

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-15  
Stavba: Údržba tratě Velké Meziříčí - Studenec

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: #####  
Zadavatel: IČ: DIČ:  
Uchazeč: IČ: 60932171  
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. DIČ: CZ60932171  
Projektant: IČ: DIČ:  
Zpracovatel: IČ: DIČ:  
Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **9 757 769,77**

DPH základní	21,00%	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	<b>9 757 769,77</b>	<b>2 049 131,65</b>
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 806 901,42</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant** **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

**Objednavatel** **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02-15

**Stavba:** Údržba tratě Velké Meziříčí - Studenec

Místo: Datum: 06.03.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>9 757 769,77</b>	<b>11 806 901,42</b>
<b>SO 02</b>	<b>Žel.svršek a spodek v km 20,052-20,364</b>	2 909 002,65	3 519 893,21
<b>SO 01</b>	<b>Žel.svršek a spodek v km 19,359-20,052</b>	6 848 767,12	8 287 008,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba tratě Velké Meziříčí - Studenec

Objekt:

SO 01 - Žel.svršek a spodek v km 19,359-20,052

Místo:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cen ová sou
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 848 767,12</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 485 805,17	
D	5		Komunikace pozemní				5 275 594,47	
1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji VV (20,052-19,359)*1000*0,5	m3	346,500	502,00	173 943,00	
2	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené VV (20,052-19,359)*1000/0,667+1,019 "zaokrouhlení"	kus	1 040,000	1 385,00	1 440 400,00	
3	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a prvčových podložek VV (20,052-19,359)*1000/0,667+1,019 "zaokrouhlení"	kus	1 040,000	260,00	270 400,00	
4	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1 VV (20,052-19,359)*1000*0,5*1,8	t	623,700	389,00	242 619,30	
5	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) VV 1040*4	kus	4 160,000	98,00	407 680,00	
6	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 VV 1040*2	kus	2 080,000	35,00	72 800,00	
7	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný VV (20,052-19,359)*1000/0,667+1,019 "zaokrouhlení"	kus	1 040,000	145,00	150 800,00	
8	K	5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c" VV (20,052-19,359)*1000*2	m	1 386,000	184,00	255 024,00	
9	M	5957131030	Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,00 m VV 2	kus	2,000	15 130,00	30 260,00	
10	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49 VV 11*2	kus	22,000	123,00	2 706,00	
11	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49 VV 30*2	styk	60,000	134,00	8 040,00	
12	K	5908030030	Zřízení A-LISU soupravou in-situ tv. S49 VV 2	styk	2,000	6 300,00	12 600,00	
13	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice VV (7,3*2+426)/0,667+0,43"zaokrouhlení"	úl.pl.	661,000	330,00	218 130,00	
14	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145) VV 661*4	kus	2 644,000	35,00	92 540,00	
			Součet		2 644,000			
15	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6 VV 661*4	kus	2 644,000	11,00	29 084,00	
			Součet		2 644,000			
16	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4) VV 661	kus	661,000	25,00	16 525,00	
			Součet		661,000			
17	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové VV (20,052-19,309)*2	km	1,486	176 000,00	261 536,00	
18	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49 VV (20,052-19,359)*1000/75*2+1,52 "zaokrouhlení" + 4 "lis"+2	svar	26,000	5 160,00	134 160,00	

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cen ová sou
19	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	3 800,00	30 400,00	
	VV		8		8,000			
20	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 586,000	19,58	31 053,88	
	VV		(20,052-19,359)*1000*2+50*2*2		1 586,000			
21	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 586,000	22,00	34 892,00	
	VV		(20,052-19,359)*1000*2+50*2*2		1 586,000			
22	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	338,000	960,00	324 480,00	
	VV		338		338,000			
23	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	338,000	1 000,00	338 000,00	
	VV		338		338,000			
24	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	20,000	580,00	11 600,00	
	VV		20		20,000			
25	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové	kus	25,000	369,00	9 225,00	
	VV		25		25,000			
26	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	25,000	320,01	8 000,25	
	VV		25		25,000			
27	M	5962119025	Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	25,000	1 280,00	32 000,00	
	VV		25		25,000			
28	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přispávkou zemního tělesa	m2	128,000	860,00	110 080,00	
	VV		(19,700-19,540)*1000*0,4*2 "levá + pravá strana - materiál výzisk"		128,000			
29	K	5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci	m2	6,500	2 230,00	14 495,00	
	VV		2,6*0,5 "propust 19,48 L" +2*2,6*0,5*2 "propust 19,590 L+P"		6,500			
30	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	5,200	1 010,00	5 252,00	
	VV		(2,6*0,5+2,6*0,5*2)*0,8 "pražcová rovnánina"		5,200			
31	M	13021012_R	Železniční spodek - Ocelové spony pro pražcové rovnániny	t	0,109	25 350,00	2 763,15	
	VV		((10/2,5)*2*0,617)/1000)*22		0,109			
32	M	5964161010	Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	46,275	2 400,00	111 060,00	
	VV		26*0,3 "zaj.značky" +(2,6*0,5+2,6*0,5*2)*0,15 "praž.rownánina"+125*0,3 "oprava hrany nástupiště"		46,275			
33	K	5914015070	Čištění odvodňovacích zařízení ručně skluz	m	12,000	260,00	3 120,00	
	VV		2+2+4+4 "vyčištění vtoku a výtoku propust v km 19,480 a 19,950"		12,000			
34	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	212,100	207,05	43 915,31	
	VV		(217+210+70+210)*0,3		212,100			
35	K	5914120020	Demontáž nástupiště úrovňového hrana Tischer	m	125,000	214,00	26 750,00	
	VV		125		125,000			
36	K	5914130020	Montáž nástupiště úrovňového hrana Tischer	m	125,000	2 015,00	251 875,00	
	VV		125		125,000			
37	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkořt' frakce 0/32	t	22,500	330,00	7 425,00	
	VV		125*0,5*0,2*1,8		22,500			
38	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	27,040	601,38	16 261,32	
	VV		1040*26/1000		27,040			
39	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	67,914	643,45	43 699,26	
	VV		(20,052-19,359)*1000*2*0,049		67,914			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				1 210 210,70	
40	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3.5 t svpanin do 10 km	t	115,688	260,00	30 078,88	
	VV		46,275*2,5 "beton"		115,688			
41	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3.5 t svpanin do 20 km	t	646,200	353,00	228 108,60	
	VV		(20,052-19,359)*1000*0,5*1,8 "štěrk"+125*0,5*0,2*1,8 "ŠD"		646,200			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cen ová sou ta
42	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	319,890	505,00	161 544,45	
	VV		Doprava betonových pražců na stavbu (300 kg/prážec)					
	VV		(201*300)/1000+28*300/1000		68,700			
	VV		Odvoz vystrojení z dřevěných pražců na skládku / úložiště (26 kg/prážec)					
	VV		(1040*26)/1000+(2644*(0,516+0,09))/1000		28,642			
	VV		Odvoz kolejnic tv. T/S49 na skládku / úložiště (50 kg/m)					
	VV		(1386*50)/1000+(20,052- 19,359)*1000*2*0,049+10*0,049		137,704			
	VV		Odvoz dřevěných pražců do žst. V.Meziříčí / úložiště (80 kg/prážec)					
	VV		1040*80/1000		83,200			
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)					
	VV		(60*27,4)/1000		1,644			
43	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	252,700	640,00	161 728,00	
	VV		Doprava vystrojených betonových pražců PB2 na stavbu (300 kg/ks)					
	VV		839*0,3		251,700			
	VV		Odvoz zajišťovacích značek na skládku (50 kg/ks)					
	VV		(20*50)/1000		1,000			
44	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	13,579	860,00	11 677,94	
	VV		Doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)					
	VV		(1040*4*1,4)/1000+(2644*(0,516+0,09))/1000		7,426			
	VV		Doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,182 kg/ks)					
	VV		(2080*0,182)/1000+(661*0,09)/1000		0,438			
	VV		Doprava LISů dl. 4,0 m S49 na stavbu (230 kg/ks)					
	VV		(2*230)/1000		0,460			
	VV		Doprava pražcových kotev SB8 na stavbu (10 kg/ks)					
	VV		(338*10)/1000		3,380			
	VV		Doprava zajišťovacích značek na stavbu (50 kg/ks)					
	VV		(25*50)/1000		1,250			
	VV		Odvoz pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců na skládku (0,182 + 0,09 kg/ks)					
	VV		((1040*2)*(0,182+0,09))/1000		0,566			
	VV		Odvoz polyetylenových položek S49 betonových pražců SB8 na skládku (0,09 kg/ks)					
	VV		(661*0,09)/1000		0,059			
45	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vypouštěcích hmot atd.) do 350 km	t	67,914	4 995,00	339 230,43	
	VV		(20,052-19,359)*1000*2*0,049		67,914			
46	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vypouštěcích hmot	t	379,914	540,00	205 153,56	
	VV		(839+201)*0,3+(20,052-19,359)*1000*2*0,049		379,914			
47	K	9903200200	Převážení mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	34 300,00	68 600,00	
	VV		Doprava ASP a SSP na stavbu					
	VV		1+1		2,000			
48	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,566	5 740,00	3 248,84	
	VV		Poplatek za skládku pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců (0,182 + 0,09 kg/ks)					
	VV		((1040*2)*(0,182+0,09))/1000		0,566			
49	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1,000	840,00	840,00	
	VV		Poplatek za skládku zajišťovacích značek (50 kg/ks)					
	VV		(20*50)/1000		1,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady pro SO1 a SO2

362 961,95

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cen ová sou
50	K	022101001_R. 1	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	
51	K	022101001_R. 2	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
52	K	022101001_R. 3	Geodetické práce - projekt	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
53	K	022101001_R. 4	Geodetické práce - kontrola APK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať iednokoleiná	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
54	K	022101011_R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00	
55	K	022101021_R	Autorský dozor projektanta	hod	8,000	850,00	6 800,00	
56	K	022121001_R	Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	14 800,00	14 800,00	
57	K	031101031_R	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	kpl	1,000	20 300,00	20 300,00	
58	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	693,000	6,15	4 261,95	
		vv	(20,052-19,359)*1000		693,000			
59	K	VRN 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
60	K	VRN 003_R	Vytyčení hranice pozemku dráhy geodetem v km 19,54 -19,700	m	160,000	180,00	28 800,00	
		vv	(19,7-19,54)*1000		160,000			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Údržba tratě Velké Meziříčí - Studenec

Objekt:

**SO 02 - Žel.svršek a spodek v km 20,052-20,364**

Místo:

Datum: 06.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 909 002,65**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 897 583,85**

D 5 Komunikace pozemní

**2 351 074,84**

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	16,000	430,00	6 880,00
	VV		16*1 "přejezd km 20,062"		16,000		
	VV		Součet		16,000		
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	16,000	512,00	8 192,00
	VV		16*1 "přejezd km 20,062"		16,000		
	VV		Součet		16,000		
3	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	64,000	56,00	3 584,00
	VV		16*4		64,000		
	VV		Součet		64,000		
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	135,000	502,00	67 770,00
	VV		(20,364-20,094)*1000*0,5		135,000		
	VV		Součet		135,000		
5	K	5906010040	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	4,000	2 130,00	8 520,00
	VV		4 "za KV1 20,094"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
6	K	5906020020	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné příčné vystrojené	kus	36,000	1 146,00	41 256,00
	VV		(20,119-20,095)*1000/0,667+0,018 "zaokrouhlení"		36,000		
	VV		Součet		36,000		
7	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	368,000	1 385,00	509 680,00
	VV		(20,364-20,119)*1000/0,667+0,684 "zaokrouhlení"		368,000		
	VV		Součet		368,000		
8	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a prvých podložek	kus	408,000	260,00	106 080,00
	VV		4+36+368		408,000		
	VV		Součet		408,000		
9	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	271,800	389,00	105 730,20
	VV		(20,364-20,094)*1000*0,5*1,8+16*1,8		271,800		
	VV		Součet		271,800		
10	M	5958128010	Komplety ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	1 664,000	98,00	163 072,00
	VV		(4+4*2+36+368)*4		1 664,000		
	VV		Součet		1 664,000		
11	M	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ZS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	68,000	121,00	8 228,00
	VV		17*4		68,000		
	VV		Součet		68,000		
12	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	864,000	35,00	30 240,00
	VV		(17+4+4*2+35+368)*2		864,000		
	VV		Součet		864,000		
13	M	5956119115	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160	kus	2,000	4 300,00	8 600,00
14	M	5956119100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160	kus	2,000	4 020,00	8 040,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	5956101015	Pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x150 mm	kus	40,000	2 090,00	83 600,00
	VV		36+4		40,000		
	VV		Součet		40,000		
16	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	17,000	2 870,00	48 790,00
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		17,000		
17	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	50,000	1 300,00	65 000,00
	VV		(20,068-20,043)*1000*2		50,000		
18	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyřmi vrtule	úl.pl.	122,000	247,00	30 134,00
	VV		(2+2+36+17+4)*2		122,000		
	VV		Součet		122,000		
19	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	429,000	145,00	62 205,00
	VV		4+17+4+36+368		429,000		
	VV		Součet		429,000		
20	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vstrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,016	506 688,00	8 107,01
	VV		0,016		0,016		
	VV		Součet		0,016		
21	K	5906140100	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c"	km	0,016	446 092,50	7 137,48
	VV		0,016		0,016		
	VV		Součet		0,016		
22	K	5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	572,000	184,00	105 248,00
	VV		(20,068-20,052)*1000*2+(20,364-20,094)*1000*2		572,000		
	VV		Součet		572,000		
23	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	10,000	123,00	1 230,00
	VV		5*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
24	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	24,000	134,00	3 216,00
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
25	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice (6,5*2+141)/0,667+0,115"zaokrouhlení"	úl.pl.	231,000	330,00	76 230,00
	VV		(6,5*2+141)/0,667+0,115"zaokrouhlení"		231,000		
	VV		Součet		231,000		
26	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 422,000	35,00	49 770,00
	VV		122*4+10+231*4		1 422,000		
	VV		Součet		1 422,000		
27	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 422,000	11,00	15 642,00
	VV		122*4+10+231*4		1 422,000		
	VV		Součet		1 422,000		
28	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	363,000	25,00	9 075,00
	VV		122+10+231		363,000		
	VV		Součet		363,000		
29	K	5909031020	Uprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,724	176 000,00	127 424,00
	VV		(20,364-20,052)*2+0,1		0,724		
	VV		Součet		0,724		
30	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	10,000	5 160,00	51 600,00
	VV		(20,364-20,096)*1000/75*2+0,853 "zaokrouhlení"+2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
31	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	3 800,00	7 600,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
32	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	636,000	19,58	12 452,88
	VV		(20,364-20,096)*1000*2+50*2*1		636,000		
	VV		Součet		636,000		
33	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	636,000	22,00	13 992,00
	VV		(20,364-20,096)*1000*2+50*2*1		636,000		
	VV		Součet		636,000		



P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	5910080120	Opravné broušení srdcovky jednoduché 1:7,5 a 1:9 hloubky přes 2 mm	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
35	K	5910090230	Návareni srdcovky jednoduché s kovany m klínem nebo s hrotem klínu z plinoprofilové kolejnice úhel odbočení 1:7,5 až 1:9 opotřebení přes 20 do 35 mm	kus	1,000	16 980,00	16 980,00
36	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	122,000	960,00	117 120,00
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		122,000		
37	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	122,000	1 000,00	122 000,00
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		122,000		
38	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	20,000	580,00	11 600,00
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
39	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové	kus	10,000	369,00	3 690,00
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
40	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	10,000	320,01	3 200,10
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
41	M	5962119025	Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	10,000	1 280,00	12 800,00
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
42	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	6,000	470,00	2 820,00
43	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	3,000	512,00	1 536,00
44	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	2,000	55,00	110,00
45	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	6,000	705,00	4 230,00
46	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	3,000	770,00	2 310,00
47	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	78,00	156,00
48	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	18,000	165,00	2 970,00
	VV		2*9		18,000		
	VV		Součet		18,000		
49	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	22,500	635,00	14 287,50
	VV		2*1,25*9		22,500		
	VV		Součet		22,500		
50	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	18,000	170,00	3 060,00
	VV		2*9		18,000		
	VV		Součet		18,000		
51	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	22,500	1 104,99	24 862,28
	VV		2*1,25*9		22,500		
	VV		Součet		22,500		
52	M	5963110010	Přejezd Inter mont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	3,000	7 151,00	21 453,00
53	M	5963110015	Přejezd Inter mont panel 600x3000x170 ŽPP 2	kus	6,000	3 500,00	21 000,00
54	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	2,000	1 820,00	3 640,00
55	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,375	2 510,00	8 471,25
	VV		2*1,25*9*0,06*2,5		3,375		
	VV		Součet		3,375		
56	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	3,375	2 070,00	6 986,25
	VV		2*1,25*9*0,06*2,5		3,375		
	VV		Součet		3,375		
57	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t	3,375	2 020,00	6 817,50
	VV		2*1,25*9*0,06*2,5		3,375		
	VV		Součet		3,375		
58	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	10,000	950,00	9 500,00

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	5914020020	Cištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	42,000	207,05	8 696,10
	VV		(140)*0,3		42,000		
	VV		Součet		42,000		
60	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	3,300	2 400,00	7 920,00
	VV		11*0,3		3,300		
	VV		Součet		3,300		
61	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	13,440	1 010,00	13 574,40
	VV		(2*13+2*8)*0,4*0,8		13,440		
62	K	VRN 002_R	M+D chráničky v přejezdu	m	42,000	280,00	11 760,00
	VV		2*13+2*8		42,000		
63	K	5905105030R	Doplnění výkopu kamenivem	m3	13,440	467,00	6 276,48
	VV		(2*13+2*8)*0,4*0,8"výzisk ze štěrkového lože		13,440		
64	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	11,154	601,38	6 707,79
	VV		(4+17+4+36+368)*26/1000		11,154		
	VV		Součet		11,154		
65	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	28,028	643,45	18 034,62
	VV		((20,068-20,052)*1000*2+(20,364- 20,094)*1000*2)*0,049		28,028		
	VV		Součet		28,028		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				546 509,01
66	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sponin do 10 km	t	8,250	260,00	2 145,00
	VV		3,3*2,5 "beton		8,250		
	VV		Součet		8,250		
67	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sponin do 20 km	t	281,925	353,00	99 519,53
	VV		(20,364-20,094)*1000*0,5*1,8+16*1,8 "štěrk" +3*3,375 "živice"		281,925		
	VV		Součet		281,925		
68	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sponin do 40 km	t	14,580	533,00	7 771,14
	VV		2,16*3 "doprava živice		6,480		
	VV		(22,5*0,15)*2,4 "doprava odstraněné živice		8,100		
	VV		Součet		14,580		
69	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	110,927	505,00	56 018,14
	VV		Doprava panelů ŽPP1 a ŽPP2 na úložiště (ŽPP1 - 1555 kg/ks; ŽPP2 - 715 kg/ks)				
	VV		((3*1555)+(6*715))/1000		8,955		
	VV		Odvoz vystrojení z dřevěných prachů na skládku / úložiště (26 kg/prazec)				
	VV		(429*26)/1000+(1422*(0,516+0,09))/1000		12,016		
	VV		Odvoz kolejnic tv. T/S49 na skládku / úložiště (50 kg/m)				
	VV		26,460+((20,068-20,052)*1000*2+(20,364- 20,094)*1000*2)*0,049+10*0,049		54,978		
	VV		Odvoz dřevěných prachů do žst. V.Meziříčí / úložiště (80 kg/prazec)				
	VV		429*80/1000		34,320		
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)				
	VV		(24*27,4)/1000		0,658		
	VV		Součet		110,927		
70	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	111,400	640,00	71 296,00
	VV		Doprava vystrojených betonových prachů PB2 na stavbu (300 kg/ks)				
	VV		368*0,3		110,400		
	VV		Odvoz zajišťovacích značek na skládku (50 kg/ks)				
	VV		(20*50)/1000		1,000		
	VV		Součet		111,400		

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatelne nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	24,490	860,00	21 061,40
VV			Doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks) ((1664+68)*1,4)/1000		2,425		
VV			Doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,182 kg/ks) (864*0,182)/1000		0,157		
VV			Doprava vrtulí R1 a kroužků Fe6 na stavbu (0,516 ks/ks + 0,09 kg/ks) (1422*(0,516+0,09))/1000		0,862		
VV			Doprava polyetylenových podložek S49 na stavbu (0,09 kg/ks) (363*1*0,09)/1000		0,033		
VV			Doprava pražcových kotev SB8 na stavbu (10 kg/ks) (122*10)/1000		1,220		
VV			Doprava panelů ŽPP1 a ŽPP2 na stavbu (ŽPP1 - 1555 kg/ks; ŽPP2 - 715 kg/ks) ((3*1555)+(6*715))/1000		8,955		
VV			Doprava zajišťovacích značek na stavbu (50 kg/ks) (10*50)/1000		0,500		
VV			Odvoz pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců na skládku (0,182 + 0,09 kg/ks) ((864)*(0,182+0,09))/1000+231*0,09/1000		0,256		
VV			Doprava dř.pražců + upevnění 0,357 "4,5m"+0,333 "4,2"+3,920"2,6m"+2,022"3,0m" + 2*0,50"náb.klín"+2*25*0,049"kolejnice do přejezdu"		10,082		
VV			Součet		24,490		
72	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatelne nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km ((20,364-20,094)*1000*2)*0,049	t	26,460	4 995,00	132 167,70
VV					26,460		
73	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	138,428	540,00	74 751,12
VV			(368)*0,3+((20,068-20,052)*1000*2)+(20,364- 20,094)*1000*2)*0,049		138,428		
VV			Součet		138,428		
74	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	34 300,00	68 600,00
VV			Doprava ASP a SSP na stavbu 1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
75	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	5,184	2 120,00	10 990,08
VV			Poplatek za skládku AB po odstranění komunikace u přejezdu P3916 (2,4 t/m3) (14,4*0,15)*2,4		5,184		
VV			Součet		5,184		
76	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,235	5 740,00	1 348,90
VV			Poplatek za skládku pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců (0,182 + 0,09 kg/ks) ((864)*(0,182+0,09))/1000		0,235		
VV			Součet		0,235		
77	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1,000	840,00	840,00
VV			Poplatek za skládku zajišťovacích značek (50 kg/ks) (20*50)/1000		1,000		
VV			Součet		1,000		
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>11 418,80</b>
78	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	312,000	6,15	1 918,80
VV			(20,364-20,052)*1000		312,000		
VV			Součet		312,000		
79	K	072002011R	Dopravní značení - zábrany po dobu stavby	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00

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

**Doložka číslo:** 700440

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** b36569d1-38df-4aa4-ba3d-b2341ac0119d

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 08.04.2020 09:08:01



3dd88b0d-9ea7-4d81-9500-052fdd8129d3