

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 5. 3. 2024
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 212 972,88
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 212 972,88	1 094 724,30
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			6 307 697,18
v CZK			

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Místo: Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 212 972,88	6 307 697,18
01	Oprava přejezdu Nová Buková P6335 km 6,407	848 876,71	1 027 140,82
02	Oprava kolej na trati Dobrá Voda – Pelhřimov km 11.029-11.036	32 907,33	39 817,87
03	Oprava koleje na trati Dobrá Voda – Pelhřimov km 11,145-11,645, včetně přejezdu P6343	4 016 041,64	4 859 410,38
04	SVP km 7,077-7,100	315 147,20	381 328,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
 Objekt: 01 - Oprava přejezdu Nová Buková P6335 km 6,407

Místo: Datum: 5. 3. 2024
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							848 876,71
D	HSV	Práce a dodávky HSV					848 876,71
D	5	Komunikace pozemní					637 617,41
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji (6,442-6,394)*1000*1,5"m3/m"	m3	72,000	509,00	36 648,00
	vv				72,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji (6,442-6,394)*1000*1,5"m3/m"	m3	72,000	709,00	51 048,00
	vv				72,000		
	vv		Součet		72,000		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 (6,442-6,394)*1000*1,5"m3/m**1,8	t	129,600	506,00	65 577,60
	vv				129,600		
	vv		Součet		129,600		
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji (6,442-6,394)*1000*0,3"m3/m, provede investor"	m3	14,400	0,00	0,00
	vv				14,400		
	vv		Součet		14,400		
5	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené 12+9+23	kus	44,000	2 140,00	94 160,00
	vv				44,000		
6	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný 12+9+23	kus	44,000	221,00	9 724,00
	vv				44,000		
7	M	5956140040R	Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus	9,000	14 006,30	126 056,70
	vv		9		9,000		
	vv		Součet		9,000		
8	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6 12+23 "užitě, Žďár n/S"	kus	35,000	0,00	0,00
	vv				35,000		
9	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1 (6,442-6,394)*1000*2	m	96,000	377,00	36 192,00
	vv				96,000		
	vv		Součet		96,000		
10	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 30*2 "dodá investor na místo stavby"	m	60,000	0,00	0,00
	vv				60,000		
	vv		Součet		60,000		
11	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49 (96-60)+14 "žlábek do přejezdu"	m	50,000	0,00	0,00
	vv				50,000		
12	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M 150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"	kus	120,000	10,00	1 200,00
	vv				120,000		
	vv		Součet		120,000		
13	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"	kus	120,000	48,00	5 760,00
	vv				120,000		
	vv		Součet		120,000		
14	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5 150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"	kus	120,000	48,00	5 760,00
	vv				120,000		
	vv		Součet		120,000		
15	M	5958116000	Matice M24 150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"	kus	120,000	16,00	1 920,00
	vv				120,000		
	vv		Součet		120,000		
16	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 (19+9+23)*2	kus	102,000	43,00	4 386,00
	vv				102,000		
17	M	5958228015	Komplet užitý ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) 35*4	kus	140,000	0,00	0,00
	vv				140,000		
18	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4 140	kus	140,000	5,62	786,80
	vv				140,000		
19	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T 8+20+6	kus	34,000	214,00	7 276,00
	vv				34,000		
20	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové 0,130*3 "zajistí investor"	km	0,390	0,00	0,00
	vv				0,390		
	vv		Součet		0,390		
21	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín 2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
	vv				2,000		
	vv		Součet		2,000		
22	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 3*2	svar	6,000	7 000,00	42 000,00
	vv				6,000		
23	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000	8 500,00	17 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					2,000		
24	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 000,00	8 000,00
					2,000		
25	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovačů s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	260,000	31,00	8 060,00
					260,000		
26	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000	726,00	1 452,00
					2,000		
27	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	14,000	265,00	3 710,00
					14,000		
			Součet		14,000		
28	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	24,00	48,00
					2,000		
			Součet		2,000		
29	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	12,000	122,00	1 464,00
					12,000		
			Součet		12,000		
30	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	114,00	228,00
					2,000		
			Součet		2,000		
31	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	9,400	447,00	4 201,80
					9,400		
			Součet		9,400		
32	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	9,400	591,00	5 555,40
					9,400		
			Součet		9,400		
33	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlivkovou hmotou	m	28,800	161,00	4 636,80
					28,800		
			Výplň spár nové komunikace závlivkou		28,800		
			4,7*4+5*2		28,800		
			Součet		28,800		
34	M	5963152000	Asfaltová závlivka pro trhliny a spáry	kg	3,000	2 027,00	6 081,00
					3,000		
			Výplň spár nové komunikace závlivkou		3,000		
			30*0,1		3,000		
			Součet		3,000		
35	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	15,510	2 094,00	32 477,94
					15,510		
			4,7*1*2+4,7*1,3		15,510		
36	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	2,714	2 490,00	6 757,86
					2,714		
			15,51*0,07*2,5		2,714		
			Součet		2,714		
37	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	3,878	2 214,00	8 585,89
					3,878		
			15,51*0,10*2,5		3,878		
			Součet		3,878		
38	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	1,645	407,00	669,52
					1,645		
			4,7*3,5*0,1 "dočištění"		1,645		
39	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	240,000	141,00	33 840,00
					240,000		
			"svahování z výzisku"80*3		240,000		
40	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	16,450	58,00	954,10
					16,450		
			4,7*3,5		16,450		
			Součet		16,450		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				211 259,30
41	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	0,968	195,00	188,76
					0,968		
			"vyzískané upevnění - H. Cerekev" 44*0,022		0,968		
			Součet		0,968		
42	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	6,592	550,00	3 625,60
					6,592		
			"doprava živice"2,714+3,878		6,592		
43	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	3,765	720,00	2 710,80
					0,140		
			"náběhový klín"0,140		0,140		
			"odvoz živichých vrstev na skládku"3,525		3,525		
			"upevnění"0,1		0,100		
			Součet		3,765		
44	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	12,304	640,00	7 874,56
					4,400		
			"vyzískané dř.pražce - Dobrá Voda"44*0,1		4,400		
			"vyzískané kolejnice - H. Cerekev" 96*0,049		4,704		
			"vyz. bet. panely - H. Cerekev" 2*1,6		3,200		
			Součet		12,304		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	9,520	1 830,00	17 421,60
	WV		35*0,272"pražce SB6, Žďár n/S"		9,520		
46	K	9902300100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	129,600	140,00	18 144,00
	WV		129,6"šišrk nový"		129,600		
47	K	9902300900	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 200 km	t	3,060	940,00	2 876,40
	WV		3,06"pražce VPS"		3,060		
	D	OST	Ostatní				158 417,58
48	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	4,522	250,00	1 130,50
	WV		"pryz podložky+polyet"(44*2*0,163)/1000*2		0,029		
	WV		"nakl. upevnění"44*0,022		0,968		
	WV		"nakl. vyz.živičných vrstev"3,525		3,525		
	WV		Součet		4,522		
49	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	21,824	670,00	14 622,08
	WV		"nakládka dř.pražců"44*0,1		4,400		
	WV		"nakládka vyzískaných kolejnic"96*0,049		4,704		
	WV		"nakládka vyz.panely"2*1,6		3,200		
	WV		"nakládka SB6"35*0,272		9,520		
	WV		Součet		21,824		
50	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	39 650,00	39 650,00
	WV		1"MHS"		1,000		
51	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,029	5 500,00	159,50
	WV		"pryz .podl a polyet."(44*2*0,163)/1000*2		0,029		
	WV		Součet		0,029		
52	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	3,525	620,00	2 185,50
	WV		9,4*0,15*2,5		3,525		
	WV		Součet		3,525		
	D	N01	VRN				100 670,00
53	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,500	0,00	0,00
	WV		0,5 "podklad pro APK při ASP, zajistí objednatel"		0,500		
54	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,250	45 000,00	11 250,00
	WV		0,25		0,250		
55	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,000	40 000,00	40 000,00
	WV		1"pronájem ploch, jejich úprava do původního stavu, zařízení staveniště"		1,000		
56	K	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním obížděkv	Kč	1,000	0,00	0,00
	WV		1"zajistí objednatel"		1,000		
57	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	260,000	17,00	4 420,00
	WV		260		260,000		
58	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	180,000	250,00	45 000,00
	WV		10*3*6"10h*3dny*6lidí - víkend 27. a 28.4. a 1.5."		180,000		
59	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000	0,00	0,00
	WV		2"zajistí objednatel"		2,000		
60	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000	0,00	0,00
	WV		2"zajistí objednatel"		2,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt:

02 - Oprava kolej na trati Dobrá Voda – Pelhřimov km 11,029-11,036

Místo:

Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

32 907,33

D HSV Práce a dodávky HSV 32 907,33

D 5 Komunikace pozemní 24 694,80

1	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčně vystrojené	kus	10,000	2 140,00	21 400,00
	W		10 "km 11,029 - 11,036		10,000		
2	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	10,000	221,00	2 210,00
	W		10		10,000		
3	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6	kus	10,000	0,00	0,00
	W		10 "užitý, Žďár n/S"		10,000		
	W		Součet		10,000		
4	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	20,000	43,00	860,00
	W		(10)*2		20,000		
5	M	5958228015	Komplet užitý ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	40,000	0,00	0,00
	W		10*4		40,000		
6	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	40,000	5,62	224,80
	W		40		40,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 212,53

7	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	0,220	195,00	42,90
	W		"vyzískané upevnění - H. Cerekev" 10*0,022		0,220		
	W		Součet		0,220		
8	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	0,004	720,00	2,88
	W		"upevnění"0,004		0,004		
	W		Součet		0,004		
9	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	1,000	640,00	640,00
	W		"vyzískané dř.pražce - Dobrá Voda"10*0,1		1,000		
	W		Součet		1,000		
10	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	2,720	1 830,00	4 977,60
	W		10*0,272"pražce SB6, Žďár n/S - objednatel"		2,720		
	W		Součet		2,720		

D OST Ostatní 2 549,15

11	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	0,227	250,00	56,75
	W		"pryž podložky+polyet"(10*2*0,163)/1000*2		0,007		
	W		"nakl. upevnění"10*0,022		0,220		
	W		Součet		0,227		
12	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	3,720	670,00	2 492,40
	W		"nakládka SB6"10*0,272		2,720		
	W		"nakládka dř.pražců"10*0,1		1,000		
	W		Součet		3,720		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov

Objekt: **03 - Oprava koleje na trati Dobrá Voda – Pelhřimov km 11,145-11,645, včetně přejezdu P6343**

Místo: Datum: 5. 3. 2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 016 041,64
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 016 041,64
D	5	Komunikace pozemní					3 226 814,34
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	15,000	509,00	7 635,00
	WV		10*1,5"m3/m v místě přejezdu"		15,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	15,000	709,00	10 635,00
	WV		10*1,5"m3/m v místě přejezdu"		15,000		
	WV		Součet		15,000		
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	27,000	506,00	13 662,00
	WV		10*1,5"m3/m v místě přejezdu**1,8		27,000		
	WV		Součet		27,000		
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	150,000	0,00	0,00
	WV		(11,645-11,145)*1000*0,3"m3/m, provede investor"		150,000		
	WV		Součet		150,000		
5	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	716,000	2 140,00	1 532 240,00
	WV		716		716,000		
6	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	716,000	221,00	158 236,00
	WV		716		716,000		
7	M	5956140040R	Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus	12,000	14 006,30	168 075,60
	WV		12		12,000		
	WV		Součet		12,000		
8	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6	kus	704,000	0,00	0,00
	WV		221 "užitý, Havl.Brod"		221,000		
	WV		483 "užitý, Žďár n/S"		483,000		
	WV		Součet		704,000		
9	K	5907020016	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	310,000	279,00	86 490,00
	WV		2*30 "nové kolejnice - přejezd"+10*25 "užitý kol."		310,000		
10	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	60,000	0,00	0,00
	WV		30*2 "dodá investor na místo stavby - přejezd km 11,350"		60,000		
	WV		Součet		60,000		
11	M	5957201010	Kolejnice užité tv. S49	m	250,000	0,00	0,00
	WV		10*25		250,000		
12	K	5907030016	Záměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	436,000	393,00	171 348,00
	WV		((11,545-11,172)*1000*2)-(60+250)		436,000		
13	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	120,000	10,00	1 200,00
	WV		150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"		120,000		
	WV		Součet		120,000		
14	M	5958134040	Součásti upevňovací kružek pružný dvojitý Fe 6	kus	120,000	48,00	5 760,00
	WV		150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"		120,000		
	WV		Součet		120,000		
15	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	120,000	48,00	5 760,00
	WV		150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"		120,000		
	WV		Součet		120,000		
16	M	5958116000	Matice M24	kus	120,000	16,00	1 920,00
	WV		150*4*0,2"20 % rezerva při zřizování BK"		120,000		
	WV		Součet		120,000		
17	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 432,000	43,00	61 576,00
	WV		(716)*2		1 432,000		
18	M	5958228015	Komplet užitý ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	2 816,000	0,00	0,00
	WV		704*4		2 816,000		
19	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	2 816,000	5,62	15 825,92
	WV		2816		2 816,000		
20	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	126,000	214,00	26 964,00
	WV		"užitý"2+22+52+"vyzískané"50		126,000		
21	K	5908010235	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtním - 2 otvory tvar S49, T	styk	4,000	1 380,00	5 520,00
	WV		2+2"v km 11,144 a 11,645"		4,000		
22	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,800	0,00	0,00
	WV		0,600*3 "zajistí investor"		1,800		
	WV		Součet		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
24	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	34,000	7 000,00	238 000,00
	vv		17*2		34,000		
25	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000	8 500,00	17 000,00
	vv		2		2,000		
26	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 000,00	8 000,00
	vv		2		2,000		
27	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	946,000	31,00	29 326,00
	vv		373*2+200		946,000		
28	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	190,000	1 390,00	264 100,00
	vv		"každý třetí pražec, začátek od 11,230 do 11,615" 6+180+4		190,000		
29	M	5960101010	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6	kus	190,000	1 200,00	228 000,00
	vv		190		190,000		
30	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	10,000	265,00	2 650,00
	vv		2*5		10,000		
	vv		Součet		10,000		
31	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	24,00	48,00
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
32	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	10,000	122,00	1 220,00
	vv		5*2		10,000		
	vv		Součet		10,000		
33	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	114,00	228,00
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
34	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	10,000	447,00	4 470,00
	vv		5*2		10,000		
	vv		Součet		10,000		
35	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	16,500	591,00	9 751,50
	vv		5*1*2+5*1,3		16,500		
	vv		Součet		16,500		
36	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	30,000	161,00	4 830,00
	vv		Výplň spár nové komunikace zálivkou				
	vv		5*4+5*2		30,000		
	vv		Součet		30,000		
37	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	4,000	2 027,00	8 108,00
	vv		Výplň spár nové komunikace zálivkou				
	vv		40*0,1		4,000		
	vv		Součet		4,000		
38	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	16,500	2 094,00	34 551,00
	vv		5*1*2+5*1,3		16,500		
39	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	2,888	2 490,00	7 191,12
	vv		16,5*0,07*2,5		2,888		
	vv		Součet		2,888		
40	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	4,125	2 214,00	9 132,75
	vv		16,5*0,10*2,5		4,125		
	vv		Součet		4,125		
41	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	113,400	148,00	16 783,20
	vv		"PS" ((11,583-11,390)+"LS"+(11,575-11,390))*1000*0,3		113,400		
42	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	1,750	407,00	712,25
	vv		5*3,5*0,1 "dočištění"		1,750		
43	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	450,000	141,00	63 450,00
	vv		"svahování z výzisku"150*3		450,000		
44	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	17,500	58,00	1 015,00
	vv		5*3,5		17,500		
	vv		Součet		17,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				789 227,30
45	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	15,752	195,00	3 071,64
	vv		"výzískané upevnění - H. Cerekev" 716*0,022		15,752		
	vv		Součet		15,752		
46	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	7,013	550,00	3 857,15
	vv		"doprava živice"2,888+4,125		7,013		
47	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	6,666	720,00	4 799,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"náběhový klín"0,140		0,140		
	WV		"odvoz živичných vrstev na skládku"16,5*0,15*2,5		6,188		
	WV		"upevnění"0,338		0,338		
	WV		Součet		6,666		
48	K	9902100700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 100 km	t	2,000	1 120,00	2 240,00
	WV		"pr.kotvy"2		2,000		
49	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	86,790	640,00	55 545,60
	WV		"vyzískané dř.pražce - Dobrá Voda"716*0,1		71,600		
	WV		"vyzískané kolejnice - H. Cerekev" (250+60)*0,049		15,190		
	WV		Součet		86,790		
50	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	60,112	1 295,00	77 845,04
	WV		221*0,272"pražce SB6, Havl.Brod"		60,112		
51	K	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	131,376	1 830,00	240 418,08
	WV		483*0,272"pražce SB6, Žďár n/S"		131,376		
	WV		Součet		131,376		
52	K	9902300100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	27,000	140,00	3 780,00
	WV		27"štěrk nový"		27,000		
53	K	9902300900	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 200 km	t	4,080	940,00	3 835,20
	WV		4,08"pražce VPS"		4,080		
	D	OST	Ostatní				393 835,07
54	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	22,407	250,00	5 601,75
	WV		"pryž podložky+polyet"(716*2*0,163)/1000*2		0,467		
	WV		"nakl. upevnění"716*0,022		15,752		
	WV		"nakl. vyz. živичných vrstev"6,188		6,188		
	WV		Součet		22,407		
55	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	278,278	670,00	186 446,26
	WV		"nakládky dř.pražců"716*0,1		71,600		
	WV		"nakládky vyzískaných kolejnic"(60+250)*0,049		15,190		
	WV		"nakládky SB6"704*0,272		191,488		
	WV		Součet		278,278		
56	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	39 650,00	79 300,00
	WV		2"MHS"		2,000		
57	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,467	5 500,00	2 568,50
	WV		"pryž .podl a polyet."(716*2*0,163)/1000*2		0,467		
	WV		Součet		0,467		
58	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	6,188	620,00	3 836,56
	WV		16,5*0,15*2,5		6,188		
	WV		Součet		6,188		
	D	N01	VRN				116 082,00
59	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	0,00	0,00
	WV		1 "podklad pro APK při ASP, zajistí objednatel"		1,000		
60	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	0,00	0,00
	WV		1"zajistí objednatel"		1,000		
61	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	946,000	17,00	16 082,00
	WV		373*2+200		946,000		
62	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	400,000	250,00	100 000,00
	WV		10*5*8"10h*5dní*8lidí - víkend 20, 21, 27, 28. dubna a 1. května"		400,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravné práce na trati Horní Cerekev - Pelhřimov
 Objekt: 04 - SVP km 7,077-7,100

Místo: Datum: 5. 3. 2024
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 315 147,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				315 147,20
D	5		Komunikace pozemní				265 165,63
1	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	55,000	2 140,00	117 700,00
	vv		50 "SB6 za SB5 km 7,072-7,107"+5 " SB5 za dř.pražec km 6,690"		55,000		
2	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	5,000	221,00	1 105,00
	vv		5		5,000		
3	K	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	45,000	266,00	11 970,00
	vv		45		45,000		
4	M	5956213040	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6	kus	50,000	0,00	0,00
	vv		50 "užitý, Havl.Brod"		50,000		
	vv		Součet		50,000		
5	M	5956213035	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB5	kus	5,000	0,00	0,00
	vv		5"výzisk z výměny km 7,072-7,107"		5,000		
6	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	35,000	377,00	13 195,00
	vv		"překlenutí vady 6,690*2*10+"a PS a LS"9+6		35,000		
7	K	5907045120	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladních tv. S49	m	35,000	7,00	245,00
	vv		35		35,000		
8	M	5957201010	Kolejnice užitě tv. S49	m	50,000	0,00	0,00
	vv		2*25"do dá objednatel"		50,000		
9	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	240,000	10,00	2 400,00
	vv		60*4"při zřizování BK"		240,000		
	vv		Součet		240,000		
10	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	240,000	48,00	11 520,00
	vv		60*4"při zřizování BK"		240,000		
	vv		Součet		240,000		
11	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	240,000	48,00	11 520,00
	vv		60*4"při zřizování BK"		240,000		
	vv		Součet		240,000		
12	M	5958116000	Matice M24	kus	240,000	16,00	3 840,00
	vv		60*4"při zřizování BK"		240,000		
	vv		Součet		240,000		
13	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	110,000	43,00	4 730,00
	vv		(50+5)*2		110,000		
14	M	5958228015	Komplet užitý ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	200,000	0,00	0,00
	vv		50*4		200,000		
15	K	5908056010	Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4	kus	200,000	5,62	1 124,00
	vv		200		200,000		
16	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	1,790	897,00	1 605,63
	vv		"blátivé místo v km 6,670*2,6*0,4*0,5*2+1,5*0,5*0,5*2		1,790		
17	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	14,000	214,00	2 996,00
	vv		14		14,000		
18	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	8,000	8 500,00	68 000,00
	vv		8		8,000		
19	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 000,00	8 000,00
	vv		2		2,000		
20	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovatel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	100,000	31,00	3 100,00
	vv		50*2		100,000		
21	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	15,000	141,00	2 115,00
	vv		"svahování z výzisku"15		15,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 981,57
22	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	1,100	195,00	214,50
	vv		"výziskové upevnění - H. Cerekev" 50*0,022		1,100		
	vv		Součet		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	0,161	720,00	115,92
	W		"upevnění"0,161		0,161		
	W		Součet		0,161		
24	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	15,815	640,00	10 121,60
	W		"vyzískané bet.pražce - Dobrá Voda"50*0,272		13,600		
	W		"vyzískané dř.pražce - Dobrá Voda"5*0,1		0,500		
	W		"vyzískané kolejnice - H. Cerekev" (35)*0,049		1,715		
	W		Součet		15,815		
25	K	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	13,600	1 295,00	17 612,00
	W		50*0,272"pražce SB6, Havl.Brod"		13,600		
	D	OST	Ostatní				21 917,55
26	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1,246	250,00	311,50
	W		"pryz podložky+polyet"(55*2*0,163)/1000*2		0,036		
	W		"nakl. upevnění"55*0,022		1,210		
	W		Součet		1,246		
27	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	29,415	670,00	19 708,05
	W		"nakládka dř.pražců"5*0,1		0,500		
	W		"nakládka vyzískaných kolejnic"(35)*0,049		1,715		
	W		"nakládka SB5"50*0,272		13,600		
	W		"nakládka SB6"50*0,272		13,600		
	W		Součet		29,415		
28	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,036	5 500,00	198,00
	W		"pryz .podl a polyet."(55*2*0,163)/1000*2		0,036		
	W		Součet		0,036		
29	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	100,000	17,00	1 700,00
	W		100		100,000		

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4515262

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 6df7a883-3888-48e8-85e6-bdc513ad9307

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika MÁCKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 03.04.2024 12:18:02



92213462-081d-4e21-b11f-0c9a5a35b64f