

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	224008 02		
Stavba:	Oprava trati v TÚ Jihlava město - Jihlava hl.n.		
Místo:	Jihlava město - Jihlava hl.n.	Datum:	19. 5. 2025
Zadavatel:	Správa železnic, s.o.	Projektant:	
Zhotovitel:	SEŽEV-REKO, a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 381 990,58	31 922 208,60
SO 01	Železniční svršek a spodek	26 381 990,58	31 922 208,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v TÚ Jihlava město - Jihlava hl.n.

Objekt: SO 01 - Železniční svršek a spodek

Místo: Jihlava město - Jihlava hl.n.

Datum: 19. 5. 2025

Zadavatel: Správa železnic, s.o.

Projektant:

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 26 381 990,58

D HSV Práce a dodávky HSV 13 673 414,78

D 5 Komunikace pozemní 13 673 414,78

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji	km	1,610	5 937,00	9 558,57
			(92,350-91,544987)*2		1,610		
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	1 109,668	545,00	604 769,06
			betonové pražce				
			(92,014-91,711)*1888		572,064		
			(92,164-92,014)*2136		320,400		
			(92,234287-92,186)*2136		103,141		
			dřevěné pražce				
			(91,634171-91,544987)*600		53,510		
			(91,720205-91,687484)*600		19,633		
			(92,186-92,164)*1860		40,920		
			Součet		1 109,668		
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	1 898,228	759,00	1 440 755,05
			"klenby mostu 1" (91,634171-91,544987)*1000*0,88-(91,634171-91,544987)*1000*0,09*1,67		65,078		
			"klenby mostu 2" (91,720205-91,687484)*1000*0,88-(91,720205-91,687484)*1000*0,09*1,67		23,877		
			"zapuštěné KL" (92,163598-91,720205)*1000*3,85-(92,163598-91,720205)*1000*0,101*1,67		1 632,276		
			"most s průběžným KL" (92,186147-92,163598)*1000*2,25-(92,186147-92,163598)*1000*0,101*1,67		46,932		
			"zapuštěné KL" (92,198833-92,186147)*1000*3,85-(92,198833-92,186147)*1000*0,101*1,67		46,701		
			"otevřené KL" (92,234287-92,198833)*1000*2,52-(92,234287-92,198833)*1000*0,101*1,67		83,364		
			Součet		1 898,228		
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	98,314	650,00	63 904,10
			"propracování koleje" (92,350-92,234287)*1000*0,3		34,714		
			"následné podbití" (0,042+0,594)*1000*0,1		63,600		
			Součet		98,314		
5	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	3 693,603	516,00	1 905 899,15
			(1898,228+98,314)*1,85		3 693,603		
6	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru	m	508,000	58,00	29 464,00
			(92,268-92,014)*1000*2		508,000		
7	K	5906130070	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,043	844 310,00	36 305,33
			"před a za ocelovým mostem" (91,634171-91,623105)+(91,698594-91,687484)		0,022		
			"na mostě" 92,186147-92,164766		0,021		
			Součet		0,043		
8	M	5956104000	Pozednice dub	kus	2,000	4 493,00	8 986,00
9	M	5958140007	Podkladnice žebrová tv. S4d klínová	kus	4,000	1 491,00	5 964,00
			"Podkladnice S4M" 4		4,000		
10	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4 klínová	kus	116,000	698,00	80 968,00
			72+44		116,000		
11	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	200,000	174,00	34 800,00
			"na dřevěné pražce" 56+144		200,000		
12	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojité pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	30,000	134,00	4 020,00
			"ojedinělá výměna kompletů v úseku výměny kolejnic" 10		10,000		
			"ojedinělá výměna při zřízení BK" 20		20,000		
			Součet		30,000		
13	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	480,000	22,00	10 560,00
14	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	480,000	53,00	25 440,00
			"dřevěné pražce s odečtením KMDZ" (72-7*2)*8		464,000		
			"pozednice" 16		16,000		
			Součet		480,000		
15	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	400,000	46,00	18 400,00
			"Pryžová podložka S49" 28+72		100,000		
			"speciální pryžová podložka Zw686" 178+10*2		198,000		
			"pryžová podložka S49 v úseku výměny kolejnic km 92,234287-92,264987" 102		102,000		
			Součet		400,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	120,000	29,00	3 480,00
	VV		"podložka PE pro S4" (22+36)*2		116,000		
	VV		"podložka PE pro S4M" 4		4,000		
	VV		Součet		120,000		
17	M	5958134000	Součásti upevňovací svěrka Skl 1K	kus	418,000	151,00	63 118,00
	VV		"Svěrka Skl24U (zelená) - výměna kompletů u 1ks KMDZ" 14		14,000		
	VV		"Svěrka Skl24B (žlutá) - výměna kompletů u 1 ks KMDZ, upevnění na mostě" 356+20*2+8		404,000		
	VV		Součet		418,000		
18	M	5958134043	Součásti upevňovací šroub svérkový RS 0 (M22x70)	kus	418,000	61,00	25 498,00
19	M	5958134110	Součásti upevňovací matice M22	kus	418,000	17,00	7 106,00
20	M	5958134125	Součásti upevňovací podložka Uls 6	kus	418,000	8,00	3 344,00
21	K	5906130320	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,593	628 500,00	372 700,50
	VV		"zkrácené pražce B91 T/2" (91,623105-91,544987)+(91,741108-91,698594)		0,121		
	VV		"Pražce B91 T/2" (92,164766-91,741108)+(92,234287-92,186147)		0,472		
	VV		Součet		0,593		
22	M	5956140040	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,4 m, upevnění W14, hmotnost < 260 kg, pro kolejnici 49E1 v úklonu 1:40	kus	201,000	2 188,00	439 788,00
	VV		"Pražec B91 T/2 zkrácený" 201		201,000		
23	K	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,136	581 120,00	79 032,32
	VV		91,634171-91,544987		0,089		
	VV		91,711-91,687484		0,024		
	VV		92,186147-92,163598		0,023		
	VV		Součet		0,136		
24	K	5906135155	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,501	662 420,00	331 872,42
	VV		92,163598-91,711		0,453		
	VV		92,234287-92,186147		0,048		
	VV		Součet		0,501		
25	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	50,000	452,00	22 600,00
	P		Poznámka k položce: Přejezd P6235				
	VV		"Přejezd P6235" 25*2		50,000		
26	K	5907020391	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	168,026	315,00	52 928,19
	VV		"výměna kolejnic na mostě" (91,687484-91,634171)*1000*2		106,626		
	VV		"výměna kolejnic za úsekem výměny roštu" (92,264987-92,234287)*1000*2		61,400		
	VV		Součet		168,026		
27	M	5958125005	Komplety s antikorozií úpravou Skl 24 (svěrka Skl24, šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)	kus	360,000	204,00	73 440,00
	VV		"komplety Skl24B (žluté)" 360		360,000		
28	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	82,000	230,00	18 860,00
	VV		"stávající kolejnice na 25m" (92,264987-91,544987)/25*2*1000+2		59,600		
	VV		"nové kolejnice zařezání" (92,264987-91,544987)/120*2*1000+4		16,000		
	VV		"Přejezd P6235" 6		6,000		
	VV		Součet		81,600		
	VV		"zaokrouhlení" 82		82,000		
29	K	5908045026	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce dřevěné nebo betonové	kus	60,000	454,00	27 240,00
	P		Poznámka k položce: Přejezd P6235				
30	K	5908050040	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplet	kus	20,000	74,00	1 480,00
	VV		"ojedinělá výměna při zřízení BK" 20		20,000		
31	K	5908050045	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplety	úl.pl.	28,000	129,00	3 612,00
	VV		"výměna upevnění v 1ks KMDZ - Skl24U, Skl24B" 14		14,000		
	VV		"antikorozií upevnění v přechodu" 3,6*1,67*2+2		14,024		
	VV		Součet		28,024		
	VV		"zaokrouhlení" 28		28,000		
32	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	28,000	189,00	5 292,00
33	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,042	179 930,00	7 557,06
	VV		"před a za ocelovým mostem" (0,011+0,011)		0,022		
	VV		"na mostě" (92,184766-92,164766)		0,020		
	VV		Součet		0,042		
34	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,594	182 070,00	108 149,58
	VV		"celý úsek" (92,234287-91,544987)		0,689		
	VV		"odečet ocelový most" -(91,687484-91,634171)		-0,053		
	VV		"odečet dřevěné pražce" -(0,011+0,011)-(92,184766-92,164766))		-0,042		
	VV		Součet		0,594		
35	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,084	175 440,00	14 736,96
	VV		"před a za ocelovým mostem" (0,011+0,011)*2		0,044		
	VV		"na mostě" (92,184766-92,164766)*2		0,040		
	VV		Součet		0,084		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,303	175 440,00	228 598,32
	VV		"celý úsek" (92,350-92,234287)+(92,234287-91,544987)*2		1,494		
	VV		"odečet ocelový most" -(91,687484-91,634171)*2		-0,107		
	VV		"odečet dřevěné pražce" (-0,011+0,011)-(92,184766-92,164766))*2		-0,084		
	VV		Součet		1,303		
37	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	22,000	7 497,00	164 934,00
38	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	9 104,00	36 416,00
P			Poznámka k položce: Přejezd P6235				
39	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	1 940,026	37,00	71 780,96
	VV		((92,350-91,544987)*1000+50*2)*2		1 810,026		
	VV		"Přejezd P6235" (15+50)*2		130,000		
	VV		Součet		1 940,026		
40	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	1 940,026	51,00	98 941,33
41	K	5910045015	Zajištění polohy kolejnice bočními válečkovými opěrkami	m	835,224	41,00	34 244,18
	VV		(92,300736-91,973124)*1000*2		655,224		
	VV		"Přejezd P6235" (25+15+50)*2		180,000		
	VV		Součet		835,224		
42	K	5911683025	Demontáž MDZ s pohyblivým jazykem pražce dřevěné tvar S49, T, A	kus	2,000	1 532,00	3 064,00
43	K	5911685025	Montáž MDZ s pohyblivým jazykem pražce dřevěné tvar S49, T, A	kus	1,000	2 303,00	2 303,00
44	M	5961179045	Dilatační zařízení KMDZS49 1:20 dilatující délka 30-80 m, 4200 mm dl.	kus	1,000	423 040,00	423 040,00
45	K	5911707025	Demontáž pojistných úhelníků na mostech tvar S49, T, A	m	22,000	95,00	2 090,00
46	K	5911709025	Montáž pojistných úhelníků na mostech tvar S49, T, A	m	22,000	151,00	3 322,00
47	K	5912015040	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku	kus	4,000	717,00	2 868,00
	VV		1+3		4,000		
48	K	5912015100	Výměna návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus	3,000	1 052,00	3 156,00
49	M	5962101020	Návěstidlo očkávejte traťovou rychlost - trojúhelník	kus	1,000	598,00	598,00
50	M	5962101035	Návěstidlo reflexní posun zakázán	kus	3,000	522,00	1 566,00
	VV		"posun zakázán" 1		1,000		
	VV		"pískejte" 2		2,000		
	VV		Součet		3,000		
51	M	5962101050	Návěstidlo tabule před zastávkou	kus	3,000	1 909,00	5 727,00
	VV		"vlak se blíží k návěstidlu" 3		3,000		
52	M	5962113000	Sloupek ocelový pozinkovaný 70 mm	m	31,500	525,00	16 537,50
	VV		(1+3+3+2)*3,5		31,500		
53	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	18,000	60,00	1 080,00
	VV		(1+3+3+2)*2		18,000		
54	M	5962114015	Výstroj sloupku víčko plast 70 mm	kus	9,000	15,00	135,00
	VV		1+3+3+2		9,000		
55	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,134	3 634,00	4 120,96
	VV		"patky sloupků výstroje trati" 0,45*0,45*0,8*(1+3+3)		1,134		
56	K	5912025110	Demontáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	2,000	232,00	464,00
	VV		"hektometrovník na mostě" 2		2,000		
57	K	5912040110	Montáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	2,000	405,00	810,00
58	M	5962101045	Návěstidlo konec nástupiště	kus	2,000	564,00	1 128,00
	VV		"hektometrovník plechový" 2		2,000		
59	K	5912050120	Staničení demontáž hektometrovníku	kus	5,000	264,00	1 320,00
60	K	5912050220	Staničení montáž hektometrovníku	kus	5,000	446,00	2 230,00
61	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	4,000	979,00	3 916,00
62	M	5962101115	Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky	kus	1,000	2 429,00	2 429,00
63	K	5913035210	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	16,200	2 554,00	41 374,80
P			Poznámka k položce: Přejezd P6235				
64	K	5913040210	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	16,200	6 285,00	101 817,00
P			Poznámka k položce: Přejezd P6235				
65	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	3,000	1 031,00	3 093,00
66	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	3,600	5 888,00	21 196,80
	VV		"Unis 1" 3,6		3,600		
67	M	5963113000	Železobetonová přejezdová konstrukce BRENS kompletní sestava	m	3,600	78 000,00	280 800,00
P			Poznámka k položce: Unis 1				
68	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	18,284	4 582,00	83 777,29
	VV		"C30/37 pod závěrné zídky" 3,8*0,6*0,15*2		0,684		
	VV		"ŽB čela obcházecího potrubí - zahrnuje ztracené bednění, beton, výztuž pr. 10mm" 6*1,5		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "výztuž pro kotvení pražcové rovnániny pruty pr. 16mm" 0,6		0,600		
			VV "nadbetonávka šachty 1,4x1,4x0,3m včetně chemických kotev a výztuže" 1		1,000		
			VV "šachty Šmon1 a 2 1,4x1,4x1,8m včetně výztuže" 2*3,5		7,000		
			VV Součet		18,284		
69	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	13,200	403,00	5 319,60
			VV 7,2+6		13,200		
70	M	5964124005	Mříž vpustí plastová 400x400 mm	kus	4,500	6 422,00	28 899,00
			VV "poklop z pozinkovaného plechu šachty u propustku 1,2x1,2m (nutno ověřit) včetně L úhelníků 1 kus" 1,5		1,500		
			VV "poklop šachet Šmon1 a 2" 2*1,5		3,000		
			VV Součet		4,500		
71	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	84,830	406,00	34 440,98
72	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	84,830	2 096,00	177 803,68
73	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-obrusná vrstva	t	7,465	2 792,00	20 842,28
			VV 84,83*0,04*2,2		7,465		
74	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	11,198	2 452,00	27 457,50
			VV 84,83*0,06*2,2		11,198		
75	M	5963152000	Asfaltová závlhka trvale pružná pro trhlíny a spáry	kg	10,000	2 241,00	22 410,00
76	K	5914010010	Oprava stezky zemního tělesa ze železobetonových pražců	m2	21,600	2 125,00	45 900,00
			VV 4,5*0,6*2*4		21,600		
77	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	1,890	3 066,00	5 794,74
			VV "podkladní beton pražcové rovnániny" 0,7*4,5*0,15*4		1,890		
78	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	643,697	381,00	245 248,56
			VV vlevo				
			VV (91,831-91,730682)*1000		100,318		
			VV (91,842187-91,837500)*1000		4,687		
			VV (92,137730-91,843637)*1000		294,093		
			VV vpravo				
			VV (91,857500-91,844600)*1000		12,900		
			VV (91,867057-91,858500)*1000		8,557		
			VV (91,912681-91,872930)*1000		39,751		
			VV (91,957763-91,918554)*1000		39,209		
			VV (92,107518-91,963336)*1000		144,182		
			VV Součet		643,697		
79	M	5964119010	Příkopová tvárnice TZZ 4a	kus	2 147,000	136,00	291 992,00
			VV 643,997/0,3		2 146,657		
			VV "zaokrouhlení" 2147		2 147,000		
80	K	5914035460	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení travitodní výust' prefabrikované díly	m	18,000	2 028,00	36 504,00
			VV "ŽB čelo obcházkového potrubí ze ztraceného bednění 1,0x1,4x0,4m" 6*3		18,000		
81	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí travitodu	m	484,550	607,00	294 121,85
			VV "travivod úsek 1" (91,842187-91,744)*1000		98,187		
			VV "travivod úsek 2" (92,150-91,843637)*1000		306,363		
			VV Mezisoučet		404,550		
			VV "pokládka kabelových žlabů plast" 10+25+25		60,000		
			VV "pokládka betonových kabelových žlabů" 20		20,000		
			VV Součet		484,550		
82	M	5964133000	Geotextilie základní	m2	1 335,015	30,00	40 050,45
			VV 404,55*3*1,1		1 335,015		
83	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	396,000	122,00	48 312,00
84	M	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	299,367	458,00	137 110,09
			VV 404,55*0,4*1,85		299,367		
85	M	5955101013	Kamenivno drcené šterkodrt' frakce 0/4	t	24,555	388,00	9 527,34
			VV "podkladní vrstva travitodu" 404,55*0,6*0,05*1,95		23,666		
			VV "podkladní vrstva svodného potrubí DN400" 0,8*0,1*5,7*1,95		0,889		
			VV Součet		24,555		
86	M	5964104010	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 250	m	98,000	780,00	76 440,00
			VV "drenážní potrubí DN250 perforace 120"" 18		18,000		
			VV "kabelový žlab plastový šř. 250mm" 10+25+25		60,000		
			VV "kabelový žlab betonový šř. 200mm včetně poklopu" 20		20,000		
			VV Součet		98,000		
87	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty travitodu	m	30,000	877,00	26 310,00
			VV "DN400" 14*2		28,000		
			VV "DN800" 1*2		2,000		
			VV Součet		30,000		
88	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	15,000	9 689,00	145 335,00
			VV "DN400" 14		14,000		
			VV "DN800" 1		1,000		
			VV Součet		15,000		
89	M	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	15,000	4 165,00	62 475,00
90	M	5964103135	Drenážní plastové díly poklop šachty plastový D 400	kus	15,000	2 135,00	32 025,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	26,612	831,00	22 114,57
	VV		"propoj šachet Šmon1 - Šmon2 DN400 SN16" 5,612		5,612		
	VV		"obcházka patek TV DN300 SN4" 7*3		21,000		
	VV		Součet		26,612		
92	M	5964104095	Kanalizační díly plastové koleno 45° DN 400	kus	6,000	2 991,00	17 946,00
	VV		"koleno DN300 SN4" 6		6,000		
93	M	5964104015	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 300	m	21,000	1 135,00	23 835,00
	VV		"obcházka patek TV DN300 SN4" 7*3		21,000		
94	M	5964104020	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 400	m	6,000	2 318,00	13 908,00
95	M	5964161010	Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	73,404	3 987,00	292 661,75
	VV		"obetonování svodného potrubí DN400" 5,612*0,3		1,684		
	VV		"obetonování obcházkového potrubí DN300" 21*0,35		7,350		
	VV		"podkladní beton TZZ" 643,7*0,1		64,370		
	VV		Součet		73,404		
96	K	5914055040	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodné šachty	m	15,000	1 697,00	25 455,00
	VV		"lapač splavenin" 5		5,000		
	VV		"Šachty Šmon1 a 2" 2*5		10,000		
	VV		Součet		15,000		
97	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	3 070,967	416,00	1 277 522,27
	VV		Sanace				
	VV		(92,150984-91,725913)*1000*6,3		2 677,947		
	VV		(92,234287-92,198833)*1000*6,3		223,360		
	VV		Mezisoučet		2 901,307		
	VV		podkladní vrstvy vozovky				
	VV		"šterkodrt' fr. 0/63 ŠDa 250mm" 84,83		84,830		
	VV		"šterkodrt' fr. 0/125 tl. 300mm" 84,83		84,830		
	VV		Mezisoučet		169,660		
	VV		Součet		3 070,967		
98	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32	t	1 695,268	437,00	740 832,12
	VV		"s drenáží" (98,187+306,363)*1,75*1,95		1 380,527		
	VV		"bez drenáže" (460,525-404,550)*2,05*1,95		223,760		
	VV		Mezisoučet		1 604,287		
	VV		"ŠDa 0/63" 84,83*0,25*1,95		41,355		
	VV		"ŠD 0/125" 84,83*0,3*1,95		49,626		
	VV		Mezisoučet		90,981		
	VV		Součet		1 695,268		
99	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	3 336,503	49,00	163 488,65
	VV		2901,307*1,15		3 336,503		
100	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	10,000	1 432,00	14 320,00
	VV		"odkop stávajících kabelů v křížení kabelových tras" 20*0,5*1		10,000		
101	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	2 029,125	539,00	1 093 698,38
	VV		"sanace" ((92,150984-91,725913)+(92,234287-92,198833))*1000*2,6		1 197,365		
	VV		"přikop s TZZ" 661*0,35		231,350		
	VV		"trativod" 404,55*0,2		80,910		
	VV		"kabelový žlab, směrový posun kabelové trasy SSZT" (10+25+25)*0,6*1,2		43,200		
	VV		"odtěžení svahů L+P" 47,5+428,8		476,300		
	VV		Součet		2 029,125		
102	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	587,500	151,00	88 712,50
	VV		200+387,5		587,500		
103	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	3 477,800	62,00	215 623,60
	VV		"úprava zemní pláň" 592,8+974,7+1086,0+236,8		2 890,300		
	VV		"rozprostření ornice" 200+387,5		587,500		
	VV		Součet		3 477,800		
104	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	646,250	39,00	25 203,75
	VV		"protierozní georohož" (200+387,5)*1,1		646,250		
105	K	5915030020	Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam	m3	7,050	3 275,00	23 088,75
	VV		"navrtávka šachty - zaústění trativodu" 0,2+0,35		0,550		
	VV		"bourání lapače splavenin" 5		5,000		
	VV		"ubourání vrchní části šachty u propustku" 1,5		1,500		
	VV		Součet		7,050		
106	K	5999010010	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	42,062	896,00	37 687,55
	VV		KR na dřevěných pražcích				
	VV		(91,634171-91,544987)*1000*0,311		27,736		
	VV		(91,711-91,687484)*1000*0,311		7,313		
	VV		(92,186147-92,163598)*1000*0,311		7,013		
	VV		Součet		42,062		
107	K	5999010020	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	293,432	656,00	192 491,39
	VV		KR na betonových pražcích				
	VV		(92,163598-91,711)*1000*0,586		265,222		
	VV		(92,234287-92,186147)*1000*0,586		28,210		
	VV		Součet		293,432		
D		OST	Ostatní				11 869 546,58
108	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	12 090,325	228,00	2 756 594,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			nový materiál				
			"šterk 32/63" 3693,603		3 693,603		
			"beton C16/20" 1,134*2,4		2,722		
			"beton C25/30" 18,284*2,4		43,882		
			"asfalt ACO11" 7,465		7,465		
			"asfalt ACP16" 11,198		11,198		
			"asfaltová zálivka" 10/1000		0,010		
			"beton C12/15" 1,89*2,4		4,536		
			"šterk 16/32" 299,367		299,367		
			"ŠD 0/4" 24,555		24,555		
			"beton C20/25" 73,404*2,4		176,170		
			"ŠD 0/32" 1695,268		1 695,268		
			Mezisoučet		5 958,776		
			vyzískaný materiál				
			"KL a zemina" 6131,136		6 131,136		
			"plasty" 0,413		0,413		
			Mezisoučet		6 131,549		
			Součet		12 090,325		
109	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	18 397,125	142,00	2 612 391,75
			nový materiál				
			"šterk 32/63" 3693,603*0		0,000		
			"beton C16/20" 1,134*2,4*0		0,000		
			"beton C25/30" 18,284*2,4*0		0,000		
			"asfalt ACO11" 7,465*0		0,000		
			"asfalt ACP16" 11,198*0		0,000		
			"asfaltová zálivka" 10/1000*0		0,000		
			"beton C12/15" 1,89*2,4*0		0,000		
			"šterk 16/32" 299,367*0		0,000		
			"ŠD 0/4" 24,555*0		0,000		
			"beton C20/25" 73,404*2,4*0		0,000		
			"ŠD 0/32" 1695,268*0		0,000		
			Mezisoučet		0,000		
			vyzískaný materiál				
			"KL a zemina" 6131,136*3		18 393,408		
			"plasty" 0,413*9		3,717		
			Mezisoučet		18 397,125		
			Součet		18 397,125		
110	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	1 065,155	685,00	729 631,18
			nový materiál				
			"pražce B91" 788*0,304		239,552		
			"pražce dřevěné" 65*0,08		5,200		
			nový materiál				
			"pozednice" 0,24*0,24*2,6*0,8*2		0,240		
			"podkladnice S4M" 4*0,01167		0,047		
			"podkladnice S4" 116*0,00852		0,988		
			"komplety Skl24" (200+418+360)*0,001097		1,073		
			"komplety ŽS4" 30*0,001264		0,038		
			"kroužek Fe6" 480*0,00009		0,043		
			"vrtule R1" 480*0,000516		0,248		
			"pryžové podložky" 400*0,000182		0,073		
			"PE podložky" 120*0,00009		0,011		
			"pražec B91 ZK" 201*0,28		56,280		
			"komplety Skl14 antikoroz" 28*0,001046		0,029		
			"dílatační zařízení" 1*0,6		0,600		
			"výstroj trati" 0,1		0,100		
			"betonové hektometrovníky, kilometrovník" 4*0,157+1*0,397		1,025		
			"přechod Unis1" 5		5,000		
			"TZZ4" 2147*0,044		94,468		
			"geotextilie" 1335,015*0,003+3336,503*0,004+646,25*0,002		18,644		
			"trativodní potrubí, tvarovky"				
			396*0,00106+98*0,00309+21*0,00405+6*0,01+6*0,0005		0,871		
			"trativodní šachty" 14*0,01+1*0,02		0,160		
			"kolejnice" 120*12*0,0494		71,136		
			"pražce B91 T/2" 788*0,304		239,552		
			Mezisoučet		735,378		
			vyzískaný materiál				
			"betonové pražce vystrojené" 501*1,64*0,290		238,276		
			"dřevěné pražce vystrojené" 137*1,64*0,102		22,917		
			"kolejnice" 690*2*0,0494		68,172		
			"pryžové podložky" 0,412		0,412		
			Mezisoučet		329,777		
			Součet		1 065,155		
111	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	2 840,320	151,00	428 888,32
			nový materiál				
			"pražce B91" 788*0,304*0		0,000		
			"pražce dřevěné" 65*0,08*0		0,000		
			"pozednice" 0,24*0,24*2,6*0,8*2*9		2,157		
			"podkladnice S4M" 4*0,01167*9		0,420		
			"podkladnice S4" 116*0,00852*9		8,895		
			"komplety Skl24" (200+418+360)*0,001097*9		9,656		
			"komplety ŽS4" 30*0,001264*9		0,341		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"kroužek Fe6" 480*0,00009*9		0,389		
VV			"vrtule R1" 480*0,000516*9		2,229		
VV			"pryžové podložky" 400*0,000182*9		0,655		
VV			"PE podložky" 120*0,00009*9		0,097		
VV			"pražec B91 ZK" 201*0,28*17		956,760		
VV			"komplety Skl14 antikoroz" 28*0,001046*9		0,264		
VV			"dilatační zařízení" 1*0,6*14		8,400		
VV			"výstroj trať" 0,1*9		0,900		
VV			"betonové hektometrovníky, kilometrovník" (4*0,157+1*0,397)*17		17,425		
VV			"přechod Unis1" 5*9		45,000		
VV			"TZZ4" 2147*0,044*17		1 605,956		
VV			"geotextilie" (1335,015*0,003+3336,503*0,004+646,25*0,002)*9		167,792		
VV			"trativodní potrubí, tvarovky"		7,836		
VV			(396*0,00106+98*0,00309+21*0,00405+6*0,01+6*0,0005)*9				
VV			"trativodní šachty" (14*0,01+1*0,02)*9		1,440		
VV			"kolejnice" 120*12*0,0494*0		0,000		
VV			"pražce B91 T/2" 788*0,304*0		0,000		
VV			Mezisoučet		2 836,612		
VV			vyzískaný materiál				
VV			"betonové pražce vystrojené" 501*1,64*0,290*0		0,000		
VV			"dřevěné pražce vystrojené" 137*1,64*0,102*0		0,000		
VV			"kolejnice" 690*2*0,0494*0		0,000		
VV			"pryžové podložky" 0,412*9		3,708		
VV			Mezisoučet		3,708		
VV			Součet		2 840,320		
112	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	315,888	607,00	191 744,02
VV			"pražce B91" 788*0,304		239,552		
VV			"pražce dřevěné" 65*0,08		5,200		
VV			"kolejnice" 120*12*0,0494		71,136		
VV			Součet		315,888		
113	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			"dvoucestný bagr" 2		2,000		
114	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	6,000	76 040,00	456 240,00
VV			"ASP + pluh" 2		2,000		
VV			"pokladač - trháni, pokládka" 2		2,000		
VV			"ASP + pluh následné podbití" 2		2,000		
VV			Součet		6,000		
115	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	6 131,136	750,00	4 598 352,00
VV			"KL" 1109,668*1,85		2 052,886		
VV			"zemina" (10+2029,125)*2		4 078,250		
VV			Součet		6 131,136		
116	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,413	5 891,00	2 432,98
VV			(636*2*1,64+182)*0,000182		0,413		
117	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	18,663	664,00	12 392,23
VV			"asfalty" 84,83*0,1*2,2		18,663		
VV			"betony"				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				839 029,22
118	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	4,000	35 700,00	142 800,00
119	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,200	51 000,00	61 200,00
120	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,200	51 000,00	61 200,00
P			Poznámka k položce: včetně zřízení 2ks provizorních bodů ŽBP				
121	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,200	51 000,00	61 200,00
P			Poznámka k položce: včetně zřízení nových bodů ŽBP 2ks				
122	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná	km	2,256	25 250,00	56 964,00
VV			"Před zřízením BK, po zřízení BK, po následném podbití" (0,042+0,710)*3		2,256		
123	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1,000	25 500,00	25 500,00
124	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	5,000	47 250,00	236 250,00
VV			"železniční svršek" 2,5		2,500		
VV			"železniční spodek" 2,5		2,500		
VV			Součet		5,000		
125	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,500	42 000,00	63 000,00
126	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním obížděvk	Kč	3,000	38 000,00	114 000,00
VV			"dopravní značení" 1		1,000		
VV			"fyzické dopravní opatření - regulování provozu" 1		1,000		
VV			"uzavírka přejezdu P6235" 1		1,000		
VV			Součet		3,000		
127	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek (92,350-91,544987)*1000+50*2	m	995,013	17,00	16 915,22
VV			"Přejezd P6235" 25+50+15		905,013		
VV					90,000		
VV			Součet		995,013		