

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:224008 05

Stavba:Oprava přejezdu P3629 v km 119,220 na trati Retz - Kolín

Místo:Šumná

Zadavatel:SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace

Zhotovitel:SEŽEV-REKO, a.s.

Datum:6. 5. 2025

Projektant:DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 861 813,16	8 302 793,92
SO 11-10-01	Železniční svršek a spodek	4 636 491,58	5 610 154,81
SO 11-13-01	Přejezdová konstrukce, silnice II/398	2 225 321,58	2 692 639,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P3629 v km 119,220 na trati Retz - Kolín
Objekt: SO 11-10-01 - Železniční svršek a spodek

Místo: Šumná Datum: 6. 5. 2025
Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.
Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 636 491,58
D HSV Práce a dodávky HSV							2 437 353,67
D 5 Komunikace pozemní							2 437 353,67
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	11,100	16,00	177,60
	VV		"kol.č.1" (2,7+3,3)*0,4		2,400		
	VV		"kol.č.2" (2,7+11,8)*0,4		5,800		
	VV		"mezi kolejemi" 5,8*0,5		2,900		
	VV		Součet		11,100		
2	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	1,027	640,00	657,28
	VV		11,1*0,1/2*1,85		1,027		
3	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	1,027	528,00	542,26
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	78,500	545,00	42 782,50
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	92,400	759,00	70 131,60
6	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	66,282	650,00	43 083,30
	VV		"TK-ZV1" (119,179-119,150)*0,3*1000		8,700		
	VV		"KV2-kol.č.3" (119,264-119,260460)*0,3*1000		1,062		
	VV		"KV2-kol.č.1" (119,383702-119,260460)*0,3*1000		36,973		
	VV		"KV3-kol.č.2" (119,284-119,268846)*0,3*1000		4,546		
	VV		"KV3-kol.č.4" (119,318848-119,268846)*0,3*1000		15,001		
	VV		Součet		66,282		
7	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	44,865	667,00	29 924,96
	VV		"JS49-1:9-300 - vých.č.1, 2, 3" 49,85*3*0,3		44,865		
8	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	376,562	478,00	179 996,64
	VV		(92,4+66,282+44,865)*1,85		376,562		
9	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	28,000	103,00	2 884,00
10	K	5906130070	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,039	844 310,00	32 928,09
11	M	5956101005	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 2 2600x260x150 mm	kus	24,000	2 864,00	68 736,00
	VV		5+19		24,000		
12	M	5956119015	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2500x260x160	kus	6,000	3 134,00	18 804,00
13	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	6,000	3 259,00	19 554,00
14	M	5956119025	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160	kus	6,000	3 384,00	20 304,00
15	M	5956119030	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160	kus	6,000	3 510,00	21 060,00
16	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus	4,000	3 635,00	14 540,00
17	M	5956119110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160	kus	1,000	5 515,00	5 515,00
18	M	5956119115	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160	kus	3,000	5 641,00	16 923,00
19	M	5956119120	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160	kus	2,000	5 766,00	11 532,00
20	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	120,000	1 943,00	233 160,00
	VV		30*4		120,000		
21	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	128,000	196,00	25 088,00
	VV		16*8		128,000		
22	M	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4 klínová	kus	64,000	698,00	44 672,00
23	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	196,000	134,00	26 264,00
	VV		"výměna pražců" 4*8+(5+19)*4		128,000		
	VV		"vločky" 68		68,000		
	VV		Součet		196,000		
24	M	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)	kus	256,000	76,00	19 456,00
	VV		16*16		256,000		
25	M	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	256,000	35,00	8 960,00
26	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	264,000	22,00	5 808,00
	VV		256+8		264,000		
27	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	256,000	53,00	13 568,00
	VV		4*16+(5+19)*8		256,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	160,000	46,00	7 360,00
	VV		"výměna pražců" 20*4+(5+19)*2		128,000		
	VV		"vložky" 32		32,000		
	VV		Součet		160,000		
29	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	128,000	29,00	3 712,00
30	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,039	701 620,00	27 363,18
	VV		(15,503+23,451)/1000		0,039		
31	K	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	20,000	452,00	9 040,00
	VV		"vložky před ZV1" 5*2		10,000		
	VV		"vložky v kol.č.3" 5*2		10,000		
	VV		Součet		20,000		
32	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	8,000	468,00	3 744,00
33	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	10,000	230,00	2 300,00
34	K	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	12,000	146,00	1 752,00
35	K	5908010135	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar S49, T	styk	2,000	1 701,00	3 402,00
36	M	5958101005	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm	kus	4,000	1 337,00	5 348,00
37	M	5958107005	Šroub výhybkový a spojkový M24 x 140 mm	kus	8,000	79,00	632,00
38	M	5958116000	Matice šestihranné M24	kus	8,000	14,00	112,00
39	K	5908010235	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 2 otvory tvar S49, T	styk	12,000	1 449,00	17 388,00
40	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,280	179 930,00	50 380,40
	VV		"TK-ZV1" 119,179-119,150		0,029		
	VV		"KV1-ZV2 - nový svršek" 119,227263-119,212231		0,015		
	VV		"KV2-kol.č.3" 119,285-119,260460		0,025		
	VV		"KV2-kol.č.1" 119,383702-119,260460		0,123		
	VV		"KV1-ZV3 - nový svršek" 119,235649-119,212231		0,023		
	VV		"KV3-kol.č.2" 119,284-119,268846		0,015		
	VV		"KV3-kol.č.4" 119,318848-119,268846		0,050		
	VV		Součet		0,280		
41	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,000	182 070,00	182 070,00
42	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,298	175 440,00	52 281,12
	VV		"TK-ZV1" 119,179-119,150		0,029		
	VV		"KV1-ZV2 - nový svršek" (119,227263-119,212231)*2		0,030		
	VV		"KV2-kol.č.3" 119,264-119,260460		0,004		
	VV		"KV2-kol.č.1" 119,383702-119,260460		0,123		
	VV		"KV1-ZV3 - nový svršek" (119,235649-119,212231)*2		0,047		
	VV		"KV3-kol.č.2" 119,284-119,268846		0,015		
	VV		"KV3-kol.č.4" 119,318848-119,268846		0,050		
	VV		Součet		0,298		
43	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,000	175 440,00	175 440,00
	VV		"TK" 119,150-118,220813		0,929		
	VV		"k.č.2" 119,316160-119,284		0,032		
	VV		"k.č.3" 119,323529-119,285		0,039		
	VV		Součet		1,000		
44	K	5909040010	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	149,550	833,00	124 575,15
45	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	149,550	828,00	123 827,40
	VV		"JS49-1:9-300 - vých.č.1, 2, 3" 49,85*3		149,550		
46	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	9 104,00	54 624,00
47	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	6,000	4 284,00	25 704,00
48	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	450,000	37,00	16 650,00
	VV		"v kolejích č. 1, 2, 3" (50+25)*2*3		450,000		
49	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	450,000	51,00	22 950,00
50	K	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	1,000	237,00	237,00
51	K	5912037010	Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	1,000	336,00	336,00
52	K	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný	m3	3,150	180,00	567,00
	VV		21*0,15		3,150		
53	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	62,000	607,00	37 634,00
	VV		"trativod" 22		22,000		
	VV		"chráničky DN110" 40		40,000		
	VV		Součet		62,000		
54	M	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	24,000	122,00	2 928,00
55	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	7,920	458,00	3 627,36
	VV		"zásyp trativodu" 22*0,2*1,8		7,920		
56	M	5964133000	Geotextilie základní	m2	66,000	30,00	1 980,00
	VV		"filtrační geotextilie trativodu" 22*3		66,000		
57	M	5964103000	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 100 mm	m	40,000	72,00	2 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"chránička DN110" 40		40,000		
58	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	1,800	877,00	1 578,60
59	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	1,000	9 689,00	9 689,00
60	M	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	1,000	4 165,00	4 165,00
61	M	5964103135	Drenážní plastové díly poklop šachty plastový D 400	kus	1,000	2 135,00	2 135,00
62	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	184,000	416,00	76 544,00
P			Poznámka k položce: bez geotextilie				
63	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkokřt' frakce 0/32	t	71,760	437,00	31 359,12
VV			"ŠD 0/63 tl. 0,2m" 184*0,2*1,95		71,760		
64	K	5914075130	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,50 m	m2	156,100	728,00	113 640,80
P			Poznámka k položce: bez geotextilie				
65	M	5964161000	Beton lehce zhušnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	56,835	3 066,00	174 256,11
VV			"KSC tl. 0,35m" 156,1*0,35		54,635		
VV			"Obetonování trativodního potrubí betonem C12/15" 22*0,1		2,200		
VV			Součet		56,835		
66	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	124,987	539,00	67 367,99
VV			(156,1*0,7+(184-156,1)*0,35)*1,05		124,987		
67	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	184,000	62,00	11 408,00
68	K	5915030020	Bourání drobných staveb železničního spodku montážních jam	m3	1,800	3 275,00	5 895,00
VV			"vybourání stávajících betonových šachet - 3 ks" 0,6*3		1,800		
69	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	1,264	1 122,00	1 418,21
VV			324*0,001264+512*0,000516+512*0,00009+64*0,0085		1,264		
D OST			Ostatní				1 607 610,91
70	K	7592005070	Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	4,000	17 240,00	68 960,00
71	K	7592007070	Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	4,000	6 297,00	25 188,00
72	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	996,199	228,00	227 133,37
VV			Nový materiál				
VV			"štěrk 4/8" 1,027		1,027		
VV			"štěrk 8/16" 1,027		1,027		
VV			"štěrk 32/63" 376,562		376,562		
VV			"štěrk 16/32" 7,920		7,920		
VV			"drť 0/32" 71,76		71,760		
VV			"beton C12/15, KSC" 56,835*2,4		136,404		
VV			Mezisoučet		594,700		
VV			Odpady				
VV			"zemina + KL" 401,499		401,499		
VV			Součet		996,199		
73	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3 768,785	142,00	535 167,47
VV			Nový materiál				
VV			"štěrk 4/8" 1,027*5		5,135		
VV			"štěrk 8/16" 1,027*5		5,135		
VV			"štěrk 32/63" 376,562*5		1 882,810		
VV			"štěrk 16/32" 7,920*5		39,600		
VV			"drť 0/32" 71,76*5		358,800		
VV			"beton C12/15, KSC" 56,835*2,4*2		272,808		
VV			Mezisoučet		2 564,288		
VV			Odpady				
VV			"zemina + KL" 401,499*3		1 204,497		
VV			Součet		3 768,785		
74	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	21,889	685,00	14 993,97
VV			nový materiál				
VV			"příčné pražce" 24*0,08		1,920		
VV			"výhybkové pražce"				
VV			0,078*6+0,0811*6+0,0842*6+0,0874*6+0,0905*4+0,1373*1+0,1404*3+0,1435*2		3,192		
VV			"kolejnice" 120*0,0494		5,928		
VV			"podkladnice" 64*0,0085		0,544		
VV			"komplety ŽS4" (128+128)*0,001264		0,324		
VV			"vrtule R1" (256+256)*0,000516		0,264		
VV			"kroužek Fe6" (256+264)*0,00009		0,047		
VV			"pryžové podložky" 128*0,000182		0,023		
VV			"PE podložky" 128*0,00009		0,012		
VV			"spojky" 4*0,01796		0,072		
VV			"spojkové šrouby" 8*0,0006		0,005		
VV			"matice M24" 8*0,000146		0,001		
VV			"drenážní potrubí" 24*0,0016		0,038		
VV			"geotextilie" 66*0,002		0,132		
VV			"trativodní šachta" 1*0,02		0,020		
VV			Mezisoučet		12,522		
VV			vyzískaný materiál a odpady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pražce" 5,006		5,006		
	VV		"plasty" 0,041		0,041		
	VV		"vybourané betony" 4,32		4,320		
	VV		Mezisoučet		9,367		
	VV		Součet		21,889		
75	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	136,666	151,00	20 636,57
	VV		nový materiál				
	VV		"příčné pražce" 24*0,08*7		13,440		
	VV		"výhybkové pražce"				
	VV		(0,078*6+0,0811*6+0,0842*6+0,0874*6+0,0905*4+0,1373*1+0,1404*3+0,1435*2)*7		22,342		
	VV		"kolejnice" 120*0,0494*7		41,496		
	VV		"podkladnice" 64*0,0085*7		3,808		
	VV		"komplety ŽS4" (128+128)*0,001264*7		2,265		
	VV		"vrtule R1" (256+256)*0,000516*7		1,849		
	VV		"kroužek Fe6" (256+264)*0,00009*7		0,328		
	VV		"prýžové podložky" 128*0,000182*7		0,163		
	VV		"PE podložky" 128*0,00009*7		0,081		
	VV		"spojky" 4*0,01796*7		0,503		
	VV		"spojkové šrouby" 8*0,0006*7		0,034		
	VV		"matice M24" 8*0,000146*7		0,008		
	VV		"drenážní potrubí" 24*0,0016*7		0,269		
	VV		"geotextilie" 66*0,002*7		0,924		
	VV		"trativodní šachta" 1*0,02*7		0,140		
	VV		Mezisoučet		87,650		
	VV		vyzískaný materiál a odpady				
	VV		"pražce" 5,006*8		40,048		
	VV		"plasty" 0,041*8		0,328		
	VV		"vybourané betony" 4,32*2		8,640		
	VV		Mezisoučet		49,016		
	VV		Součet		136,666		
76	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	5,000	76 040,00	380 200,00
	VV		"ASP, SSP" 2		2,000		
	VV		"ASP, SSP následné podbití" 2		2,000		
	VV		"dvoucestný bagr" 1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
77	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	401,499	750,00	301 124,25
	VV		"KL" 78,5*1,85		145,225		
	VV		"Zemina" (124,987+3,15)*2		256,274		
	VV		Součet		401,499		
78	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	5,006	6 212,00	31 097,27
	VV		"výhybkové" 0,1373*1+0,1404*3+0,1435*2		0,846		
	VV		"příčné" 52*0,08		4,160		
	VV		Součet		5,006		
79	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,041	5 891,00	241,53
	VV		"prýž" 160*0,000182		0,029		
	VV		"PE" 128*0,00009		0,012		
	VV		Součet		0,041		
80	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	4,320	664,00	2 868,48
	VV		"betonové šachty" 1,8*2,4		4,320		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				591 527,00
81	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	35 700,00	35 700,00
82	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,200	51 000,00	61 200,00
83	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,200	51 000,00	61 200,00
84	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,200	51 000,00	61 200,00
85	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	4,308	25 250,00	108 777,00
	VV		"Před BK" 0,298+1+0,150		1,448		
	VV		"Před uvedením do provozu" 0,280+1+0,150		1,430		
	VV		"po následném podbití" 0,280+1+0,150		1,430		
	VV		Součet		4,308		
86	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasv inženýrských sítí	%	1,000	25 500,00	25 500,00
87	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	2,500	47 250,00	118 125,00
P			Poznámka k položce: DSPS				
88	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,500	42 000,00	63 000,00
89	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	225,000	17,00	3 825,00
	VV		75*3		225,000		
90	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	200,000	265,00	53 000,00
	VV		10*10*2		200,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přejezdu P3629 v km 119,220 na trati Retz - Kolín

Objekt: SO 11-13-01 - Přejezdová konstrukce, silnice II/398

Místo: Šumná

Datum: 6. 5. 2025

Zadavatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 225 321,58
D HSV Práce a dodávky HSV							1 925 058,53
D 5 Komunikace pozemní							1 925 058,53
1	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	9,500	16,00	152,00
	VV		"nezpevněná krajnice tl. 0,1m" (5,9*2+4,0+3,2)*0,5		9,500		
2	K	5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	16,800	3 146,00	52 852,80
	VV		8,4*2		16,800		
3	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	18,000	6 997,00	125 946,00
4	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,340	3 634,00	8 503,56
	VV		"podkladní beton pod základy závěrných zídek" 0,2*0,65*9*2		2,340		
5	M	5963101003	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL pro zatížené komunikace se závěrnou zídkou tv. T	m	18,000	75 325,00	1 355 850,00
	VV		"Přejezdová konstrukce Rosehill" 18		18,000		
6	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	18,000	403,00	7 254,00
	VV		"Proříznutí spáry u závěrné zídky" 9*2		18,000		
7	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	13,800	478,00	6 596,40
	VV		6,3+7,5		13,800		
8	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	75,400	633,00	47 728,20
	VV		44,3+31,1		75,400		
9	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a ohrubnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	66,100	2 243,00	148 262,30
	VV		40,8+25,3		66,100		
10	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnno-ohrubná vrstva	t	5,933	2 792,00	16 564,94
	VV		66,1*0,04*2,2*1,02		5,933		
11	M	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrnno-ohrubná vrstva	t	8,900	2 463,00	21 920,70
	VV		66,1*0,06*2,2*1,02		8,900		
12	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnno-podkladní vrstva	t	11,866	2 452,00	29 095,43
	VV		66,1*0,08*2,2*1,02		11,866		
13	M	5963152000	Asfaltová závlaka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	10,000	2 241,00	22 410,00
14	K	5913335030	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 150 mm	m	25,500	102,00	2 601,00
	VV		"V4 v šíři 0,125m" 2*2,75		5,500		
	VV		"V1a v šíři 0,125m" 20		20,000		
	VV		Součet		25,500		
15	K	5913335040	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 200 mm	m	42,000	119,00	4 998,00
	VV		"V4 v šíři 0,25m" 15+15		30,000		
	VV		"V5 v šíři 0,5m - vynásobeno na dvojnásobek z důvodu kompenzace nákladů pro větší šířku, než udává položka" (2*3)*2		12,000		
	VV		Součet		42,000		
16	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr	30,000	291,00	8 730,00
17	K	5914030520	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu šterbinového	m	7,000	215,00	1 505,00
18	K	5914075110	Zřízení konstrukční vrstvy prázcového podloží včetně geotextilie tl. 0,15 m	m2	33,300	226,00	7 525,80
	VV		"ŠDa 0/32 tl. 150mm bez geotextilie" 13,5+19,8		33,300		
19	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy prázcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	61,000	416,00	25 376,00
	VV		"ŠDa 0/63 tl. 250mm bez geotextilie" 10,9+17,3		28,200		
	VV		"ŠDa 0/63 tl. 200mm bez geotextilie" 17,3+15,5		32,800		
	VV		Součet		61,000		
20	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/32	t	38,133	437,00	16 664,12
	VV		"0/32" 33,3*0,15*1,95		9,740		
	VV		"0/63" ((10,9+17,3)*0,25+(17,3+15,5)*0,2)*1,95		26,540		
	VV		"0/32 na krajnici" 9,5*0,1*1,95		1,853		
	VV		Součet		38,133		
21	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	26,943	539,00	14 522,28
	VV		(1,173+2,676)*7,0		26,943		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D OST		Ostatní				201 063,05	
22	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	124,384	228,00	28 359,55
	W		nový materiál				
	W		"beton C16/20" 2,34*2,4		5,616		
	W		"asfalty" 5,933+8,9+11,866+10/1000		26,709		
	W		"barva" 0,04		0,040		
	W		"šterk 0/32, 0/63" 38,133		38,133		
	W		Mezisoučet		70,498		
	W		vyzískaný materiál				
	W		"zemina" 26,943*2		53,886		
	W		Součet		124,384		
23	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	309,521	142,00	43 951,98
	W		nový materiál				
	W		"beton C16/20" 2,34*2,4*2		11,232		
	W		"asfalty" (5,933+8,9+11,866+10/1000)*2		53,418		
	W		"barva" 0,04*8		0,320		
	W		"šterk 0/32, 0/63" 38,133*5		190,665		
	W		Mezisoučet		255,635		
	W		vyzískaný materiál				
	W		"zemina" 26,943*2		53,886		
	W		Součet		309,521		
24	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	51,123	685,00	35 019,26
	W		"vybouraný asfalt" 75,4*0,18*2,2		29,858		
	W		"vybouraný beton" 6,265		6,265		
	W		"nová přejezdová konstrukce" 15		15,000		
	W		Součet		51,123		
25	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	177,247	151,00	26 764,30
	W		"vybouraný asfalt" 75,4*0,18*2,2*2		59,717		
	W		"vybouraný beton" 6,265*2		12,530		
	W		"nová přejezdová konstrukce" 15*7		105,000		
	W		Součet		177,247		
26	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	83,744	750,00	62 808,00
	W		"zemina" 26,943*2		53,886		
	W		"asfalty" 75,4*0,18*2,2		29,858		
	W		Součet		83,744		
27	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	6,265	664,00	4 159,96
	W		"prefabrikované základy zídek" 0,49*12		5,880		
	W		"prahová vpust" 7*0,055		0,385		
	W		Součet		6,265		
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				99 200,00	
28	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,200	51 000,00	61 200,00
29	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním obížděky	Kč	1,000	38 000,00	38 000,00