,00	21 443,76
		VV	Podkladní beton pod závěrné zídky přejezdové konstrukce				
		VV	přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	(12*0,5*0,3)+(12*0,8*0,3)		4,680		
50	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji	kus	2,000	122,00	244,00
		VV	náběhového klínu				
		VV	Montáž nábehových klínů přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	2		2,000		
51	M	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce nábehový klín	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
		VV	Dodávka nábehových klínů přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	2		2,000		
D 5 Komunikace pozemní							606 497,14
52	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy	m3	29,200	436,00	12 731,20
		VV	těžitelnosti I skupiny 1				
		VV	Odkop podkladu komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	(74+72)*0,2		29,200		
53	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	120,000	62,00	7 440,00
		VV	Zhutnění podkladu komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	60+60		120,000		
54	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku	m3	24,000	411,00	9 864,00
		VV	se zhutněním				
		VV	Zřízení podkladu komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	(60+60)*0,2		24,000		
55	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32	t	43,200	437,00	18 878,40
		VV	Podklad komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	((60+60)*0,2)*1,8		43,200		
56	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	27,000	478,00	12 906,00
		VV	Řez AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	16,5+10,5		27,000		
57	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo	m2	160,000	633,00	101 280,00
		VV	frézováním hloubky do 20 cm				
		VV	Odstranění AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v km				
		VV	9,713				
		VV	74+14+72		160,000		
58	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s	m2	120,000	2 243,00	269 160,00
		VV	podkladní, ložní a ohrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm				
		VV	Zřízení AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	60+60		120,000		
59	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70	t	11,520	2 792,00	32 163,84
		VV	střednězrnny-ohrusná vrstva				
		VV	"přejezd P6340 v km 9,713" (120*0,04)*2,4		11,520		
60	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70	t	23,040	2 463,00	56 747,52
		VV	hrubozrnny-ložní vrstva				
		VV	"přejezd P6340 v km 9,713" (120*0,08)*2,4		23,040		
61	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70	t	23,040	2 452,00	56 494,08
		VV	střednězrnny-podkladní vrstva				
		VV	"přejezd P6340 v km 9,713" (120*0,08)*2,4		23,040		
62	K	573211109_R	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50	m2	240,000	12,80	3 072,00
		VV	ka/m2				
		VV	Spojovací postřik AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v				
		VV	km 9,713				
		VV	(60+60)*2		240,000		
63	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin záhlíkovou	m	51,000	172,00	8 772,00
		VV	hmotou				
		VV	Výplň spár AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v km				
		VV	9,713				
		VV	16,5+12+12+10,5		51,000		
64	M	5963152000	Asfaltová záhlíka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	5,100	2 241,00	11 429,10
		VV	Výplň spár AB krytu komunikace u přejezdu P6340 v km				
		VV	9,713				
		VV	(16,5+12+12+10,5)*0,1		5,100		
65	K	5913335030	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára	m	16,000	102,00	1 632,00
		VV	šíře do 150 mm				
		VV	Středová čára VDZ komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	7+9		16,000		
66	K	5913335040	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára	m	33,000	119,00	3 927,00
		VV	šíře do 200 mm				
		VV	Krajnice VDZ komunikace u přejezdu P6340 v km 9,713				
		VV	(9+5,5)+(9+9,5)		33,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							353 486,69
67	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr	hod	16,000	2 835,00	45 360,00
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati km ???)				
	W		"KL z přejezdu, zemina z přejezdu a příkopů, zemina z odvodnění" 2*8		16,000		
69	K	p.c.11	Kolejový přívěsný vozík	den	2,000	1 785,00	3 570,00
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (sypání podél trati km ???)				
	W		"KL z přejezdu, zemina z přejezdu a příkopů, zemina z odvodnění" 2		2,000		
70	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	10,654	607,00	6 466,98
	W		Naložení materiálu objednatele u trati / manipulace v rámci stavby				
	W		"pražec B91 (304 kg/ks)" (22*304)/1000		6,688		
	W		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (70*49,4)/1000		3,458		
	W		"LIS S49 dl. 3,5 m (205 kg)" (2*205)/1000		0,410		
	W		"komplet ŽS4 (1,23 kg/ks)" (80*1,23)/1000		0,098		
71	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	253,475	228,00	57 792,30
	W		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	W		"kamenivo 31,5/63 Bl - přejezd (1,8 t/m3)" 30*1,8		54,000		
	W		"kamenivo 16/32 - svodné potrubí (1,8 t/m3)" 6,3		6,300		
	W		"kamenivo 0/32 - podklad AB (1,8 t/m3)" 43,2		43,200		
	W		"lomový kámen - výust' svodného potrubí (2,0 t/m3)" 2,25		2,250		
	W		"beton C25/30 - podklad závěrných zídek (2,5 t/m3)" 4,68*2,5		11,700		
	W		"beton C25/30 - výust' svodného potrubí (2,5 t/m3)" 0,6*2,5		1,500		
	W		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (120*0,2)*2,4		57,600		
	W		"spojovací postřik (0,5 kg/m2)" (240*0,5)/1000		0,120		
	W		"asfaltová zálivka" 5,1/1000		0,005		
	W		Doprava materiálu objednatele na stavbu				
	W		"kamenivo 31,5/63 Bl - úprava GPK (1,8 t/m3) - zajistí objednatel"				
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	W		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (160*0,2)*2,4		76,800		
72	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	387,125	142,00	54 971,75
	W		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	W		"lomový kámen - výust' svodného potrubí (2,0 t/m3)" 2,25*4		9,000		
	W		"beton C25/30 - podklad závěrných zídek (2,5 t/m3)" 4,68*2,5*1		11,700		
	W		"beton C25/30 - výust' svodného potrubí (2,5 t/m3)" 0,6*2,5*1		1,500		
	W		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (120*0,2)*2,4*1		57,600		
	W		"spojovací postřik (0,5 kg/m2)" (240*0,5)/1000*1		0,120		
	W		"asfaltová zálivka" 5,1/1000*1		0,005		
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
	W		"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (160*0,2)*2,4*4		307,200		
73	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	28,491	685,00	19 516,34
	W		Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
	W		"komplet Sk14 antikorozi (1,05 kg/ks)" (88*1,05)/1000		0,092		
	W		"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (700*0,182)/1000		0,127		
	W		"svěrkový šroub T5 (0,53 kg/ks)" (1320*0,53)/1000		0,700		
	W		"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (1320*0,09)/1000		0,119		
	W		"matice M24 (0,128 kg/ks)" (1320*0,128)/1000		0,169		
	W		"vložka M (0,04 kg/ks)" (1320*0,04)/1000		0,053		
	W		"přejezdová konstrukce Bodan" 12*4*0,15*2,5		18,000		
	W		"náběhový klín (10 kg/ks)" (2*10)/1000		0,020		
	W		"svodné potrubí DN150 (2,8 kg/m)" (7*2,8)/1000		0,020		
	W		"geotextilie 300 g/m2 (0,3 kg/ks)" (17,5*0,3)/1000		0,005		
	W		Doprava materiálu objednatele na stavbu				
	W		"pražec B91 (304 kg/ks)" (22*304)/1000 - zajistí objednatel				
	W		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (70*49,4)/1000 - zajistí objednatel				
	W		"LIS S49 dl. 3,5 m (205 kg)" (2*205)/1000 - zajistí objednatel				
	W		"komplet ŽS4 (1,23 kg/ks)" (80*1,23)/1000 - zajistí objednatel				
	W		Odvoz vyzískaného materiálu na úložiště objednatele (Dobrá Voda)				
	W		"dřevěné příčné pražce (80 kg/ks)" (22*80)/1000		1,760		
	W		"výstroj dřevěných pražců (22 kg/ks)" (22*22)/1000		0,484		
	W		"komplety T (0,64 kg/ks)" (1320*0,64)/1000		0,845		
	W		"komplety ŽS (1,23 kg/ks)" (80*1,23)/1000		0,098		
	W		"kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (70*49,4)/1000		3,458		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"LIS S49 dl. 3,5 m (205 kg/ks)" (2*205)/1000		0,410		
VV			"spojka S vč. šroubů (38 kg/styk)" (22*38)/1000		0,836		
VV			"žlábková kolejnice S49 (49,4 kg/m)" (23*49,4)/1000		1,136		
VV			"náběhový klín (10 kg/ks)" (2*10)/1000		0,020		
VV			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
VV			"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" ((700+44)*0,182)/1000		0,135		
VV			"polyetylen (0,09 kg/ks)" (44*0,09)/1000		0,004		
74	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	175,566	151,00	26 510,47
VV			Doprava materiálu zhotovitele na stavbu				
VV			"komplet Skl14 antikorozi (1,05 kg/ks)" (88*1,05)/1000*9		0,832		
VV			"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" (700*0,182)/1000*9		1,147		
VV			"svěrkový šroub T5 (0,53 kg/ks)" (1400*0,53)/1000*9		6,678		
VV			"kroužek Fe6 (0,09 kg/ks)" (1400*0,09)/1000*9		1,134		
VV			"matice M24 (0,128 kg/ks)" (1400*0,128)/1000*9		1,613		
VV			"vložka M (0,04 kg/ks)" (1400*0,04)/1000*9		0,504		
VV			"přejezdová konstrukce Bodan" (12*4*0,15*2,5)*9		162,000		
VV			"náběhový klín (10 kg/ks)" (2*10)/1000*9		0,180		
VV			"svodné potrubí DN150 (2,8 kg/m)" (7*2,8)/1000*9		0,176		
VV			"geotextilie 300 g/m2 (0,3 kg/ks)" (17,5*0,3)/1000*9		0,047		
VV			Odvoz vyzískaného materiálu na skládku				
VV			"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" ((700+44)*0,182)/1000*9		1,219		
VV			"polyetylen (0,09 kg/ks)" (44*0,09)/1000*9		0,036		
75	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	40 440,00	80 880,00
VV			"Doprava dvoucestných bagrů na stavbu" 2		2,000		
76	K	9903200200_R	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km - zajistí objednatel	kus	0,000	0,00	0,00
VV			Doprava ASP + SSP na stavbu 1+1				
77	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	76,800	750,00	57 600,00
VV			"asfaltobeton (2,4 t/m3)" (160*0,2)*2,4		76,800		
78	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	0,000	3 106,00	0,00
79	K	9909000300_R	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor - zajistí objednatel	t	0,000	0,00	0,00
VV			dřevěné příčné pražce (80 kg/ks) (22*80)/1000				
80	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,139	5 891,00	818,85
VV			"pryžové podložky S49 (0,182 kg/ks)" ((700+44)*0,182)/1000		0,135		
VV			"polyetylen (0,09 kg/ks)" (44*0,09)/1000		0,004		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				193 950,00
81	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	35 700,00	35 700,00
VV			"vzorkování asfaltobetonu" 1		1,000		
82	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	51 000,00	51 000,00
VV			"geodetické práce při opravě přejezdu" 1		1,000		
83	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - zajistí objednatel	%	0,000	0,00	0,00
84	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	%	1,500	39 500,00	59 250,00
85	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	1,000	39 500,00	39 500,00
86	K	033111001_R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky - zajistí objednatel	Kč	0,000	0,00	0,00
87	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	500,000	17,00	8 500,00
VV			Zřízení BK v km 9,545 - 9,795				
VV			(9,795-9,545)*1000*2		500,000		