

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:03-25

Stavba:Oprava staničních kolejí č. 5, 7 v žst. Kostelec u Jihlavy a přejezdu P6212

Místo:

Datum:28. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 975 117,30	21 749 891,93
01	Oprava staničních kolejí č. 5 a 7 v žst. Kostelec u Jihlavy	16 803 822,47	20 332 625,19
02	Oprava přejezdu P6212 v km 72,587	1 171 294,83	1 417 266,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničních kolejí č. 5, 7 v žst. Kostelec u Jihlavy a přejezdu P6212

Objekt:

02 - Oprava přejezdu P6212 v km 72,587

Místo:

Datum: 28. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 171 294,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 171 294,83
D	5	Komunikace pozemní					788 074,20
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	22,000	545,00	11 990,00
	W		"odtěžení kameniva" 10*2,2		22,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	21,000	759,00	15 939,00
	W		10*2,1		21,000		
3	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	40,000	78,00	3 120,00
	W		10*4		40,000		
4	K	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	0,010	61 580,00	615,80
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km				
	W		0,010		0,010		
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	2,000	650,00	1 300,00
	W		"doplnění KL při úpravě GPK (0,1 m3/m)" 20*0,1		2,000		
6	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	41,400	516,00	21 362,40
	W		(21+2)*1,8		41,400		
7	K	5906015130	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový výhybkový délky do 3 m	kus	16,000	2 648,00	42 368,00
	W		16		16,000		
8	M	5963119010	Přejezdový pražec VPS PP 13 vystrojený - svršek 49E1/1:20	kus	16,000	14 006,00	224 096,00
	W		16		16,000		
9	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	32,000	1 943,00	62 176,00
	W		16*2		32,000		
10	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	20,000	128,00	2 560,00
	W		2*10		20,000		
11	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	20,000	0,00	0,00
	W		"užitě"2*10		20,000		
12	M	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
	W		2		2,000		
13	K	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	16,000	285,00	4 560,00
	W		"demontáž vyzískaných betonových pražců" 16		16,000		
14	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200	147 900,00	29 580,00
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km				
	W		0,100*2		0,200		
15	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	9 104,00	36 416,00
	W		2+2		4,000		
16	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 284,00	8 568,00
	W		2		2,000		
17	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	100,000	28,00	2 800,00
	W		50+50		100,000		
18	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	100,000	29,20	2 920,00
	W		50+50		100,000		
19	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	3,000	777,00	2 331,00
	W		3		3,000		
20	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	83,00	166,00
	W		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	122,00	244,00
	W		2		2,000		
22	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	18,000	478,00	8 604,00
	W		2*9		18,000		
23	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	54,000	633,00	34 182,00
	W		9*(3+3)		54,000		
24	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	68,000	2 243,00	152 524,00
	W		9*(3+3)+10*1,4		68,000		
25	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	11,900	2 792,00	33 224,80
	W		68*0,07*2,5		11,900		
	W		Součet		11,900		
26	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	20,400	2 463,00	50 245,20
	W		68*0,12*2,5		20,400		
	W		Součet		20,400		
27	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	56,000	172,00	9 632,00
	W		4*9+2*10		56,000		
28	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	10,000	2 241,00	22 410,00
	W		10		10,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				274 652,87
29	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	145,054	228,00	33 072,31
	W		"doprava kameniva 31,5/63 BI kolejového lože na stavbu (1,8 t/m3)" 41,4		41,400		
	W		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 39,6		39,600		
	W		"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)" ((16)*0,55)/1000		0,009		
	W		"odvoz přejezdových panelů" 1,555*3+0,04*2		4,745		
	W		"doprava živичné směsi" 11,900+20,4		32,300		
	W		"odvoz vyzískané živичné směsi" 27		27,000		
30	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	420,979	142,00	59 779,02
	W		"doprava kameniva 31,5/63 BI kolejového lože na stavbu (1,8 t/m3)" 41,4*3		124,200		
	W		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 39,6*3		118,800		
	W		"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)" ((16)*0,55)/1000*9		0,079		
	W		"doprava živичné směsi" (11,900+20,4)*3		96,900		
	W		"odvoz vyzískané živичné směsi" 27*3		81,000		
31	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	13,140	685,00	9 000,90
	W		"doprava vystrojených VPS PP13" 6,080		6,080		
	W		"doprava kolejnic " 1,580		1,580		
	W		"odvoz bet. pražců k likvidaci" 4,480+1		5,480		
32	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	75,900	151,00	11 460,90
	W		"doprava vystrojených VPS PP13" 6,080*9		54,720		
	W		"doprava kolejnic " 1,580*3		4,740		
	W		"odvoz bet. pražců k likvidaci" (4,480+1)*3		16,440		
33	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	10 630,00	10 630,00
	W		"MHS" 1		1,000		
34	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	76 040,00	76 040,00
	W		"ASP" 1		1,000		
35	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	39,600	750,00	29 700,00
	W		"poplatek za skládku odstraněného kameniva" 22*1,8		39,600		
36	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,009	5 891,00	53,02
	W		"poplatek za skládku vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) (0,55 kg/pražec)" (16*0,55)/1000		0,009		
37	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	5,480	664,00	3 638,72
	W		"likvidace vyzískaných betonových pražců" (16)*0,28+1		5,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	27,000	664,00	17 928,00
VV		9*(3+3)*0,2*2,5			27,000		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 350,00
39	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	0,00	0,00
VV		"zajistí objednatel"1			1,000		
40	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,250	51 000,00	12 750,00
41	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	0,100	25 250,00	2 525,00
VV		0,1			0,100		
42	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,250	25 500,00	6 375,00
P		Poznámka k položce: Základna pro výpočet - dotyčné práce					
43	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	100,000	17,00	1 700,00
VV		100			100,000		
D		N01	Čela propustků - ceník URS 2025 I				108 567,76
44	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	16,800	151,00	2 536,80
VV		"4ks čel"4*(3+3*0,3+0,5*0,3*2)			16,800		
45	K	966043121	Vybourání částí říms z prostého betonu vyložených do 250 mm tl do 150 mm	m	12,000	403,00	4 836,00
VV		4*3			12,000		
46	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 30 do 50 mm	m2	6,000	642,00	3 852,00
VV		4*3*0,5			6,000		
47	K	985331212	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	10,000	1 420,00	14 200,00
VV		4*10*0,25			10,000		
48	M	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,013	30 300,00	393,90
VV		20,3125*0,00064 'Přepočtené koeficientem množství			0,013		
49	K	317321117	Mostní římsy ze ŽB C 25/30	m3	1,800	7 060,00	12 708,00
VV		"4ks říms"4*(3*0,5*0,3)			1,800		
50	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,200	56 200,00	11 240,00
VV		4*0,050			0,200		
51	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,800	2 430,00	18 954,00
VV		4*(3*0,3*2+0,3*0,5)			7,800		
52	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,800	212,00	1 653,60
VV		4*(3*0,3*2+0,3*0,5)			7,800		
53	K	985311113.WBR	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou weberep vysprávka J SV tl přes 20 do 30 mm	m2	16,800	2 273,42	38 193,46
VV		"vysprávka hmotou Planitop Rasa end Ripara "4*(3+3*0,3+0,5*0,3*2)			16,800		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava staničních kolejí č. 5, 7 v žst. Kostelec u Jihlavy a přejezdu P6212

Objekt:

01 - Oprava staničních kolejí č. 5 a 7 v žst. Kostelec u Jihlavy

Místo:

Datum: 28. 3. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 803 822,47

D HSV Práce a dodávky HSV 16 072 488,91

D 5 Komunikace pozemní 9 309 176,53

1	K	5905020010	Oprava stezky strojné s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	1 134,000	47,00	53 298,00
	W		"odstranění stezky 5.SK " (77,889-77,460)*1000*2		858,000		
	W		"odstranění stezky 7.SK " (77,943-77,805)*1000*2		276,000		
2	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm	m2	567,000	13,00	7 371,00
	W		"zřízení stezky 5.SK " (77,889-77,460)*1000*1		429,000		
	W		"zřízení stezky 7.SK " (77,943-77,805)*1000*1		138,000		
3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	1 616,180	545,00	880 818,10
	W		"odstranění stávajícího KL 5.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)"((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*1,6		1 049,600		
	W		"odstranění stávajícího KL 7.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)"((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*1,6		537,600		
	W		"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 7.SK" (126)*0,3*0,2		7,560		
	W		"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 5.SK" (132+185+40)*0,3*0,2		21,420		
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	1 488,000	759,00	1 129 392,00
	W		"zřízení stávajícího KL 5.SK 30 cm pod LPP (1,5 m3/bm)"((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*1,5		984,000		
	W		"zřízení stávajícího KL 7.SK 30 cm pod LPP (1,5 m3/bm)"((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*1,5		504,000		
5	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	3 472,000	78,00	270 816,00
	W		"úprava KL 5 A 7.SK po odstranění kameniva" ((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*3,5+ ((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*3,5		3 472,000		
6	K	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	0,992	61 580,00	61 087,36
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km				
	W		((77,874-77,460)+(78,140-77,898))+ ((77,913-77,701)+(78,067-77,943))		0,992		
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	99,200	650,00	64 480,00
	W		"doplnění KL při úpravě GPK 5 A 7.SK (0,1 m3/m)" 992*0,1		99,200		
8	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	1 034,826	516,00	533 970,22
	W		B"nové"-D*1,8*0,6"recyklát"		1 034,826		
9	M	5955101055	Kamenivo drcené recyklované šterk frakce 31,5/63	t	1 745,474	0,00	0,00
	W		"odstranění stávajícího KL 5.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)"((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*1,6		1 049,600		
	W		"odstranění stávajícího KL 7.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)"((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*1,6		537,600		
	W		"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 7.SK" (126)*0,3*0,2		7,560		
	W		"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 5.SK" (132+185+40)*0,3*0,2		21,420		
	W	D	Mezisoučet		1 616,180		
	W		D*1,8*0,6		1 745,474		
10	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,992	87 110,00	86 413,12
	W		0,992		0,992		
11	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	8,000	1 856,00	14 848,00
	W		"výměna pražců v 7.SK za KV č. 8"8		8,000		
12	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje	m	5,000	194,00	970,00
	W		5		5,000		
13	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub skupina 1 2600x260x160 mm	kus	8,000	5 519,00	44 152,00
	W		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	578,000	237,00	136 986,00
	WV		"demontáž vyzískaných dř. pražců z 5 A 7.SK" 183+373+8+7*2		578,000		
15	K	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	1 077,000	285,00	306 945,00
	WV		"demontáž vyzískaných betonových pražců z 5 A 7.SK" 601+326+150		1 077,000		
16	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	5,000	103,00	515,00
	WV		"zkrácení pražců ve spoje výh.č. 7 A 8"5		5,000		
17	M	5956131005	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)	kus	5,000	48,00	240,00
	WV		5		5,000		
18	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,992	628 500,00	623 472,00
	WV		"montáž nového KR 7 A 5.SK" 992/1000		0,992		
19	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	2 200,000	0,00	0,00
	WV		"KL 5.SK" ((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*2		1 312,000		
	WV		"KL 7.SK" (((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*2		672,000		
	WV	C	Součet		1 984,000		
	WV		C+216 "rezerva pro odřez"		2 200,000		
20	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6	kus	1 640,000	0,00	0,00
	WV		992/0,611+16,432"rezerva"		1 640,000		
21	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	6 560,000	134,00	879 040,00
	WV		1640*(2*2)		6 560,000		
22	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	3 280,000	46,00	150 880,00
	WV		1640*2		3 280,000		
23	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,348	701 620,00	244 163,76
	WV		"demontáž stávajícího KR 5 A 7.SK" 0,107+0,241		0,348		
24	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,644	683 410,00	440 116,04
	WV		"demontáž stávajícího KR 5 A 7.SK" 0,544+0,100		0,644		
25	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	36,000	396,00	14 256,00
	WV		"výměna středových kolejnic výh.č.8 - užitě kolejnice z výzisku"4*9,0		36,000		
26	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	12,000	468,00	5 616,00
	P		Poznámka k položce: Řez=kus				
	WV		"dělení kolejnic při zřízení styku" 12		12,000		
27	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	582,000	230,00	133 860,00
	WV		"dělení kolejnic stávajícího KR 5 A 7.SK po 5 m" 992/5*2+1,2		398,000		
	WV		"dělení kolejnic při montáži"92*2		184,000		
28	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	24,000	333,00	7 992,00
	WV		"u výhybek + zarážedlo" 12*2		24,000		
29	K	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	4,000	146,00	584,00
	WV		"u zarážedla"4		4,000		
30	K	5908005225	Oprava kolejnicového styku montáž spojky tvar S49, T, A	kus	4,000	243,00	972,00
	WV		"u zarážedla"4		4,000		
31	M	5958101010	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S1 580 mm	kus	8,000	835,00	6 680,00
	WV		4*2		8,000		
32	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	2,104	147 900,00	311 181,60
	P		Poznámka k položce: Kilometr koleje=km				
	WV		"úprava GPK 5 A 7.SK (2x)" (992*2)/1000+"výběh" (40+20)*2/1000		2,104		
33	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	200,000	828,00	165 600,00
	WV		"GPK výhybek č. 7 a 8"50*2*2		200,000		
34	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	1,212	78 750,00	95 445,00
	WV		0,992+"výběh" (40+20)*2/1000+0,1		1,212		
35	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	108,000	7 497,00	809 676,00
	WV		"svaření 5.SK" (((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000/20+0,2)*2		66,000		
	WV		"svaření 7.SK" (((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000/20+0,2)*2		34,000		
	WV		"vevaření 4ks středových kolejnic výh. č. 8"4*2		8,000		
36	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	9 104,00	36 416,00
	WV		2+2		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 284,00	17 136,00
	W		2+2		4,000		
38	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů bez osazení kluzných podložek	m	2 104,000	28,00	58 912,00
	W		"umožnění volné dilatace kolejnic .SK" 992*2+60*2		2 104,000		
39	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů bez odstranění kluzných podložek	m	2 104,000	29,20	61 436,80
	W		992*2+60*2		2 104,000		
40	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	1,000	712,00	712,00
	W		"78,114"1		1,000		
41	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	6,000	777,00	4 662,00
	W		"km 77,820"2+"78,085"1+"78,115"2+"78,147"1		6,000		
42	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	6,000	83,00	498,00
	W		"78,085"2+"78,115"2+"78,147"2		6,000		
43	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	4,000	1 067,00	4 268,00
	W		"78,085"1+"78,115"1+"78,147"2		4,000		
44	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	3,000	1 170,00	3 510,00
	W		"78,085"1+"78,115"1+"78,147"1		3,000		
45	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	6,000	122,00	732,00
	W		"78,085"2+"78,115"2+"78,147"2		6,000		
46	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	1,000	10 788,00	10 788,00
	W		"78,147"1		1,000		
47	M	5963110015	Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2	kus	2,000	5 340,00	10 680,00
	W		"78,147"2		2,000		
48	M	5963110025	Přejezd Intermont panel 600x1480x170 ŽPP 4 pro pěší	kus	2,000	2 892,00	5 784,00
	W		"78,085"1+"78,115"1		2,000		
49	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	2,000	5 556,00	11 112,00
	W		"78,085"1+"78,115"1		2,000		
50	M	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	6,000	2 070,00	12 420,00
	W		2+2+2		6,000		
51	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	27,000	278,00	7 506,00
	W		"demontáž A kolejnic u 7.SK v km 77,708"5*1,4+8*2,5		27,000		
52	K	5914120010	Demontáž nástupiště úrovněového sypaného v celé šíři	m	42,500	459,00	19 507,50
	W		"demontáž stávajícího sypaného nástupiště u 3.SK" 42,5		42,500		
53	K	5914120015	Demontáž nástupiště úrovněového sypaného v šíři 1 m	m	142,000	348,00	49 416,00
	W		"demontáž stávajícího sypaného nástupiště u 3.SK, přilehlé k 5.SK" 142		142,000		
54	K	5914120020	Demontáž nástupiště úrovněového hrana Tischer	m	40,000	361,00	14 440,00
	W		"demontáž stávajícího hrany Tischer u 5.SK 78,115 - 78,155"40		40,000		
55	K	5914120030	Demontáž nástupiště úrovněového Tischer jednostranného včetně podložek	m	132,000	650,00	85 800,00
	W		"demontáž stávajícího nástupiště Tischer u 5.SK" 132		132,000		
56	K	5913275210	Výměna dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	82,200	329,00	27 043,80
	W		"obrubník v nástupišti - odhad náhrady 30%"0,3*(132+142)		82,200		
57	K	5914130010	Montáž nástupiště úrovněového sypaného v šíři 1 m	m	142,000	1 367,00	194 114,00
	W		"montáž stávajícího sypaného nástupiště u 3.SK, přilehlé k 5.SK" 142		142,000		
58	K	5914130020	Montáž nástupiště úrovněového hrana Tischer	m	40,000	2 985,00	119 400,00
	W		"zpětná montáž hrany Tischer 78,115-78,155"40		40,000		
59	K	5914130030	Montáž nástupiště úrovněového Tischer	m	206,500	3 470,00	716 555,00
	W		"zpětná i nová montáž nástupiště Tischer" 42,5+132+32		206,500		
60	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32	t	344,070	437,00	150 358,59
	W		"zpětná i nová montáž nástupiště Tischer" (42,5+132+32)*0,7*1,8		260,190		
	W		"montáž stávajícího sypaného nástupiště u 3.SK, přilehlé k 5.SK" 142*0,3*1,8		76,680		
	W		"zpětná montáž hrany Tischer 78,115-78,155"40*0,1*1,8		7,200		
61	M	5955101025	Kamenivo drcené drt' frakce 4/8	t	89,880	640,00	57 523,20
	W		"nástupiště Tischer" ((142+246,5)*1*0,05)*2		38,850		
	W		"zřízení stezky 5.SK " (77,889-77,460)*1000*1*0,05*1,8		38,610		
	W		"zřízení stezky 7.SK " (77,943-77,805)*1000*1*0,05*1,8		12,420		
62	M	5964161000	Beton lehce zhuťitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	18,436	3 066,00	56 524,78
	W		"nástupiště Tischer"206,5*0,4*0,05		4,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		W	"beton k obrubníkům"82,20*0,15		12,330		
		W	"beton k podmazání Tischer"247*0,4*0,4*0,05		1,976		
63	M	5963207025_R	Nástupištní díly tvárnice užitá Tischer B - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	76,000	0,00	0,00
		W	43+33		76,000		
64	M	5963207005_R	Nástupištní díly blok úložnýu žitý U65 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	76,000	0,00	0,00
		W	43+33		76,000		
65	K	5914145020	Demontáž zarážedla kolejnicového	kus	2,000	2 678,00	5 356,00
		W	2		2,000		
66	K	5914150020	Montáž zarážedla kolejnicového	kus	2,000	3 675,00	7 350,00
		W	2		2,000		
67	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 1 2600x260x160 mm	kus	12,000	2 979,00	35 748,00
		W	6*2 "do zarážedla 2ks"		12,000		
68	M	5956113005	Podpory podélné dub	m3	0,216	32 966,00	7 120,66
		W	"trámec do zarážedla"2*2,4*0,3*0,150		0,216		
69	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	48,000	61,00	2 928,00
		W	6*4*2"zarážedlo"		48,000		
70	M	5958107000	Šroub výhybkový a spojkový M24 x 120 mm	kus	48,000	68,00	3 264,00
		W	"zarážedlo"2*8*2+"spojka"4*4		48,000		
71	M	5958107015	Šroub výhybkový a spojkový M24 x 185 mm	kus	16,000	196,00	3 136,00
		W	"šrouby k nárazníku"2*8		16,000		
72	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	112,000	22,00	2 464,00
		W	48+32+16+16		112,000		
73	M	5958116000	Matice šestihranné M24	kus	112,000	14,00	1 568,00
		W	80+16+16		112,000		
74	K	5917060030	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji montáž-vložení	m	45,000	421,00	18 945,00
		W	30*1,5		45,000		
75	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	45,000	49,00	2 205,00
		W	30*1,5		45,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 763 312,38
76	K	7497351560	Montáž přímého ukolejení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	14,000	561,00	7 854,00
77	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	14,000	402,00	5 628,00
78	K	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
79	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3 240,737	228,00	738 888,04
		W	"doprava kameniva 31,5/63 BI kolejového lože na stavbu"		1 034,826		
		W	1034,826				
		W	"doprava kameniva 0/32 nástupiště na stavbu"		344,070		
		W	344,070				
		W	"doprava kameniva 4/8 nástupiště na stavbu"		89,880		
		W	89,880				
		W	"odvoz odstraněného kameniva KL a nástupiště na skládku (1,8 t/m3)" (1367,77+344,07)		1 711,840		
		W	1 711,840				
		W	"doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)" 8,069		8,069		
		W	8,069				
		W	"doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,18 kg/ks)" 0,590		0,590		
		W	0,590				
		W	"doprava separační geotextilie na stavbu (0,3 kg/m2)" (45*0,3)/1000		0,014		
		W	0,014				
		W	"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)" ((570+1077+8)*0,55)/1000		0,910		
		W	0,910				
		W	"doprava přejezdových panelů" 1,555+1,430+0,712+1,548+0,04*6		5,485		
		W	5,485				
		W	"doprava bet. směsi"41,186		41,186		
		W	41,186				
		W	"doprava dř.pražců"2,265+1,236+0,206		3,707		
		W	3,707				
		W	"doprava drobného kolejiva"0,027+0,025+0,012+0,01+0,013+0,073		0,160		
		W	0,160				
80	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	9 711,982	142,00	1 379 101,44
		W	"doprava kameniva 31,5/63 BI kolejového lože na stavbu (1,8 t/m3)" 1034,826*3		3 104,478		
		W	3 104,478				
		W	"doprava kameniva 0/32 nástupiště na stavbu" 344,070*3		1 032,210		
		W	1 032,210				
		W	"doprava kameniva 4/8 nástupiště na stavbu" 89,88*3		269,640		
		W	269,640				
		W	"odvoz odstraněného kameniva KL a nástupiště na skládku" (1367,770+344,07)*3		5 135,520		
		W	5 135,520				
		W	"doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)" 8,069*3		24,207		
		W	24,207				
		W	"doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,18 kg/ks)" 0,590*3		1,770		
		W	1,770				
		W	"doprava separační geotextilie na stavbu (0,3 kg/m2)" (45*0,3)/1000*3		0,041		
		W	0,041				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)" ((570+1077+8)*0,55)/1000*9		8,192		
			"doprava přejezdových panelů" (1,555+1,430+0,712+1,548+0,04*6)*9		49,365		
			"doprava bet. směsí"41,186*2		82,372		
			"doprava dř.pražců"2,265+1,236+0,206		3,707		
			"doprava drobného kolejiva"(0,027+0,025+0,012+0,01+0,013+0,073)*3		0,480		
81	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	925,027	685,00	633 643,50
			"doprava vystrojených pražců SB6 z úložiště objednatele na stavbu (272 kg/ks + 22 kg/pražec vystrojení)" (1640*(272+22))/1000		482,160		
			"doprava kolejnic z úložiště objednatele na stavbu (49 kg/m" (2200*(49))/1000		107,800		
			"odvoz dř. pražců k likvidaci" (183+373+8+7*2)*0,1		57,800		
			"odvoz bet. pražců k likvidaci" (601+326+150)-100)*0,28		273,560		
			"doprava dř.pražců"2,265+1,236+0,206		3,707		
82	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	4 062,801	151,00	613 482,95
			"doprava vystrojených pražců SB6 z úložiště objednatele na stavbu (272 kg/ks + 22 kg/pražec vystrojení)" (1640*(272+22))/1000*5		2 410,800		
			"doprava kolejnic z úložiště objednatele na stavbu (49 kg/m" (2200*(49))/1000*6		646,800		
			"odvoz dř. pražců k likvidaci" (183+373+8+7*2)*0,1*3		173,400		
			"odvoz bet. pražců k likvidaci" (601+326+150)-100)*0,28*3		820,680		
			"doprava dř.pražců"2,265+1,236+0,206)*3		11,121		
83	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	589,960	607,00	358 105,72
			"naložení/manipulace s kolejnicemi S49 na úložišti v žst. Kostelec (49 kg/m)" ((2200)*49)/1000		107,800		
			"naložení vystrojených pražců SB6 na úložišti objednatele (272 kg/ks + 22 kg/pražec vystrojení)" (1640*(272+22))/1000		482,160		
84	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	2,000	10 630,00	21 260,00
			"MHS"2		2,000		
85	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	76 040,00	228 120,00
			"ASP, PuŠL, DGS" 1+1+1		3,000		
86	K	9909000700	Poplatek za recyklaci kameniva	t	2 909,124	326,00	948 374,42
			"odstranění stávajícího KL 5.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)"((77,874-77,460)+(78,140-77,898))*1000*1,6		1 049,600		
			"odstranění stávajícího KL 7.SK 30 cm pod LPP (1,6 m3/bm)" ((77,913-77,701)+(78,067-77,943))*1000*1,6		537,600		
			"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 7.SK" (126)*0,3*0,2		7,560		
			"odtěžení kameniva u nástupiště kolem 5.SK" (132+185+40)*0,3*0,2		21,420		
			Součet		1 616,180		
			A*1,8		2 909,124		
87	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1 711,840	750,00	1 283 880,00
			"poplatek za skládku odstraněného kameniva"D*1,8*0,4+"stezka"1134*0,1*1,8+"nástupiště"344,07		1 711,840		
88	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	57,800	6 212,00	359 053,60
			"likvidace vyzískaných dř. pražců z 5 A 7.SK" (183+373+8+7*2)*0,1		57,800		
89	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,726	5 891,00	4 276,87
			"poplatek za skládku vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) (0,55 kg/pražec)" (1320*0,55)/1000		0,726		
90	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	273,560	664,00	181 643,84
			"likvidace vyzískaných betonových pražců z 5 A 7.SK" ((601+326+150)-100)*0,28		273,560		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				731 333,56
91	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	35 700,00	35 700,00
			1		1,000		
92	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,500	51 000,00	76 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	2,300	25 250,00	58 075,00
VV		"navádění ASPv"2,1+0,2			2,300		
94	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1,000	25 500,00	25 500,00
P		Poznámka k položce: Základna pro výpočet - dotyčné práce					
95	K	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje	km	0,992	85 680,00	84 994,56
VV		0,992			0,992		
96	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	2,000	47 250,00	94 500,00
VV		"DSPS"2			2,000		
97	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	992,000	17,00	16 864,00
VV		992			992,000		
98	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	1 280,000	265,00	339 200,00
VV		"8 dní x 20 lidí x 8 hod" 8*20*8			1 280,000		