

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-7-A

Stavba: Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17. 4. 2020

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 **14 406 395,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 406 395,00	3 025 342,95
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 431 737,95
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 2020-7-A

Stavba: Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Místo: Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		14 406 395,00	17 431 737,95
SO 01	Oprava koleje v km 13,650 - 15,000	9 251 618,54	11 194 458,43
SO 02	Oprava koleje v km 15,000 - 15,500	4 611 170,66	5 579 516,50
SO 03	VRN	543 605,80	657 763,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 01 - Oprava koleje v km 13,650 - 15,000

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 251 618,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 251 618,54	21,00%	1 942 839,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 194 458,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 01 - Oprava koleje v km 13,650 - 15,000

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 251 618,54

HSV - Práce a dodávky HSV

9 251 618,54

5 - Komunikace pozemní

7 142 467,63

9 - Ostatní konstrukce a práce

2 109 150,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 01 - Oprava koleje v km 13,650 - 15,000

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 251 618,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 251 618,54	
D	5	Komunikace pozemní					7 142 467,63	
1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	330,600	502,00	165 961,20	
	PP	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji						
	VV	((14,053-13,713)+(14,838-14,076))*1000*0,3					330,600	
	VV	Součet					330,600	
2	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	1 752,000	1 385,00	2 426 520,00	
	PP	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené						
	VV	(14,060-13,712)*1000/0,675+0,444 "zaokrouhlení"					516,000	
	VV	(14,889-14,069)*1000/0,675+0,185 "zaokrouhlení"+21					1 236,000	
	VV	Součet					1 752,000	
3	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	1 752,000	268,00	469 536,00	
	PP	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek						
	VV	(14,060-13,712)*1000/0,675+0,444 "zaokrouhlení"					516,000	
	VV	(14,889-14,069)*1000/0,675+0,185 "zaokrouhlení"+21					1 236,000	
	VV	Součet					1 752,000	
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	595,080	389,00	231 486,12	
	PP	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1						
	VV	((14,053-13,713)+(14,838-14,076))*1000*0,3*1,8					595,080	
	VV	Součet					595,080	
5	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	6 928,000	98,00	678 944,00	
	PP	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)						
	VV	1752*4-80					6 928,000	
	VV	Součet					6 928,000	
6	M	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	80,000	121,00	9 680,00	
	PP	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)						
	VV	40*2					80,000	
	VV	Součet					80,000	
7	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	2 456,000	35,00	85 960,00	
	PP	Součásti upevňovací vrtule R1(145)						
	VV	614*4					2 456,000	
	VV	Součet					2 456,000	
8	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	2 456,000	11,00	27 016,00	
	PP	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6						
	VV	614*4					2 456,000	
	VV	Součet					2 456,000	
9	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	614,000	25,00	15 350,00	
	PP	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)						
	VV	614					614,000	
	VV	Součet					614,000	
10	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	3 504,000	35,00	122 640,00	
	PP	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6						
	VV	1752*2					3 504,000	
	VV	Součet					3 504,000	
11	K	5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	2 204,000	184,00	405 536,00	
	PP	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"						
	VV	(14,053-13,713)*1000*2					680,000	
	VV	(14,838-14,076)*1000*2					1 524,000	
	VV	Součet					2 204,000	
12	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	34,000	123,00	4 182,00	
	PP	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49						
	VV	17*2					34,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		34,000		
13	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	90,000	134,00	12 060,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49				
	VV		45*2		90,000		
	VV		Součet		90,000		
14	K	5908010130	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49	styk	2,000	1 340,00	2 680,00
	PP		Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
15	M	5958101005	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm	kus	4,000	829,00	3 316,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
16	M	5958107005	Šroub spojkový M24 x 140 mm	kus	8,000	48,00	384,00
	PP		Šroub spojkový M24 x 140 mm				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
17	M	5958116000	Matice M24	kus	8,000	10,00	80,00
	PP		Matice M24				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
18	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	8,000	11,00	88,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
19	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	614,000	305,00	187 270,00
	PP		Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice				
	VV		(5,6+5,8+403)/0,675+0,074"zaokrouhlení"		614,000		
	VV		Součet		614,000		
20	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	2,700	176 000,00	475 200,00
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové				
	VV		(15,000-13,65)*2		2,700		
	VV		Součet		2,700		
21	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	34,000	5 160,00	175 440,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		(14,053-13,713)*1000/75*2+0,933 "zaokrouhlení"		10,000		
	VV		(14,838-14,076)*1000/75*2+3,68 "zaokrouhlení"		24,000		
	VV		Součet		34,000		
22	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	3 800,00	30 400,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
23	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	2 404,000	19,58	47 070,32
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		((14,053-13,713)+(14,838-14,076))*1000*2+50*2*2		2 404,000		
	VV		Součet		2 404,000		
24	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	2 404,000	22,00	52 888,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		((14,053-13,713)+(14,838-14,076))*1000*2+50*2*2		2 404,000		
	VV		Součet		2 404,000		
25	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	552,000	960,00	529 920,00
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji				
	VV		28+319+205		552,000		
	VV		Součet		552,000		
26	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	552,000	1 000,00	552 000,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8				
	VV		28+319+205		552,000		
	VV		Součet		552,000		
27	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	44,000	580,00	25 520,00
	PP		Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové				
	VV		44		44,000		
	VV		Součet		44,000		
28	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové	kus	34,000	369,00	12 546,00
	PP		Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové				
	VV		34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
29	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	34,000	320,01	10 880,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ				
	VV		34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
30	M	5962119025	Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	34,000	1 280,00	43 520,00
	PP		Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku				
	VV		34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
31	M	5962119025R	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	34,000	153,00	5 202,00
	PP		Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky				
	VV		34		34,000		
	VV		Součet		34,000		
32	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000	512,00	1 024,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
33	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	17,000	1 010,00	17 170,00
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy				
	VV		34*0,5"zaj.značky"		17,000		
	VV		Součet		17,000		
34	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	10,200	2 340,00	23 868,00
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517				
	VV		34*0,3"beton		10,200		
	VV		Součet		10,200		
35	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	43,900	207,00	9 087,30
	PP		Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm				
	VV		7,5+(6*1,4+28)		43,900		
	VV		Součet		43,900		
36	K	5913240010R	Odstranění šterkodrtě komunikace odtěžením hloubky do 10 cm	m2	7,500	196,00	1 470,00
	PP		Odstranění šterkodrtě komunikace odtěžením hloubky do 10 cm				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
37	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	4,000	55,00	220,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
38	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	4,000	770,00	3 080,00
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
39	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	4,000	78,00	312,00
	PP		Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
40	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	4,000	7 151,00	28 604,00
	PP		Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
41	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	4,000	1 820,00	7 280,00
	PP		Přejezd železobetonový náběhový klín				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
42	K	5913255010R2	Zřízení konstrukce vozovky z recyklátu	m2	7,500	397,00	2 977,50
	PP		Zřízení konstrukce vozovky z recyklátu				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
43	M	5955101012R	Recyklát asfaltový	t	2,813	90,00	253,17
	PP		Recyklát asfaltový				
	VV		7,5*0,15*2,5		2,813		
	VV		Součet		2,813		
44	K	5913255010R1	Zřízení konstrukce vozovky ze šterkodrtě	m2	7,500	397,00	2 977,50
	PP		Zřízení konstrukce vozovky ze šterkodrtě				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
45	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	4,500	441,00	1 984,50
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy				
	VV		15*0,3		4,500		
	VV		Součet		4,500		
46	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32	t	10,125	330,00	3 341,25
	PP		Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32				
	VV		7,5*0,15*1,8+15*0,3*1,8		10,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		10,125		
47	K	5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	28,000	459,00	12 852,00
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a tloušťky do 10 cm				
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
48	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	2,800	2 510,00	7 028,00
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva				
	VV		28*0,04*2,5		2,800		
	VV		Součet		2,800		
49	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	4,200	2 070,00	8 694,00
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva				
	VV		28*0,06*2,5		4,200		
	VV		Součet		4,200		
50	M	5963152000	Asfaltová záливka pro trhliny a spáry	kg	8,000	950,00	7 600,00
	PP		Asfaltová záливka pro trhliny a spáry				
51	K	5913245010R1	Spojovací postřík asfaltový	m2	28,000	24,00	672,00
	PP		Spojovací postřík asfaltový				
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		
52	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	72,000	207,05	14 907,60
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný				
	VV		(20+220)*0,3		72,000		
	VV		Součet		72,000		
53	K	5915030010	Bourání drobných staveb železničního spodku zarážedel	m3	4,000	3 704,00	14 816,00
	PP		Bourání drobných staveb železničního spodku zarážedel				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
54	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	9,636	601,00	5 791,24
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí				
	VV		1752*5,5/1000		9,636		
	VV		Součet		9,636		
55	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	140,160	626,00	87 740,16
	PP		Třídění pražců a kolejnicových podpor				
	VV		(1752*80)/1000		140,160		
	VV		Součet		140,160		
56	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	107,996	643,00	69 441,43
	PP		Třídění kolejnic				
	VV		(14,053-13,713)*1000*2*0,049		33,320		
	VV		(14,838-14,076)*1000*2*0,049		74,676		
	VV		Součet		107,996		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				2 109 150,91
57	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	617,505	260,00	160 551,30
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km				
	VV		595,08+2,025"lom"+(10,2*2) "beton"		617,505		
	VV		Součet		617,505		
58	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	9,813	353,00	3 463,99
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km				
	VV		2,813 "recyklát" + 2,8+4,2"živice"		9,813		
	VV		Součet		9,813		
59	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	6,820	748,00	5 101,36
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km				
	VV		"panely" 4*1,555+"klín"4*0,15		6,820		
	VV		Součet		6,820		
60	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	264,483	505,00	133 563,92
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km				
	VV		Odvoz upevnění z dřevěných pražců na skládku / úložiště (5,4 kg/pražec)				
	VV		(1752*5,4)/1000		9,461		
	VV		Odvoz kolejnic tv. T na skládku / úložiště (49 kg/m)				
	VV		(2204*49)/1000		107,996		
	VV		Odvoz dřevěných pražců do žst. Dobrá Voda / úložiště (80 kg/pražec)				
	VV		1752*80/1000		140,160		
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)				
	VV		(90*27,4)/1000		2,466		
	VV		"vyzískané panely" 4*1,1		4,400		
	VV		Součet		264,483		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	12,200	640,00	7 808,00
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km				
	VV		Odvoz zajišťovacích značek na skládku (50 kg/ks)+odvoz bet.základů z návštěvidel				
	VV		(44*50)/1000+2*2*2,5		12,200		
	VV		Součet		12,200		
62	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	29,675	860,00	25 520,50
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km				
	VV		Doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)				
	VV		((1752+20)*4*1,4)/1000		9,923		
	VV		Doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,182 kg/ks)				
	VV		((3504)*0,182)/1000+(614*0,09)/1000		0,693		
	VV		Doprava pražcových kotev SB8 na stavbu (10 kg/ks)				
	VV		(552*10)/1000		5,520		
	VV		Doprava zajišťovacích značek na stavbu (50 kg/ks)				
	VV		(34*50)/1000		1,700		
	VV		Odvoz pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců na skládku (0,182 + 0,09 kg/ks)				
	VV		((3504)*(0,182))/1000+(614*0,09)/1000		0,693		
	VV		0,08		0,080		
	VV		2,813 "recyklát" + 2,8+4,2"skládkovné živice"+2456*0,00051"vrtule"		11,066		
	VV		Součet		29,675		
63	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km	t	525,600	1 325,00	696 420,00
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km				
	VV		"Doprava vystrojených betonových pražců SB6 na stavbu (300 kg/ks) "1752*0,3		525,600		
	VV		Součet		525,600		
64	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	107,996	5 353,60	578 167,39
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km				
	VV		2204*0,049		107,996		
	VV		Součet		107,996		
65	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	9,813	224,00	2 198,11
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí				
	VV		2,813 "recyklát" + 2,8+4,2"živice"		9,813		
	VV		Součet		9,813		
66	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	765,776	540,00	413 519,04
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
	VV		1731*0,3+2204*0,049+1731*0,08		765,776		
	VV		Součet		765,776		
67	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
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km				
	VV		Doprava ASP a SSP na stavbu				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,695	5 740,00	3 989,30
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		Poplatek za skládku pryžových a polyetylenových podložek dřevěných pražců (0,182 + 0,09 kg/ks)				
	VV		((3504)*(0,182))/1000+(641*0,09)/1000		0,695		
	VV		Součet		0,695		
69	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	12,200	840,00	10 248,00
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů				
	VV		Poplatek za skládku zajišťovacích značek (50 kg/ks)				
	VV		(44*50)/1000+2*2*2,5		12,200		
	VV		Součet		12,200		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 02 - Oprava koleje v km 15,000 - 15,500

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 611 170,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 611 170,66	21,00%	968 345,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 579 516,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 02 - Oprava koleje v km 15,000 - 15,500

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 611 170,66

HSV - Práce a dodávky HSV

4 611 170,66

5 - Komunikace pozemní

3 839 512,74

9 - Ostatní konstrukce a práce

771 657,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 02 - Oprava koleje v km 15,000 - 15,500

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 611 170,66

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 611 170,66
D	5	Komunikace pozemní					3 839 512,74
1	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	150,000	502,00	75 300,00
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji				
	VV		(15,5-15,0)*1000*0,3		150,000		
	VV		Součet		150,000		
2	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	438,000	1 385,00	606 630,00
	PP		Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené				
	VV		(15,413-15,097)*1000/0,675+5,852"zaokrouhlení"-(24+12)		438,000		
	VV		"pražce VPS"				
	VV		Součet		438,000		
3	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje	m	77,000	140,00	10 780,00
	PP		Příplatek za překážku po jedné straně koleje				
	VV		77 "podél nástupiště"		77,000		
	VV		Součet		77,000		
4	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	438,000	268,00	117 384,00
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek				
	VV		(15,413-15,097)*1000/0,675+5,852"zaokrouhlení"-(24+12)		438,000		
	VV		"pražce VPS"				
	VV		Součet		438,000		
5	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	360,720	389,00	140 320,08
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI				
	VV		(15,5-15,0)*1000*0,3*1,8+50,4*1,8		360,720		
	VV		Součet		360,720		
6	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	1 752,000	98,00	171 696,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		438*4		1 752,000		
	VV		Součet		1 752,000		
7	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	948,000	35,00	33 180,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		438*2+36*2		948,000		
	VV		Součet		948,000		
8	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	100,000	1 300,00	130 000,00
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260				
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		100,000		
9	K	5907020035	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	422,000	184,00	77 648,00
	PP		Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		(15,400-15,139)*1000*2 "regenerované kolejnice"-100		422,000		
	VV		"kolejnice do přejezdu"				
	VV		Součet		422,000		
10	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	8,000	123,00	984,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
11	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	24,000	134,00	3 216,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49				
	VV		12*2		24,000		
	VV		Součet		24,000		
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	2,000	176 000,00	352 000,00
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové				
	VV		(15,500-15,000)*2+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	34,000	5 160,00	175 440,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		(14,053-13,713)*1000/75*2+0,933 "zaokrouhlení"		10,000		
	VV		(14,838-14,076)*1000/75*2+3,68 "zaokrouhlení"		24,000		
	VV		Součet		34,000		
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	3 800,00	7 600,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
15	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	706,000	19,50	13 767,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		(15,4-15,097)*1000*2+50*1*2		706,000		
	VV		Součet		706,000		
16	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	706,000	22,00	15 532,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		(15,4-15,097)*1000*2+50*1*2		706,000		
	VV		Součet		706,000		
17	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	81,000	960,00	77 760,00
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji				
	VV		81		81,000		
	VV		Součet		81,000		
18	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	81,000	1 000,00	81 000,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8				
	VV		81		81,000		
	VV		Součet		81,000		
19	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	10,000	580,00	5 800,00
	PP		Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
20	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové	kus	12,000	369,00	4 428,00
	PP		Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
21	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	12,000	320,01	3 840,12
	PP		Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
22	M	5962119025	Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	12,000	1 280,00	15 360,00
	PP		Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
23	M	5962119025R	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	12,000	153,00	1 836,00
	PP		Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
24	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	4,000	470,00	1 880,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
25	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000	512,00	1 024,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
26	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	20,000	191,00	3 820,00
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice				
	VV		10*2		20,000		
	VV		Součet		20,000		
27	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	50,400	430,00	21 672,00
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji				
	VV		16*2,1+8*2,1		50,400		
	VV		Součet		50,400		
28	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	50,400	512,00	25 804,80
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji				
	VV		16*2,1+8*2,1		50,400		
	VV		Součet		50,400		
29	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,024	415 800,00	9 979,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		0,016+0,008		0,024		
	VV		Součet		0,024		
30	M	5956140040R	Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus	36,000	13 820,00	497 520,00
	PP		Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro				
	VV		24+12		36,000		
	VV		Součet		36,000		
31	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,024	460 180,00	11 044,32
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		0,016+0,008		0,024		
	VV		Součet		0,024		
32	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	4,000	47,00	188,00
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
33	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	40,000	191,00	7 640,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice				
	VV		13*2+2*7		40,000		
	VV		Součet		40,000		
34	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	4,000	95,00	380,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
35	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	30,000	320,00	9 600,00
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm				
	VV		2*8+2*7		30,000		
	VV		Součet		30,000		
36	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	160,200	635,00	101 727,00
	PP		Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm				
	VV		(103,7+16) "P6349"+(20,5+20) "P6350"		160,200		
	VV		Součet		160,200		
37	K	5913255010R2	Zřízení konstrukce vozovky z recyklátu	m2	13,000	397,00	5 161,00
	PP		Zřízení konstrukce vozovky z recyklátu				
	VV		13 "krajnice"		13,000		
	VV		Součet		13,000		
38	M	5955101012R	Recyklát asfaltový	t	2,438	90,00	219,42
	PP		Recyklát asfaltový				
	VV		13*0,5*0,15*2,5		2,438		
	VV		Součet		2,438		
39	K	5913255010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s obrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm	m2	172,800	715,00	123 552,00
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s obrusnou vrstvou tloušťky do 5 cm				
	VV		(103,7+16) "P6349"+(53,1) "P6350"		172,800		
	VV		Součet		172,800		
40	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	172,800	974,00	168 307,20
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm				
	VV		(103,7+16) "P6349"+(53,1) "P6350"		172,800		
	VV		Součet		172,800		
41	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	30,000	170,00	5 100,00
	PP		Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou				
	VV		2*8+2*7		30,000		
	VV		Součet		30,000		
42	K	5913245010R1	Spojovací postřik asfaltový	m2	345,600	24,00	8 294,40
	PP		Spojovací postřik asfaltový				
	VV		(103,7+16)*2 "P6349"+(53,1)*2 "P6350"		345,600		
	VV		Součet		345,600		
43	K	5913245010R2	Spojovací postřik infiltrační	m2	172,800	24,00	4 147,20
	PP		Spojovací postřik infiltrační				
	VV		(103,7+16) "P6349"+(53,1) "P6350"		172,800		
	VV		Součet		172,800		
44	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	18,000	950,00	17 100,00
	PP		Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry				
	VV		5*2+2*4		18,000		
	VV		Součet		18,000		
45	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	17,280	2 510,00	43 372,80
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva				
	VV		(119,7+53,1)*0,04*2,5		17,280		
	VV		Součet		17,280		
46	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	25,920	2 070,00	53 654,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva				
	VV		(119,7+53,1)*0,06*2,5		25,920		
	VV		Součet		25,920		
47	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	41,570	2 278,00	94 696,46
	PP		Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva				
	VV		(119,7*0,09+2*8*0,2+53,1*0,05)*2,5		41,570		
	VV		Součet		41,570		
48	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	4,000	1 820,00	7 280,00
	PP		Přejezd železobetonový náběhový klín				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
49	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické	m2	115,000	50,00	5 750,00
	PP		Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické				
	VV		90+25		115,000		
	VV		Součet		115,000		
50	M	5964133005R	Výztužná mříž	m2	115,000	165,00	18 975,00
	PP		Výztužná mříž				
	VV		90+25		115,000		
	VV		Součet		115,000		
51	K	5914075430	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží podle konstrukce typ 6	m2	197,200	877,00	172 944,40
	PP		Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží podle konstrukce typ 6				
	VV		16*5,7" přejezd" + 8*8 "silniční část P6349"+6*7 "P6350"		197,200		
	VV		Součet		197,200		
52	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	95,832	330,00	31 624,56
	PP		Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32				
	VV		16*5,7*0,2*1,8" přejezd" + 8*8*0,35*1,8 "silniční část"+6*7*0,3*1,8 "přejezd"		95,832		
	VV		Součet		95,832		
53	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	18,750	1 010,00	18 937,50
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy				
	VV		(16+7,5)*0,5*1 "potrubí"+1"výust"+12*0,5"zaj.značky"		18,750		
	VV		Součet		18,750		
54	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy	m3	39,560	397,00	15 705,32
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy				
	VV		16*5,7*0,1*0,5"50% přejezd" + 8*8*0,35 "silniční část"+6*7*0,3 "P6350"		39,560		
	VV		Součet		39,560		
55	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	4,560	441,00	2 010,96
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy				
	VV		16*5,7*0,1*0,5"50% přejezd"		4,560		
	VV		Součet		4,560		
56	K	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' monolitická betonová konstrukce	m	1,000	2 150,00	2 150,00
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' monolitická betonová konstrukce				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	0,500	370,00	185,00
	PP		Lomový kámen tříděný pro rovnání				
	VV		0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
58	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,000	2 380,00	2 380,00
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662				
	VV		1"výust"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
59	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	7,500	907,00	6 802,50
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
60	M	5964104030R	Kanalizační díly plastové trubka s kompaktní stěnou DN 200 SN 8	m	7,500	798,00	5 985,00
	PP		Kanalizační díly plastové trubka s kompaktní stěnou DN 200 SN 8				
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
61	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	16,000	921,00	14 736,00
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
62	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	16,000	195,00	3 120,00
	PP		Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
63	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	2,000	1 329,00	2 658,00
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
64	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	2,000	8 650,00	17 300,00
	PP		Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
65	M	5964104150	Kanalizační díly plastové Krycí víko šachty plastové pochůzně	kus	2,000	545,00	1 090,00
	PP		Kanalizační díly plastové Krycí víko šachty plastové pochůzně				
66	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	11,520	291,00	3 352,32
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32				
	VV		16*0,5*0,8*1,8		11,520		
	VV		Součet		11,520		
67	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	33,600	18,00	604,80
	PP		Geotextilie separační				
	VV		16*(0,5+0,8*2)		33,600		
	VV		Součet		33,600		
68	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	208,300	42,00	8 748,60
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku				
	VV		16*5,7 + 8*8+53,1		208,300		
	VV		Součet		208,300		
69	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	4,400	2 340,00	10 296,00
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517				
	VV		16*0,5*0,1 "obetonování"+12*0,3"beton		4,400		
	VV		Součet		4,400		
70	K	VRN 002_R	M+D chráničky v přejezdu	m	52,000	295,00	15 340,00
	PP		M+D chráničky v přejezdu				
	VV		2*16+2*10		52,000		
	VV		Součet		52,000		
71	K	VRN 003_R	Uzavírka přejezdu	kus	2,000	41 000,00	82 000,00
	PP		Uzavírka přejezdu				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
72	K	VRN 004_R	Zřízení podélné čáry souvislé	kpl	1,000	10 400,00	10 400,00
	PP		Zřízení podélné čáry souvislé				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
73	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	2,607	601,00	1 566,81
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí				
	VV		474*5,5/1000		2,607		
	VV		Součet		2,607		
74	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	25,578	643,00	16 446,65
	PP		Třídění kolejnic				
	VV		(422+100)*0,049		25,578		
	VV		Součet		25,578		
75	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	37,920	626,00	23 737,92
	PP		Třídění pražců a kolejnicových podpor				
	VV		(474*80)/1000		37,920		
	VV		Součet		37,920		
D	9		Ostatní konstrukce a práce				771 657,92
76	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	479,372	260,00	124 636,72
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km				
	VV		360,72+95,832+0,5+11,52"lom"+(1+4,4)*2 "beton"		479,372		
	VV		Součet		479,372		
77	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	87,208	353,00	30 784,42
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km				
	VV		2,438 "recyklát" + 17,28+25,92+41,57"živice"		87,208		
	VV		Součet		87,208		
78	K	9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	0,700	748,00	523,60
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km				
	VV		"klín"4*0,15+"chránička" 0,1		0,700		
	VV		Součet		0,700		
79	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	71,716	505,00	36 216,58
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km				
	VV		Odvoz upevnění z dřevěných pražců na skládku / úložiště (5,4 kg/pražec)				
	VV		(474*5,4)/1000		2,560		
	VV		Odvoz kolejnic tv. T na skládku / úložiště (49 kg/m)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(522*49)/1000		25,578		
	VV		Odvoz dřevěných prážců do žst. Dobrá Voda / úložiště (80 kg/prážec)				
	VV		474*80/1000		37,920		
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)				
	VV		(24*27,4)/1000		0,658		
	VV		"vyzískané panely" 2*1,1+4*0,7		5,000		
	VV		Součet		71,716		
80	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	0,500	640,00	320,00
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km				
	VV		Odvoz zajišťovacích značek na skládku (50 kg/ks)				
	VV		(10*50)/1000		0,500		
	VV		Součet		0,500		
81	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	94,330	860,00	81 123,80
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km				
	VV		Doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)				
	VV		(474*4*1,4)/1000		2,654		
	VV		Doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,182 kg/ks)				
	VV		((948)*0,182)/1000		0,173		
	VV		Doprava prážcových kotev SB8 na stavbu (10 kg/ks)				
	VV		(81*10)/1000		0,810		
	VV		Doprava zajišťovacích značek na stavbu (50 kg/ks)				
	VV		(12*50)/1000		0,600		
	VV		Odvoz pryžových podložek dřevěných prážců na skládku (0,182 kg/ks)				
	VV		((948)*(0,182))/1000		0,173		
	VV		100*0,049		4,900		
	VV		2*0,05"šachta"+0,15"odvodnění"+ "odvoz živice na skl." 84,77		85,020		
	VV		Součet		94,330		
82	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km	t	145,800	1 325,00	193 185,00
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km				
	VV		"Doprava vystrojených betonových prážců SB6 na stavbu (300 kg/ks) "438*0,3+36*0,4 "pražce VPS"		145,800		
	VV		Součet		145,800		
83	K	9902201200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km	t	20,678	5 353,60	110 701,74
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km				
	VV		422*0,049		20,678		
	VV		Součet		20,678		
84	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	84,770	224,00	18 988,48
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti				
	VV		84,77"živice"		84,770		
	VV		Součet		84,770		
85	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	194,898	540,00	105 244,92
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
	VV		438*0,3+522*0,049+474*0,08		194,898		
	VV		Součet		194,898		
86	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
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km				
	VV		Doprava ASP a SSP na stavbu				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
87	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,159	5 740,00	912,66
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		Poplatek za skládku pryžových podložek dřevěných prážců (0,182kg/ks)				
	VV		((876)*(0,182))/1000		0,159		
	VV		Součet		0,159		
88	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	0,500	840,00	420,00
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů				
	VV		Poplatek za skládku zajišťovacích značek (50 kg/ks)				
	VV		(10*50)/1000		0,500		
	VV		Součet		0,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 03 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 4. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

IČ:

60932171

DIČ:

CZ60932171

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

543 605,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	543 605,80	21,00%	114 157,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

657 763,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 03 - VRN

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

543 605,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

543 605,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Dobrá Voda u Pelhřimova - Pelhřimov (KR bez materiálu SŽ)

Objekt:

SO 03 - VRN

Místo:

Datum: 17. 4. 2020

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

543 605,80

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	543 605,80			
1	K	022101001_R.1	Geodetické práce - projekt PPK zaj.značky	kus	46,000	1 180,00	54 280,00
	PP		Geodetické práce - projekt PPK zaj.značky				
2	K	022101001_R.2	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00
	PP		Geodetické práce Geodetické práce před opravou				
3	K	022101011_R	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	44 100,00	44 100,00
	PP		Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy				
4	K	022101021_R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	44 100,00	44 100,00
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy				
5	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	1,850	36 500,00	67 525,00
	PP		Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná				
6	K	022121001_R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,80	10 000,80
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí				
7	K	023131001_R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	230 000,00	230 000,00
	PP		Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku				
8	K	031101031_R	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč				
9	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	2 350,000	6,00	14 100,00
	PP		Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek				
10	K	VRN 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Nezadatelné práce SEE a SSZT				
	VV		"D+M počítače náprav 2+2"1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

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

Doložka číslo: 768290

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 694769b6-0133-4320-9a13-f29a0eb2c96f

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: 29.05.2020 12:38:02



6a361010-d984-492b-8734-12a0f17bea9a