

Obj. č. 7 Čer - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravné práce na trati Hb-Humpolec

Objekt:

SO 01 - zřízení BK, drážní příkopy

Místo:

Datum: 21.07.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 818 735,98
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 730 835,98
D	5		Komunikace pozemní				2 709 969,25
1	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené (30"km 8,745+8,765"+10"km 8,750"+2"8,790"+3"8,870")*2,6*0,4*0,5 30*0,5*0,5+30*1/2*0,3*0,5*2 Součet	m3	35,400	815,00	28 851,00
	W				23,400		
	W				12,000		
	W				35,400		
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji 45*2,6*0,4*0,5 30*0,5*0,5+30*1/2*0,3*0,5*2 "při ASP"2*30 Součet	m3	95,400	0,00	0,00
	W				23,400		
	W				12,000		
	W				60,000		
	W				95,400		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 35,4*1,8+"při ASP"2*30*1,8	t	171,720	0,00	0,00
	W				171,720		
4	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený 28*2+6"přejezd km 9,067"	kus	62,000	1 850,00	114 700,00
	W				62,000		
5	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný 28*2+6"	kus	62,000	202,00	12 524,00
	W				62,000		
6	K	5906110017	Oprava rozdělení pražců příčných betonových posun přes 5 dč 10 cm 28*2	kus	56,000	490,00	27 440,00
	W				56,000		
7	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P 28+6	kus	34,000	0,00	0,00
	W				34,000		
8	M	5958128010	Komplety ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ZS4) 28*4+6*4	kus	136,000	0,00	0,00
	W				136,000		
9	K	5907020040	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d" 13*25	m	325,000	282,00	91 650,00
	W				325,000		
10	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2	kus	2 300,000	142,00	326 600,00
	W				2 300,000		
11	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49 (9,150-8,450)*1000*2-325	m	1 075,000	110,00	118 250,00
	W				1 075,000		
12	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovačel - deformovaného šroubu "odhad 10%"230	kus	230,000	186,00	42 780,00
	W				230,000		
13	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové 0,9*2 "zajistí objednatel"	km	1,800	0,00	0,00
	W				1,800		
14	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2	kus	4 600,000	91,00	418 600,00
	W				4 600,000		
15	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2 Součet	kus	4 600,000	47,00	216 200,00
	W				4 600,000		
	W				4 600,000		
16	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M" (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2 Součet	kus	4 600,000	85,00	391 000,00
	W				4 600,000		
	W				4 600,000		
17	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2 Součet	kus	4 600,000	10,00	46 000,00
	W				4 600,000		
	W				4 600,000		
18	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2 Součet	kus	4 600,000	18,00	82 800,00
	W				4 600,000		
	W				4 600,000		
19	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24 (((9,150-8,450)*1000*2)/0,611+8,6744)*2 Součet	kus	4 600,000	16,00	73 600,00
	W				4 600,000		
	W				4 600,000		
20	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 28*2	svar	56,000	6 425,00	359 800,00
	W				56,000		
21	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednollivý tv. S49 4	svar	4,000	6 225,00	24 900,00
	W				4,000		
22	K	5910035030	Dosažení dovolené upinací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 4	svar	4,000	4 200,00	16 800,00
	W				4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c" 700*2+100	m	1 500,000	24,00	36 000,00
	W				1 500,000		
24	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c" 700*2+100	m	1 500,000	28,00	42 000,00
	W				1 500,000		
25	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji 4+1+87+1+4	kus	97,000	950,00	92 150,00
	W				97,000		
26	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5 97	kus	97,000	1 200,00	116 400,00
	W				97,000		
27	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu 1"přejezd km 9,067"	kus	1,000	691,00	691,00
	W				1,000		
28	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu 2	kus	2,000	73,00	146,00
	W				2,000		
29	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu 1"přejezd km 9,067"	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
	W				1,000		
30	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu 2	kus	2,000	109,00	218,00
	W				2,000		
31	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín 2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
	W				2,000		
32	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor 26*2*0,1	t	5,200	800,00	4 160,00
	W				5,200		
33	K	5999005030	Třídění kolejnic 13*25*0,049	t	15,925	1 210,00	19 269,25
	W				15,925		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 866,73
34	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km "odvoz vyz. upevnění" 1,886+0,23+0,414+0,69+52*2*0,008+52*8*0,0005 Součet	t	4,260	200,00	852,00
	W				4,260		
	W				4,260		
35	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km "odvoz dílů pražců do HB"(28*2+6)*0,1	t	6,200	680,00	4 216,00
	W				6,200		
36	K	9902200700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km "doprava praž.kotvy, náb.klín" 0,973+2*0,07	t	1,113	1 830,00	2 036,79
	W				1,113		
37	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km "doprava upevnění" 1,886+0,23+0,414+0,69	t	3,220	397,00	1 278,34
	W				3,220		
38	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti "nal.vyz.upevnění" 1,886+0,23+0,414+0,69+52*2*0,008+52*8*0,0005	t	4,260	360,00	1 533,60
	W				4,260		
39	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot "nal. dílů pražců do HB"(28*2+6)*0,1	t	6,200	750,00	4 650,00
	W				6,200		
40	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km 1"MH5"	kus	1,000	6 300,00	6 300,00
	W				1,000		
	D	N00	Nepojmenované práce				87 900,00
	D	N01	Nepojmenovaný díl				87 900,00
41	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřízení a udržování BK kolejí a výhybek 750	m	750,000	16,00	12 000,00
	W				750,000		
42	K	R9000.01	Pronájem dvoucestný bagr 3*10	hod	30,000	2 530,00	75 900,00
	W				30,000		

Obj. č. 7 Čer - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravné práce na trati Hb-Humpolec

Objekt:

SO 02 - oprava přejezdu Kamenice

Místo:

Datum: 21.07.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							748 816,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				702 466,63
D	5		Komunikace pozemní				442 205,34
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového tože odtěžením v koleji 25*2	m3	50,000	485,00	24 250,00
	vv				50,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového tože v koleji. 25*2	m3	50,000	610,00	30 500,00
	vv				50,000		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 50*1,8	t	90,000	443,00	39 870,00
	vv				90,000		
4	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c" 0,010	km	0,010	563 700,00	5 637,00
	vv				0,010		
5	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c" 0,015	km	0,015	443 800,00	6 657,00
	vv				0,015		
6	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c" 0,025	km	0,025	485 500,00	12 137,50
	vv				0,025		
7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49 4+4	kus	8,000	186,00	1 488,00
	vv				8,000		
8	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 2*25"dodá objednatel na místo"	m	50,000	0,00	0,00
	vv				50,000		
9	M	5956101010	Pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x160 mm 15"dodá objednatel"	kus	15,000	0,00	0,00
	vv				15,000		
10	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P 23"dodá objednatel"	kus	23,000	0,00	0,00
	vv				23,000		
11	M	5958128010	Komplety ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ZS4) 23*4+12*4"dodá objednatel"	kus	140,000	0,00	0,00
	vv				140,000		
12	M	5958140007	Podkladnice žebrová tv. S4 dvojitá 15*2*12	kus	42,000	0,00	0,00
	vv				42,000		
13	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ZS 4 (svěrka ZS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6) 15*4	kus	60,000	208,00	12 480,00
	vv				60,000		
14	M	5958131025	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou svěrka ZS 4 úprava pro žlábek z kolejnic 15*2	kus	30,000	101,00	3 030,00
	vv				30,000		
15	M	5958131040	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou šroub svěrkový RS 1 (M22x80) 15*2	kus	30,000	58,00	1 740,00
	vv				30,000		
16	M	5958131065	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou matice M24 15*2	kus	30,000	18,00	540,00
	vv				30,000		
17	M	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6 15*2	kus	30,000	25,00	750,00
	vv				30,000		
18	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 15*8	kus	120,000	18,00	2 160,00
	vv				120,000		
19	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145) 15*8	kus	120,000	54,00	6 480,00
	vv				120,000		
20	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 15*2+23*2	kus	76,000	43,00	3 268,00
	vv				76,000		
21	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích 2	m2	2,000	351,00	702,00
	vv				2,000		
22	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyř vrtule 15*2	ú.l.pl.	30,000	304,00	9 120,00
	vv				30,000		
23	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové 0,04+0,06 "zajistí objednatel"	km	0,100	0,00	0,00
	vv				0,100		
24	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 2	svar	2,000	6 425,00	12 850,00
	vv				2,000		
25	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 2	svar	2,000	6 225,00	12 450,00
	vv				2,000		
26	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 200,00	8 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2		2,000		
27	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	100,000	24,00	2 400,00
	W		100		100,000		
28	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	100,000	28,00	2 800,00
	W		100		100,000		
29	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	5,000	691,00	3 455,00
	W		5		5,000		
30	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	73,00	146,00
	W		2		2,000		
31	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	109,00	218,00
	W		2		2,000		
32	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
	W		2		2,000		
33	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	17,500	248,00	4 340,00
	W		8,75*2 "dem.stávajícího žlábků"		17,500		
34	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v horní třídě těžitelosti I skupiny 2	m3	4,138	1 425,00	5 896,65
	W		6,5*0,5*0,35 "rýha žlábek"		1,138		
	W		10*2*0,5*0,3 "rýha trativod"		3,000		
	W		Součet		4,138		
35	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	20,500	114,00	2 337,00
	W		6,5 "odvod.žl." + 7*2 "v přejezdu"		20,500		
36	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,730	3 130,00	8 544,90
	W		6,5*0,7*0,6		2,730		
37	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodit' frakce 0/32	t	1,170	387,00	452,79
	W		6,5*0,5*0,2*1,8		1,170		
38	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	13,000	418,00	5 434,00
	W		2*6,5		13,000		
39	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	37,500	418,00	15 675,00
	W		6*8-7,5*1,4		37,500		
40	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlíkovou hmotou	m	64,000	151,00	9 664,00
	W		8*8		64,000		
41	M	5963152000	Asfaltová závlíka pro trhliny a spáry	kg	10,000	1 740,00	17 400,00
	W		10		10,000		
42	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	48,000	1 720,00	82 560,00
	W		6*8		48,000		
43	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	21,000	2 460,00	51 660,00
	W		7,5*8*0,07*2,5*2		21,000		
44	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nepevněný	m3	3,000	200,00	600,00
	W		10*0,3		3,000		
45	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	20,000	798,00	15 960,00
	W		2*10		20,000		
46	M	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	20,000	152,00	3 040,00
	W		2*10		20,000		
47	M	5955101030	Kamenivo drcené dř' frakce 8/16	t	9,000	412,00	3 708,00
	W		2*10*0,5*0,5*1,8		9,000		
48	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpěr	t	3,800	800,00	3 040,00
	W		38*0,1		3,800		
49	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	2,450	1 210,00	2 964,50
	W		2*25*0,049		2,450		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				260 261,29
50	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	6,900	200,00	1 380,00
	W		"doprava bet.pražců Herálec"23*0,3		6,900		
51	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	151,954	317,00	48 169,42
	W		"doprava živice"21+"doprava betonu"2,73*2,2+"odvoz asf.vrstev"21+"odvoz vyz.bel.panelů"5*1+"doprava nak.dř.pražců"15*0,1		54,506		
	W		"odvoz výzisku šterko lože"90+4,138*1,8		97,448		
	W		Součet		151,954		
52	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	100,170	184,00	18 431,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"doprava kameniva"90+1,17+9		100,170		
53	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	0,205	397,00	81,39
	W		"doprava upevnění"0,074+0,019+0,016+0,004+0,003+0,011+0,062+0,014+0,002		0,205		
54	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	0,205	360,00	73,80
	W		"doprava upevnění"0,074+0,019+0,016+0,004+0,003+0,011+0,062+0,014+0,002		0,205		
55	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	131,848	750,00	98 886,00
	W		"nal. asf.vrstev"21+"nal. vyz.bel.panعل"5*1+"nal. bel.pražců Herálec"23*0,3+"nal. nak.dř.pražců"16*0,1+"nal.výzisku KL"90+4,138*1,8		131,848		
56	K	9903100100	Převážka mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	6 300,00	6 300,00
	W		"MHS"1		1,000		
57	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	97,448	800,00	77 958,40
	W		90+4,138*1,8		97,448		
58	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	0,800	0,00	0,00
	W		"likvidace"8*0,1		0,800		
59	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,028	5 750,00	161,00
	W		0,014+0,014		0,028		
60	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	21,000	420,00	8 820,00
	W		21		21,000		
	D	N00	Nepojmenované práce				46 350,00
	D	N01	Nepojmenovaný díl				46 350,00
61	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	0,500	20 000,00	10 000,00
	W		"rozbor živčního krytu"0,5		0,500		
62	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	18 500,00	18 500,00
63	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,500	12 500,00	6 250,00
	W		0,5		0,500		
64	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		1"zař.stavby"		1,000		
65	K	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním objížďky	%	1,000	0,00	0,00
	W		1"zajisti objednatel"		1,000		
66	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	100,000	16,00	1 600,00
	W		100		100,000		

Obj. č. 7 Čer - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravné práce na trati Hb-Humpolec

Objekt:

SO 03 - Oprava přejezdu Plačkov

Místo:

Datum: 21.07.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							620 234,16
D	HSV	Práce a dodávky HSV					573 884,16
D	5	Komunikace pozemní					462 610,96
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji 10*0,9	m3	9,000	485,00	4 365,00
	WV				9,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. 10*0,9	m3	9,000	610,00	5 490,00
	WV				9,000		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 9*1,8	t	16,200	443,00	7 176,60
	WV				16,200		
4	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyřmi vrtule. 15*2	úř.pl.	30,000	304,00	9 120,00
	WV				30,000		
5	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c" 0,010	km	0,010	563 700,00	5 637,00
	WV				0,010		
6	K	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c" 0,010	km	0,010	488 400,00	4 884,00
	WV				0,010		
7	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49 4+4	kus	8,000	186,00	1 488,00
	WV				8,000		
8	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 2*25"dodá objednatel na místě"	m	50,000	0,00	0,00
	WV				50,000		
9	M	5956101010	Pražce dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x160 mm 15"dodá objednatel"	kus	15,000	0,00	0,00
	WV				15,000		
10	M	5958128010	Komplety ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ZS4) 10*2"dodá objednatel"	kus	20,000	0,00	0,00
	WV				20,000		
11	M	5958140007	Podkladnice žebrová tv. S4 dvojitá 15*2*10	kus	40,000	0,00	0,00
	WV				40,000		
12	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ZS 4 (svěrka ZS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6) 15*4	kus	60,000	208,00	12 480,00
	WV				60,000		
13	M	5958131025	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou svěrka ZS 4 úprava pro žlábek z kolejnic 15*2	kus	30,000	101,00	3 030,00
	WV				30,000		
14	M	5958131040	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou šroub svérkový RS 1 (M22x80) 15*2	kus	30,000	58,00	1 740,00
	WV				30,000		
15	M	5958131065	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou matice M24 15*2	kus	30,000	18,00	540,00
	WV				30,000		
16	M	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6 15*2	kus	30,000	25,00	750,00
	WV				30,000		
17	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 15*8	kus	120,000	18,00	2 160,00
	WV				120,000		
18	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145) 15*8	kus	120,000	54,00	6 480,00
	WV				120,000		
19	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 15*2*4*2	kus	38,000	43,00	1 634,00
	WV				38,000		
20	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích 2	m2	2,000	351,00	702,00
	WV				2,000		
21	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové 0,04+0,06 "zajistí objednatel"	km	0,100	0,00	0,00
	WV				0,100		
22	K	5910020130	Svařování kolejnic termílem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 2*2	svar	4,000	6 225,00	24 900,00
	WV				4,000		
23	K	5910035030	Dosažení dovolené upinací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. 2	svar	2,000	4 200,00	8 400,00
	WV				2,000		
24	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c" 100	m	100,000	24,00	2 400,00
	WV				100,000		
25	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	100,000	28,00	2 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		100		100,000		
26	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	5,000	691,00	3 455,00
	WV		5		5,000		
27	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	73,00	146,00
	WV		2		2,000		
28	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	109,00	218,00
	WV		2		2,000		
29	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
	WV		2		2,000		
30	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	17,800	248,00	4 414,40
	WV		8,92 "dem.stávajícího žlábků"		17,800		
31	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	25,500	114,00	2 907,00
	WV		7,5 "odvod.žl." + 9*2"v přejezdu"		25,500		
32	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,875	3 130,00	5 868,75
	WV		7,5*0,5*0,5		1,875		
33	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkokřt frakce 0/32	t	1,350	387,00	522,45
	WV		7,5*0,5*0,2*1,8		1,350		
34	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	40,500	418,00	16 929,00
	WV		2*7,5 "řezání při žlábků"+(7,5+18)"přejezd"		40,500		
35	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	70,500	418,00	29 469,00
	WV		0,6*7,5 "odstr. při žlábků"+(7,5*0,8+60)"přejezd"		70,500		
36	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlakovou hmotou	m	78,000	151,00	11 778,00
	WV		4*7,5 "žlábek"+(4*7,5+18)"přejezd"		78,000		
37	M	5963152000	Asfaltová závlaka pro trhliny a spáry	kg	15,000	1 740,00	26 100,00
	WV		15		15,000		
38	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	81,460	1 720,00	140 111,20
	WV		0,4*7,5 "žlábek"+(7,5*0,8+8,9*1,4+60)"přejezd"		81,460		
39	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrušná vrstva	t	33,761	2 460,00	83 052,06
	WV		(0,4*7,5 "žlábek"+(7,5*0,8+8,9*1,4+75)"přejezd")*0,07*2*2,5		33,761		
40	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	6,000	200,00	1 200,00
	WV		20*0,3		6,000		
41	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	10,000	798,00	7 980,00
	WV		10		10,000		
42	M	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	10,000	152,00	1 520,00
	WV		10		10,000		
43	M	5955101030	Kamenivo drcené dř frakce 8/16	t	4,500	412,00	1 854,00
	WV		10*0,5*0,5*1,8		4,500		
44	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku II. třídy	m3	4,200	1 425,00	5 985,00
	WV		7,5*0,6*0,6 "rýha žlábek"		2,700		
	WV		10*0,5*0,3"rýha trativod"		1,500		
	WV		Součet		4,200		
45	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	5,700	800,00	4 560,00
	WV		19*0,3		5,700		
46	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	2,450	1 210,00	2 964,50
	WV		2*25*0,049		2,450		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				111 273,20
47	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suří, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	4,500	200,00	900,00
	WV		"odvoz bet.pražců Herálec"15*0,3		4,500		
48	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suří, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	90,146	317,00	28 576,28
	WV		"doprava živice"33,761+"doprava betonu"1,875*2,2+"odvoz asf.vrstev"22+"odvoz vyz.bet.panellů"5*1+"doprava nak.df.pražců"15*0,1		66,386		
	WV		"odvoz výzisku štěrku.lože"16,2+4,2*1,8		23,760		
	WV		Součet		90,146		
49	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suří, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	22,050	184,00	4 057,20
	WV		"doprava kameniva"16,2+1,35+4,5		22,050		
50	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suří, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	0,810	397,00	321,57
	WV		"doprava upevnění"0,025+0,467+0,074+0,019+0,016+0,004+0,003+0,011+0,062+0,007+0,002+0,12		0,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	0,690	360,00	248,40
	W		"doprava upevnění"0,025+0,467+0,074+0,019+0,016+0,004+0,003+0,011+0,062+0,007+0,002		0,690		
52	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	56,760	750,00	42 570,00
	W		"nal. asf.vrstev"22+"nal. vyz.bet.panelů"5*1+"nal. bet.pražců Herálec"15*0,3+"nal. nak.dř.pražců"15*0,1+"nal.výzisku KL"16,2+4,2*1,8		56,760		
53	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	6 300,00	6 300,00
	W		"MHS"1		1,000		
54	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	23,760	800,00	19 008,00
	W		16,2+4,2*1,8		23,760		
55	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,009	5 750,00	51,75
	W		0,007+0,002		0,009		
56	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	22,000	420,00	9 240,00
	W		22		22,000		
	D	N00	Nepojmenované práce				46 350,00
	D	N01	Nepojmenovaný díl				46 350,00
57	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	0,500	20 000,00	10 000,00
	W		"rozbor živičného krytu"0,5		0,500		
58	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	18 500,00	18 500,00
59	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytváření tras inženýrských sítí	%	0,500	12 500,00	6 250,00
	W		0,5		0,500		
60	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		1"zař.stavby"		1,000		
61	K	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním obížděky	%	1,000	0,00	0,00
	W		1"zajisti objednatel"		1,000		
62	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	100,000	16,00	1 600,00
	W		100		100,000		