

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020-1  
Stavba: Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 15. 6. 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** **9 246 385,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>9 246 385,00</b>	<b>1 941 740,85</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 188 125,85</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: 2020-1

**Stavba:** Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Místo: Datum: 15. 6. 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>9 246 385,00</b>	<b>11 188 125,85</b>
2020-1-1	SO 01 - Oprava přejezdu P3774 v žst. Lípa	2 071 828,42	2 506 912,39
2020-1-2	SO-02 Zřízení BK v km 7,749 - 8,450	3 038 883,50	3 677 049,04
2020-1-3	SO-03 Zřízení BK v km 22,228-23,050	3 820 672,32	4 623 013,51
2020-1-4	VRN	315 000,76	381 150,92

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

**2020-1-1 - SO 01 - Oprava přejezdu P3774 v žst. Lípa**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 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**

**2 071 828,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 071 828,42	21,00%	435 083,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 506 912,39**

---

**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: Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt: **2020-1-1 - SO 01 - Oprava přejezdu P3774 v žst. Lípa**

Místo: Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 2 071 828,42**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 071 828,42

5 - Komunikace pozemní 182 384,38

5a - Železniční svršek 407 435,52

5b - Železniční spodek 73 091,68

5c - Železniční přejezdy 1 153 573,50

8 - Trubní vedení 75 780,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 179 562,54

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

2020-1-1 - SO 01 - Oprava přejezdu P3774 v žst. Lípa

Místo:

Datum: 15. 6. 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

**2 071 828,42**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 071 828,42
D	5	Komunikace pozemní					182 384,38
1	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	15,000	294,00	4 410,00
	PP	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm					
	VV	Zařízení stávající AB komunikace					
	VV	7,5+7,5					15,000
	VV	Součet					15,000
2	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	66,000	617,00	40 722,00
	PP	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm					
	VV	Odstranění stávající AB komunikace					
	VV	31,4+34,6					66,000
	VV	Součet					66,000
3	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	27,000	405,00	10 935,00
	PP	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy					
	VV	Odkop zeminy pro skladbu nové komunikace					
	VV	(28,3+31,7)*0,25					15,000
	VV	Odkop zeminy pro náhradu neúnosné zeminy					
	VV	(28,3+31,7)*0,2					12,000
	VV	Součet					27,000
4	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	60,000	39,00	2 340,00
	PP	Povrchová úprava plochy železničního spodku					
	VV	Zhutnění podkladu nové komunikace					
	VV	28,3+31,7					60,000
	VV	Součet					60,000
5	K	564851111_R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	120,000	138,00	16 560,00
	PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
	VV	Zřízení podkladu nové komunikace					
	VV	(28,3+31,7)*2					120,000
	VV	Součet					120,000
6	K	564861111_R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	60,000	181,00	10 860,00
	PP	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV	Zřízení podkladu nové komunikace - náhrada neúnosné zeminy					
	VV	28,3+31,7					60,000
	VV	Součet					60,000
7	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s vrstvami 15 cm	m2	60,000	495,60	29 736,00
	PP	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s vrstvami 15 cm					
	VV	Zřízení AB krytu nové komunikace					
	VV	28,3+31,7					60,000
	VV	Součet					60,000
8	M	5963146000	<i>Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva</i>	t	5,760	2 340,00	13 478,40
	PP	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva					
	VV	Dodávka asfaltobetonu pro nový kryt komunikace					
	VV	((28,3+31,7)*0,04)*2,4					5,760
	VV	Součet					5,760
9	M	5963146010	<i>Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva</i>	t	8,640	2 292,00	19 802,88
	PP	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva					
	VV	Dodávka asfaltobetonu pro nový kryt komunikace					
	VV	((28,3+31,7)*0,06)*2,4					8,640
	VV	Součet					8,640
10	M	5963146020	<i>Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva</i>	t	7,200	2 292,00	16 502,40
	PP	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva					
	VV	Dodávka asfaltobetonu pro nový kryt komunikace					
	VV	((28,3+31,7)*0,05)*2,4					7,200
	VV	Součet					7,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	573111113_R	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,000	25,00	1 500,00
	PP		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m <sup>2</sup>				
	VV		Infiltrační postřik nové komunikace				
	VV		28,3+31,7		60,000		
	VV		Součet		60,000		
12	K	573211109_R	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120,000	25,00	3 000,00
	PP		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>				
	VV		Spojovací postřik nové komunikace				
	VV		(28,3+31,7)*2		120,000		
	VV		Součet		120,000		
13	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	15,000	166,00	2 490,00
	PP		Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou				
	VV		Výplň spár nové komunikace zálivkou				
	VV		7,5+7,5		15,000		
	VV		Součet		15,000		
14	M	5963152000	Železniční přejezdové konstrukce Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	1,500	931,00	1 396,50
	PP		Železniční přejezdové konstrukce Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry				
	VV		Výplň spár nové komunikace zálivkou				
	VV		(7,5+7,5)*0,1		1,500		
	VV		Součet		1,500		
15	K	569931132_R	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m <sup>2</sup>	9,500	80,00	760,00
	PP		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm				
	VV		Zřízení krajnic kolem nové komunikace				
	VV		(5,5+3,5+3,7+6,3)*0,5		9,500		
	VV		Součet		9,500		
16	K	915111111_R	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	30,000	27,80	834,00
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva				
	VV		Vodící čára V4 - první nátěr				
	VV		15*2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
17	K	915131111_R	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m <sup>2</sup>	3,000	336,40	1 009,20
	PP		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva				
	VV		Příčná čára V5 - první nátěr				
	VV		(3*0,5)*2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
18	K	915211111_R	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	30,000	104,40	3 132,00
	PP		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast				
	VV		Vodící čára V4 - finální nátěr				
	VV		15*2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
19	K	915231111_R	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m <sup>2</sup>	3,000	972,00	2 916,00
	PP		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast				
	VV		Příčná čára V5 - finální nátěr				
	VV		(3*0,5)*2		3,000		
	VV		Součet		3,000		
	D	5a	Železniční svršek				407 435,52
20	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m <sup>3</sup>	1,800	479,00	862,20
	PP		Doplnění stezky šterkodrtí souvislé				
	VV		Zřízení stezky v místě výměny KR				
	VV		(15+15)*0,4*0,15		1,800		
	VV		Součet		1,800		
21	M	5955101025	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	1,200	430,00	516,00
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drť frakce 4/8				
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení stezky (2 t/m <sup>3</sup> )				
	VV		((15+15)*0,4*0,05)*2		1,200		
	VV		Součet		1,200		
22	M	5955101030	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	2,400	355,00	852,00
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení stezky (2 t/m <sup>3</sup> )				
	VV		((15+15)*0,4*0,1)*2		2,400		
	VV		Součet		2,400		
23	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m <sup>2</sup>	12,000	7,90	94,80
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm				
	VV		Úprava povrchu stezky v místě výměny KR				
	VV		(15+15)*0,4		12,000		
	VV		Součet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	43,500	421,00	18 313,50
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji				
	VV		Odstranění stávajícího KL v délce 21 m				
	VV		21*1,9		39,900		
	VV		Odstranění stávajícího KL ve zbývajícím úseku výměny KR (5 cm pod LPP)				
	VV		6*0,6		3,600		
	VV		Součet		43,500		
25	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	39,900	501,00	19 989,90
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji				
	VV		Zřízení nového KL v délce 21 m				
	VV		21*1,9		39,900		
	VV		Součet		39,900		
26	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	3,600	521,00	1 875,60
	PP		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji				
	VV		Doplnění nového KL ve zbývajícím úseku výměny KR (5 cm pod LPP)				
	VV		6*0,6		3,600		
	VV		Součet		3,600		
27	M	5955101000	<b>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1</b>	t	78,300	395,01	30 929,28
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení nového KL (1,8 t/m3)				
	VV		39,9*1,8		71,820		
	VV		Dodávka kameniva pro doplnění nového KL ve zbývajícím úseku výměny KR (1,8 t/m3)				
	VV		3,6*1,8		6,480		
	VV		Součet		78,300		
28	K	5907015040	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m	24,000	288,00	6 912,00
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"				
	VV		Výměna kolejnic v km 7,398 123 - 7,425 123				
	VV		((7,425123-7,398123)*1000)*2		54,000		
	VV		-odečet kolejnic v přejezdu s rozdělením "u"				
	VV		-15*2		-30,000		
	VV		Součet		24,000		
29	K	5907015045	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "u"	m	30,000	300,00	9 000,00
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "u"				
	VV		Výměna kolejnic v přejezdu s rozdělením "u"				
	VV		15*2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
30	M	5957110030	<b>Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260</b>	m	54,000	1 310,00	70 740,00
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260				
	VV		Dodávka kolejnic S49 v km 7,398 123 - 7,425 123				
	VV		((7,425123-7,398123)*1000)*2		54,000		
	VV		Součet		54,000		
31	K	5906010020	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	4,000	1 120,00	4 480,00
	PP		Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený				
	VV		Výměna dřevěných pražců v km 7,423 884 - 7,425 123				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
32	M	5956101030	<b>Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec dřevěný příčný buk 2600x260x160 mm</b>	kus	4,000	2 850,00	11 400,00
	PP		Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec dřevěný příčný buk 2600x260x160 mm				
	VV		Dodávka dřevěných pražců v km 7,423 884 - 7,425 123				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
33	K	5906010125	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	44,000	2 150,00	94 600,00
	PP		Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený				
	VV		Výměna betonových pražců v km 7,398 123 - 7,408 884				
	VV		18		18,000		
	VV		Výměna betonových pražců v km 7,408 884 - 7,423 884				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		44,000		
34	M	5956140030	<b>Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B</b>	kus	26,000	2 047,00	53 222,00
	PP		Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S)				
	VV		Dodávka betonových pražců B91 v km 7,408 884 - 7,423 884				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
35	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	48,000	274,00	13 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek				
	VV		Příplatek k výměně dřevěných / betonových pražců				
	VV		4+26+18		48,000		
	VV		Součet		48,000		
36	M	5958158005	<b>Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</b>	kus	44,000	35,30	1 553,20
	PP		Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		Dodávka pryžové podložky S49 pro dřevěné pražce a betonové pražce SB6				
	VV		(4+18)*2		44,000		
	VV		Součet		44,000		
37	M	5958158025	<b>Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice WS7 149x152x7 (Vossloh)</b>	kus	52,000	42,00	2 184,00
	PP		Železniční svršek-upevňovač Podložka pryžová pod patu kolejnice WS7 149x152x7 (Vossloh)				
	VV		Dodávka pryžové podložky WS7 pro betonové pražce B91				
	VV		26*2		52,000		
	VV		Součet		52,000		
38	M	5958128010	<b>Železniční svršek-upevňovač Komplet ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</b>	kus	88,000	96,50	8 492,00
	PP		Železniční svršek-upevňovač Komplet ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		Dodávka kompletů ŽS4 pro dřevěné pražce a betonové pražce SB6				
	VV		(4+18)*4		88,000		
	VV		Součet		88,000		
39	M	5958125000	<b>Železniční svršek-upevňovač Komplet s antikorozi úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka)</b>	kus	104,000	125,01	13 001,04
	PP		Železniční svršek-upevňovač Komplet s antikorozi úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)				
	VV		Dodávka antikorozi kompletů Skl14 pro betonové pražce B91				
	VV		26*4		104,000		
	VV		Součet		104,000		
40	K	5907050020	<b>Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49</b>	kus	4,000	310,00	1 240,00
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49				
	VV		Dělení kolejnic stávajícího KR				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
41	K	5910020130	<b>Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49</b>	svar	2,000	5 030,00	10 060,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49				
	VV		Svaření kolejnic nového KR				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	5910020340	<b>Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. S49/A</b>	svar	2,000	7 300,00	14 600,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. S49/A				
	VV		Svaření kolejnic nového KR (přechodový svár na KÚ)				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	5910035030	<b>Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49</b>	svar	2,000	3 724,00	7 448,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		Dosažení povolené ÚT BK				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
44	K	5910040020	<b>Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovač bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"</b>	m	100,000	23,40	2 340,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovač bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic				
	VV		50*2		100,000		
	VV		Součet		100,000		
45	K	5910040120	<b>Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovač bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"</b>	m	100,000	27,30	2 730,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovač bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic				
	VV		50*2		100,000		
	VV		Součet		100,000		
46	K	5908005430	<b>Oprava kolejnicového styku demontáž spoj tv. S49</b>	styk	2,000	138,00	276,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spoj tv. S49				
	VV		Demontáž stávajícího kolejnicového styku na ZÚ				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
47	K	5908010130	<b>Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49</b>	styk	2,000	1 480,00	2 960,00
	PP		Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Zřízení nového kolejnicového styku na ZÚ				
	VV		1*2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
48	M	5958101005	<b>Železniční svršek-upevňovačla Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm</b>	kus	4,000	749,00	2 996,00
	PP		Železniční svršek-upevňovačla Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm				
49	M	5958107005	<b>Železniční svršek-upevňovačla Šroub spojkový M24 x 140 mm</b>	kus	8,000	45,00	360,00
	PP		Železniční svršek-upevňovačla Šroub spojkový M24 x 140 mm				
50	M	5958116000	<b>Železniční svršek-upevňovačla Matice M24</b>	kus	8,000	10,00	80,00
	PP		Železniční svršek-upevňovačla Matice M24				
51	M	5958134040	<b>Železniční svršek-upevňovačla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6</b>	kus	16,000	11,00	176,00
	PP		Železniční svršek-upevňovačla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
D	5b		<b>Železniční spodek</b>				73 091,68
52	K	5915010020	<b>Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy</b>	m3	39,060	405,00	15 819,30
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy				
	VV		Odkop zeminy pro konstrukční vrstvu železničního spodku				
	VV		21*6,2*0,3		39,060		
	VV		Součet		39,060		
53	K	5915020010	<b>Povrchová úprava plochy železničního spodku</b>	m2	130,200	39,00	5 077,80
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku				
	VV		Zhutnění podkladu konstrukční vrstvy železničního spodku				
	VV		21*6,2		130,200		
	VV		Součet		130,200		
54	K	5914075020	<b>Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0.30 m</b>	m2	130,200	200,00	26 040,00
	PP		Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m				
	VV		Zřízení konstrukční vrstvy železničního spodku				
	VV		21*6,2		130,200		
	VV		Součet		130,200		
55	M	5955101020	<b>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32</b>	t	70,308	372,00	26 154,58
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32				
	VV		Dodávka kameniva pro zřízení konstrukční vrstvy železničního spodku (1,8 t/m3)				
	VV		(21*6,2*0,3)*1,8		70,308		
	VV		Součet		70,308		
D	5c		<b>Železniční přejezdy</b>				1 153 573,50
56	K	5913060020	<b>Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu</b>	kus	6,000	524,00	3 144,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu				
	VV		Demontáž stávající přejezdové konstrukce				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
57	K	5913060030	<b>Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu</b>	kus	2,000	53,90	107,80
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu				
	VV		Demontáž stávajících náběhových klínů				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
58	K	5913190030	<b>Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnější části</b>	m	18,000	395,00	7 110,00
	PP		Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnější části				
	VV		Demontáž stávající přejezdové konstrukce				
	VV		9+9		18,000		
	VV		Součet		18,000		
59	K	5913040230	<b>Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek</b>	m	12,600	4 720,00	59 472,00
	PP		Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek				
	VV		Montáž nové přejezdové konstrukce				
	VV		12,6		12,600		
	VV		Součet		12,600		
60	M	5963101003	<b>Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový pro zatížené komunikace se závěrnou zídkou tv. T</b>	kpl	1,000	1 068 553,50	1 068 553,50
	PP		Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový pro zatížené komunikace se závěrnou zídkou tv. T				
61	M	5964161035_R	<b>Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 30/37</b>	m3	3,780	3 020,00	11 415,60
	PP		Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 30/37				
	VV		Dodávka betonu pro podklad závěrných zídek přejezdu				
	VV		(0,5*0,3*12,6)*2		3,780		
	VV		Součet		3,780		
62	K	5913030030	<b>Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín</b>	kus	2,000	85,30	170,60
	PP		Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín				
	VV		Montáž náběhových klínů nové přejezdové konstrukce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	M	596310105_R	<b>Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový Strail náběhový klín</b>	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
	PP		Železniční přejezdové konstrukce Přejezd celopryžový Strail náběhový klín				
	VV		Dodávka náběhových klínů nové přejezdové konstrukce				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				75 780,80
64	K	5915005020	<b>Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku II. třídy</b>	m3	11,700	1 090,00	12 753,00
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku II. třídy				
	VV		Hloubení rýh pro trativod				
	VV		17,5*0,5*1,2		10,500		
	VV		Hloubení rýh pro svodné potrubí				
	VV		2*0,5*1,2		1,200		
	VV		Součet		11,700		
65	K	5914055010	<b>Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu</b>	m	17,500	865,00	15 137,50
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu				
	VV		Zřízení trativodu				
	VV		17,5		17,500		
	VV		Součet		17,500		
66	M	5964103005	<b>Železniční spodek Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm</b>	m	17,500	179,00	3 132,50
	PP		Železniční spodek Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm				
	VV		Dodávka potrubí trativodu				
	VV		17,5		17,500		
	VV		Součet		17,500		
67	M	5955101013	<b>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4</b>	t	0,975	191,00	186,23
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4				
	VV		Dodávka kameniva pro lože trativodu (2 t/m3)				
	VV		(17,5*0,5*0,05)*2		0,875		
	VV		Dodávka kameniva pro lože svodného potrubí (2 t/m3)				
	VV		(2*0,5*0,05)*2		0,100		
	VV		Součet		0,975		
68	M	5955101012	<b>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32</b>	t	16,560	267,00	4 421,52
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32				
	VV		Výplň trativodu (1,8 t/m3)				
	VV		(17,5*0,5*1,2)*1,8		18,900		
	VV		-odečet obetonování				
	VV		-(10*0,5*0,5)*1,8		-4,500		
	VV		Obsyp svodného potrubí (1,8 t/m3)				
	VV		(2*0,5*1,2)*1,8		2,160		
	VV		Součet		16,560		
69	M	5964161000	<b>Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 12/15</b>	m3	2,500	2 150,00	5 375,00
	PP		Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 12/15				
	VV		Beton pro obetonování trativodu pod komunikací				
	VV		10*0,5*0,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
70	M	5964133005	<b>Železniční spodek Geotextilie separační</b>	m2	50,750	17,00	862,75
	PP		Železniční spodek Geotextilie separační				
	VV		Dodávka geotextilie pro opláštění trativodu				
	VV		17,5*(1,2+0,5+1,2)		50,750		
	VV		Součet		50,750		
71	K	5914055030	<b>Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí</b>	m	2,000	833,00	1 666,00
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí				
	VV		Zřízení svodného potrubí				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
72	M	5964104005	<b>Železniční spodek Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200</b>	m	2,000	356,00	712,00
	PP		Železniční spodek Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200				
	VV		Dodávka svodného potrubí				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
73	K	5914055020	<b>Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu</b>	m	2,000	1 250,00	2 500,00
	PP		Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu				
	VV		Zřízení šachet Šk1 a Šk2				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
74	M	5964103120_R	<b>Železniční spodek Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/150 1 vtok/1 odtok DN 150 mm</b>	kus	2,000	7 910,00	15 820,00
	PP		Železniční spodek Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/150 1 vtok/1 odtok DN 150 mm				
	VV		Dodávka šachet Šk1 a Šk2				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2,000		
75	M	5964103135	<b>Železniční spodek Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400</b>	kus	2,000	1 470,00	2 940,00
	PP		Železniční spodek Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400				
	VV		Dodávka poklopů šachet Šk1 a Šk2		2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
76	M	5964161010	<b>Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 20/25</b>	m3	0,075	2 370,00	177,75
	PP		Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 20/25				
	VV		Podklad pod šachty Šk1 a Šk2				
	VV		(0,5*0,5*0,15)*2		0,075		
	VV		Součet		0,075		
77	K	5914100040	<b>Oprava ochranné konstrukce a zpevnění svahů ve styku s vodními toky a díly dlažbou</b>	m2	0,500	903,00	451,50
	PP		Oprava ochranné konstrukce a zpevnění svahů ve styku s vodními toky a díly dlažbou				
	VV		Vyústění svodného potrubí				
	VV		1*0,5		0,500		
	VV		Součet		0,500		
78	M	5955101045	<b>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Lomový kámen tříděný pro rovnání</b>	t	0,270	340,00	91,80
	PP		Železniční svršek-kolejové lože (KL) Lomový kámen tříděný pro rovnání				
	VV		Dodávka kameniva pro vyústění svodného potrubí (1,8 t/m3)				
	VV		(1*0,5*0,3)*1,8		0,270		
	VV		Součet		0,270		
79	M	5964161005	<b>Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 16/20</b>	m3	0,050	2 185,00	109,25
	PP		Železniční spodek Beton lehce zhutnitelný C 16/20				
	VV		Dodávka betonu pro vyústění svodného potrubí				
	VV		1*0,5*0,1		0,050		
	VV		Součet		0,050		
80	K	5914055030_R	<b>Zřízení krytých zařízení - chrániček</b>	m	40,000	150,00	6 000,00
	PP		Zřízení krytých zařízení - chrániček				
	VV		Zřízení chrániček v železničním spodku				
	VV		4*10		40,000		
	VV		Součet		40,000		
81	M	7593500940	<b>Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek</b>	m	40,000	86,10	3 444,00
	PP		Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 110/92 smotek				
	VV		Dodávka chrániček				
	VV		4*10		40,000		
	VV		Součet		40,000		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				179 562,54
82	K	5906105010	<b>Demontáž pražce dřevěný</b>	kus	45,000	147,00	6 615,00
	PP		Demontáž pražce dřevěný				
	VV		Demontáž stávajících dřevěných pražců				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
83	K	5999005010	<b>Třídění spojovacích a upevňovacích součástí</b>	t	1,170	844,00	987,48
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí				
	VV		Třídění upevňovačů z demontovaných pražců (26 kg/pražec)				
	VV		(45*26)/1000		1,170		
	VV		Součet		1,170		
84	K	5999005020	<b>Třídění pražců a kolejnicových podpor</b>	t	3,600	600,00	2 160,00
	PP		Třídění pražců a kolejnicových podpor				
	VV		Třídění demontovaných dřevěných pražců (80 kg/ks)				
	VV		(45*80)/1000		3,600		
	VV		Součet		3,600		
85	K	5999005030	<b>Třídění kolejnic</b>	t	2,668	1 140,00	3 041,52
	PP		Třídění kolejnic				
	VV		Třídění demontovaných kolejnic S49 (49,4 kg/m)				
	VV		((2*27)*49,4)/1000		2,668		
	VV		Součet		2,668		
86	K	9902900200	<b>Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot</b>	t	5,274	525,00	2 768,85
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
	VV		Naložení užitých pražců SB6 na úložišti v žst. Havlíčkův Brod (272 kg/ks + 21 kg/pražec vystrojení)				
	VV		(18*(272+21))/1000		5,274		
	VV		Součet		5,274		
87	K	171201201_R	<b>Uložení sypaniny na skládky</b>	m3	118,760	34,40	4 085,34
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		Uložení zeminy po odkopu pro skladbu komunikace v místě stavby				
	VV		27		27,000		
	VV		Uložení odstraněného kameniva KL v místě stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		43,5		43,500		
	VV		Uložení zeminy po odkopu pro železniční spodek v místě stavby				
	VV		39,06		39,060		
	VV		Uložení zeminy po hloubení rýh pro trubní vedení v místě stavby				
	VV		9,2		9,200		
	VV		Součet		118,760		
88	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	61,525	210,00	12 920,25
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km				
	VV		Odvoz odstraněné AB konstrukce komunikace na skládku (2,4 t/m3)				
	VV		(66*0,15)*2,4		23,760		
	VV		Doprava asfaltobetonu nové komunikace na stavbu (2,4 t/m3)				
	VV		(60*0,15)*2,4		21,600		
	VV		Doprava infiltračního a spojovacího postřiku nové komunikace na stavbu (1,5 kg/m2; 0,5 kg/m2)				
	VV		(60*1,5)/1000		0,090		
	VV		((60*2)*0,5)/1000		0,060		
	VV		Doprava zálivky spár na stavbu				
	VV		1,5/1000		0,002		
	VV		Doprava betonu pro podklad závěrných zídek na stavbu (2,5 t/m3)				
	VV		3,78*2,5		9,450		
	VV		Doprava betonu pro obetonování potrubí a poklad šachet na stavbu (2,5 t/m3)				
	VV		(2,5+0,075)*2,5		6,438		
	VV		Doprava betonu pro lože LK na stavbu (2,5 t/m3)				
	VV		0,05*2,5		0,125		
	VV		Součet		61,525		
89	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	220,335	340,00	74 913,90
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km				
	VV		Doprava ŠD pro poklad nové komunikace na stavbu (1,8 t/m3)				
	VV		(60*(0,2+0,15+0,15))*1,8		54,000		
	VV		Doprava ŠD zpevněných krajnic na stavbu (1,8 t/m3)				
	VV		(9,5*0,1)*1,8		1,710		
	VV		Doprava kameniva 4/8 a 8/16 pro zřízení stezek na stavbu (2 t/m3)				
	VV		1,8*2		3,600		
	VV		Doprava kameniva 31,5/63 BI pro zřízení nového KL na stavbu (1,8 t/m3)				
	VV		(39,9+3,6)*1,8		78,300		
	VV		Doprava kameniva 0/32 pro železniční spodek na stavbu (1,8 t/m3)				
	VV		70,308		70,308		
	VV		Doprava kameniva 0/4 a 16/32 pro výplň rýh trubního vedení na stavbu				
	VV		0,875+11,272		12,147		
	VV		Doprava LK pro odláždění výtoku na stavbu (1,8 t/m3)				
	VV		0,27		0,270		
	VV		Součet		220,335		
90	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	30,006	510,00	15 303,06
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km				
	VV		Odvoz vyzískaných kolejnic S49 na úložiště v žst. Havlíčkův Brod (49,4 kg/m)				
	VV		(54*49,4)/1000		2,668		
	VV		Doprava nových kolejnic S49 na stavbu (49,4 kg/m)				
	VV		(54*49,4)/1000		2,668		
	VV		Odvoz vyzískaných dřevěných pražců na úložiště do žst. Havlíčkův Brod (80 kg/ks)				
	VV		(45*80)/1000		3,600		
	VV		Doprava vystrojených dřevěných pražců na stavbu (80 kg/ks + 21 kg/pražec vystrojení)				
	VV		(4*(80+21))/1000		0,404		
	VV		Doprava vystrojených užitých pražců SB6 na stavbu (272 kg/ks + 21 kg/pražec vystrojení)				
	VV		(18*(272+21))/1000		5,274		
	VV		Doprava vystrojených nových pražců B91 na stavbu (304 kg/ks)				
	VV		(26*304)/1000		7,904		
	VV		Odvoz upevňovadel z vyzískaných pražců na úložiště do žst. Havlíčkův Brod (26 kg/pražec)				
	VV		(45*26)/1000		1,170		
	VV		Doprava pryžových podložek S49 a WS7 na stavbu (0,163 kg/ks; 0,150 kg/ks)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(44*0,163)/1000		0,007		
VV			(52*0,150)/1000		0,008		
VV			Doprava kompletů ŽS4 a Skl14 na stavbu (1,4 kg/ks; 1,05 kg/ks)				
VV			(88*1,4)/1000		0,123		
VV			(104*1,05)/1000		0,109		
VV			Odvoz vyzískaných spojek S49 na úložiště do žst. Havlíčkův Brod (40 kg/styk)				
VV			(2*40)/1000		0,080		
VV			Doprava nových spojek S49 na stavbu (40 kg/styk)				
VV			(2*40)/1000		0,080		
VV			Odvoz vyzískaných přejezdových panelů na skládku (2,5 t/m3)				
VV			(9*1,4*0,15)*2,5		4,725		
VV			Odvoz vyzískaných dřevěných částí přejezdu na úložiště do žst. Havlíčkův Brod (30 kg/bm)				
VV			((9*2*2)*30)/1000		1,080		
VV			Doprava celoperforovaného potrubí DN150 na stavbu (1,3 kg/m)				
VV			(17,5*1,3)/1000		0,023		
VV			Doprava svodného potrubí DN200 na stavbu (4,2 kg/m)				
VV			(2*4,2)/1000		0,008		
VV			Doprava šachet vč. poklopů na stavbu (20 kg/ks)				
VV			(2*20)/1000		0,040		
VV			Doprava geotextilie trativodů na stavbu (0,3 kg/m2)				
VV			(50,75*0,3)/1000		0,015		
VV			Doprava chrániček DN110 na stavbu (0,5 kg/m)				
VV			(40*0,5)/1000		0,020		
VV			Součet		30,006		
91	K	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	0,023	952,00	21,90
PP			Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km				
VV			Odvoz plastů z vyzískaných dřevěných prachů na skládku (0,5 kg/prážec)				
VV			(45*0,5)/1000		0,023		
VV			Součet		0,023		
92	K	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km	t	10,332	1 770,00	18 287,64
PP			Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km				
VV			Doprava pryžové přejezdové konstrukce na stavbu (orientační hmotnost 0,82 t/bm)				
VV			12,6*0,82		10,332		
VV			Součet		10,332		
93	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	23,760	1 450,00	34 452,00
PP			Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku				
VV			Poplatek za skládku odstraněné AB konstrukce komunikace (2,4 t/m3)				
VV			(66*0,15)*2,4		23,760		
VV			Součet		23,760		
94	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,023	5 700,00	131,10
PP			Poplatek za likvidaci plastových součástí				
VV			Poplatek za skládku plastů z vyzískaných dřevěných prachů (0,5 kg/prážec)				
VV			(45*0,5)/1000		0,023		
VV			Součet		0,023		
95	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	4,725	820,00	3 874,50
PP			Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů				
VV			Poplatek za skládku vyzískaných přejezdových panelů (2,5 t/m3)				
VV			(9*1,4*0,15)*2,5		4,725		
VV			Součet		4,725		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

**2020-1-2 - SO-02 Zřízení BK v km 7,749 - 8,450**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 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**

**3 038 883,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 038 883,50	21,00%	638 165,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 677 049,04**

---

**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: Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt: **2020-1-2 - SO-02 Zřízení BK v km 7,749 - 8,450**

Místo: Datum: 15. 6. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 038 883,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 713 323,28
5 - Komunikace pozemní	2 713 323,28
OST - Ostatní	325 560,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

2020-1-2 - SO-02 Zřízení BK v km 7,749 - 8,450

Místo:

Datum: 15. 6. 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

**3 038 883,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 713 323,28
D	5		Komunikace pozemní				2 713 323,28
1	K	5905080010	Ojedinelé čištění KL mimo lavičku lože otevřené	m2	105,000	476,08	49 988,40
	PP		Ojedinelé čištění KL mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice. U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.				
2	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	312,200	200,84	62 702,25
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.				
	VV		0,35*892		312,200		
3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	345,300	486,94	168 140,38
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinelé ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		"v koleji" (701*0,3)+(180*0,3)+(200*0,3)+(30*0,7)		345,300		
	VV		Součet		345,300		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	621,540	383,15	238 143,05
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		345,3*1,8		621,540		
5	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	26,000	1 542,30	40 099,80
	PP		Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinelou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a částí stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
7	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	52,000	142,59	7 414,68
	PP		Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.				
8	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	370,000	289,88	107 255,60
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
9	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	37,000	95,84	3 546,08
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
11	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49	m	1 402,000	88,27	123 754,54
	PP		Posun kolejnic před svařováním tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	72,000	119,31	8 590,32
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
13	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	60,000	5 005,20	300 312,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.				
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	3 612,28	7 224,56
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
15	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 402,000	18,99	26 623,98
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
16	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 402,000	21,34	29 918,68
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	2 080,000	119,80	249 184,00
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	2 080,000	34,24	71 219,20
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
19	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	2 080,000	32,91	68 452,80
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
20	M	5958116000	Matice M24	kus	2 080,000	9,70	20 176,00
	PP		Matice M24				
21	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	4 160,000	10,67	44 387,20
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
22	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	4 160,000	81,72	339 955,20
	PP		Výměna drobného kolejiva vložka "M". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
23	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	4 160,000	4,85	20 176,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
24	K	5908056010	Příplatek za kompletaci T5 (T6)	kus	4 160,000	3,92	16 307,20
	PP		Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, kompletaci nových nebo užitých součástí a případnou manipulaci.				
25	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,001	211 318,38	211 529,70
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	VV		0,701 "délka úseku		0,701		
	VV		0,200 "pro SO 01"		0,200		
	VV		0,100 "výběhy"		0,100		
	VV		Součet		1,001		
26	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	180,000	317,19	57 094,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
27	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	239,000	931,20	222 556,80
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
28	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	224,000	893,66	200 179,84
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5				
29	M	5960101010	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6	kus	15,000	893,66	13 404,90
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6				
30	K	5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	2,704	510,22	1 379,63
	PP		Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.				
	VV		2,6*0,26*4		2,704		
31	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	4,405	818,68	3 606,29
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložišti nebo do skladu.				
	VV		"T5"2080*0,73/1000		1,518		
	VV		"T6"2080*0,82/1000		1,706		
	VV		"šrouby"4160*0,284/1000		1,181		
	VV		Součet		4,405		
	D	OST	Ostatní				325 560,22
32	K	9902300100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km-čištění šterkového lože drobné kolejiivo kotvy	t	42,256	203,70	8 607,55
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	VV		"drobné kolejiivo"0,374+0,250+0,853+0,374+0,208		2,059		
	VV		"šterkové lože"21*1,8		37,800		
	VV		"kotvy"2,247+0,15		2,397		
	VV		Součet		42,256		
33	K	9902300300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km-doplnění šterkového lože	t	621,540	428,74	266 479,06
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
34	K	9902400100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km-pražce	t	12,174	494,70	6 022,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	PP						
	VV		103*46/1000"dřevěnné pražce"		4,738		
	VV		286*26/1000"bet. Pražce"		7,436		
	VV		Součet		12,174		
35	K	9902400500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km-kolejnice	t	18,274	923,44	16 874,94
			Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	PP						
	VV		18,274		18,274		
36	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	46,036	217,28	10 002,70
			Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	PP						
	VV		0,7*3*1,8" čištění šterkového lože		3,780		
	VV		42,256		42,256		
	VV		Součet		46,036		
37	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	30,448	509,25	15 505,64
			Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	PP						
	VV		12,174+18,274		30,448		
38	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,374	5 529,00	2 067,85
			Poplatek za likvidaci plastových součástí . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
	PP						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

**2020-1-3 - SO-03 Zřízení BK v km 22,228-23,050**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 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**

**3 820 672,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 820 672,32	21,00%	802 341,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 623 013,51**

---

**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:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

**2020-1-3 - SO-03 Zřízení BK v km 22,228-23,050**

Místo:

Datum:

15. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 820 672,32**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 500 164,39

---

5 - Komunikace pozemní

3 488 352,70

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 811,69

---

OST - Ostatní

320 507,93

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

2020-1-3 - SO-03 Zřízení BK v km 22,228-23,050

Místo:

Datum: 15. 6. 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

**3 820 672,32**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 500 164,39
D	5		Komunikace pozemní				3 488 352,70
1	K	5905080010	Ojedinělé čištění KL mimo lavičku lože otevřené	m2	45,500	476,08	21 661,64
	PP		Ojedinělé čištění KL mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice. U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.				
2	K	5905080110	Ojedinělé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože otevřené - v oblasti přejezdu	m2	35,000	533,50	18 672,50
	PP		Ojedinělé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek, úpravu KL do profilu a případné snížení KL pod patou kolejnice. U čištění KL v celém profilu jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.				
3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	285,800	486,94	139 167,45
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		"v koleji" (899*0,3)+(0,7*23)		285,800		
	VV		Součet		285,800		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	513,900	383,15	196 900,79
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		285,5*1,8		513,900		
5	K	5906005125	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený	kus	35,000	1 542,30	53 980,50
	PP		Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
54	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	70,000	142,59	9 981,30
	PP		Demontáž pražce dřevěný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.				
7	K	5907015035	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	868,000	289,88	251 615,84
	PP		Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
9	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	50,000	1 270,70	63 535,00
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260				
10	K	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49	m	1 644,000	88,27	145 115,88
	PP		Posun kolejnic před svařováním tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž a montáž upevňovadel. Položku nelze použít pro posun z důvodu úpravy dilatačních spár před svařováním.				
	VV		(822*2)		1 644,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	80,000	5 005,20	400 416,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
12	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	6,000	3 612,28	21 673,68
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
13	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	140,000	119,31	16 703,40
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
14	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 644,000	18,99	31 219,56
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
15	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 644,000	21,34	35 082,96
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
16	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	70,000	95,84	6 708,80
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	2 438,000	119,80	292 072,40
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
18	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	2 438,000	34,24	83 477,12
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
19	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	2 438,000	32,91	80 234,58
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
20	M	5958116000	Matice M24	kus	2 438,000	9,70	23 648,60
	PP		Matice M24				
21	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	4 876,000	10,67	52 026,92
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
22	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	4 876,000	81,72	398 466,72
	PP		Výměna drobného kolejiva vložka "M". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
23	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	4 876,000	4,85	23 648,60
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
24	K	5908056010.R	Příplatek za kompletaci T5 (T6)	kus	4 876,000	4,85	23 648,60
	PP		Příplatek za kompletaci na úložišti ŽS4. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření závitů antikoročním přípravkem, kompletaci nových nebo užitých součástí a případnou manipulaci.				
25	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,922	211 318,38	194 835,55
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
26	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	464,000	931,20	432 076,80
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	5960101015	<b>Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5</b>	kus	437,000	893,66	390 529,42
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5				
28	M	5960101010	<b>Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6</b>	kus	27,000	893,66	24 128,82
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 6				
29	K	5913130030	<b>Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel</b>	kus	2,000	508,28	1 016,56
	PP		Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.				
30	K	5913130040	<b>Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín</b>	kus	2,000	33,95	67,90
	PP		Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.				
31	K	5913135030	<b>Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel</b>	kus	2,000	764,36	1 528,72
	PP		Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
32	K	5913135040	<b>Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín</b>	kus	2,000	53,35	106,70
	PP		Montáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely náběhový klín. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
33	K	5913235020	<b>Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm</b>	m	11,000	285,18	3 136,98
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.				
34	K	5913240020	<b>Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm</b>	m2	16,500	598,49	9 875,09
	PP		Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.				
35	M	5963146000	<b>Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva</b>	t	1,650	2 340,00	3 861,00
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva				
	VV		16,5*0,04*2,5		1,650		
36	M	5963146010	<b>Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva</b>	t	2,475	2 292,00	5 672,70
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva				
	VV		16,5*0,06*2,5		2,475		
37	M	5963146025	<b>Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrnný podkladní vrstva</b>	t	2,063	2 085,50	4 302,39
	PP		Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrnný podkladní vrstva				
	VV		16,5*0,05*2,5		2,063		
38	K	5913245010.R	<b>Spojovací postřik infiltrační</b>	m2	16,500	21,34	352,11
	PP		Oprava komunikace vyplněním trhlín zálivkovou hmotou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlín zalitím, nerovností nebo výtluhu vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
39	K	5913245010.R2	<b>Spojovací postřik asfaltový</b>	m2	33,000	21,34	704,22
	PP		Oprava komunikace vyplněním trhlín zálivkovou hmotou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlín zalitím, nerovností nebo výtluhu vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		2*16,5		33,000		
40	K	5913245010.R1	<b>vyplnění spoje asfaltobetonové vozovky zálivkovou hmotou</b>	m	11,000	145,50	1 600,50
	PP		Oprava komunikace vyplněním trhlín zálivkovou hmotou. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady očištění místa od nečistot, vyplnění trhlín zalitím, nerovností nebo výtluhu vyplněním a zhutnění výplně. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
41	M	5963152000	<b>Asfaltová zálivka pro trhlíny a spáry</b>	kg	6,000	903,07	5 418,42
	PP		Asfaltová zálivka pro trhlíny a spáry				
42	K	5913255040	<b>Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm</b>	m2	16,500	475,30	7 842,45
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelových vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
43	K	5914020020	<b>Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný</b>	m3	35,700	200,84	7 169,99
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkování.				
	VV		0,35*102		35,700		
44	K	5999005010	<b>Třídění spojovacích a upevňovacích součástí</b>	t	5,457	818,68	4 467,54
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložišť nebo do skladu.				
	VV		"T5"2438*0,73/1000		1,780		
	VV		"T6"2438*0,82/1000		1,999		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"matice"0,293+"šroub svérkový"0,284*4876/1000		1,678		
	VV		Mezisoučet		5,457		
	VV		Součet		5,457		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 811,69
53	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	5,940	1 988,50	11 811,69
	PP		Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku				
	VV		Poplatek za skládku odstraněné AB konstrukce komunikace (2,4 t/m3)				
	VV		(16,5*0,15)*2,4		5,940		
	VV		Součet		5,940		
D	OST		Ostatní				320 507,93
45	K	9902300100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km-čištění štěrkového lože	t	28,980	203,70	5 903,23
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	VV		"štěrkové lože"16,1*1,8		28,980		
	VV		Součet		28,980		
46	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km-drobné kolejiivo kotvy	t	11,356	329,80	3 745,21
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	VV		"asfalt"0,2*16,5*1,300		4,290		
	VV		"kotvy" 4,383+0,271		4,654		
	VV		"drobné kolejiivo"0,441+0,293+0,995+0,439+0,244		2,412		
	VV		Součet		11,356		
47	K	9902300300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km-doplnění kameniva	t	513,900	428,74	220 329,49
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
48	K	9902400200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km - pražce	t	17,220	569,39	9 804,90
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		286*35/1000		10,010		
	VV		103*70/1000		7,210		
	VV		Součet		17,220		
55	K	9902400300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km - nové kolejnice	t	2,470	657,66	1 624,42
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
49	K	9902400500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km-kolejnice	t	40,401	923,44	37 307,90
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
50	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	40,336	217,28	8 764,21
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		28,980 "čistění št. lože."		28,980		
	VV		11,356"kotvy + drobné kolejivo"		11,356		
	VV		Součet		40,336		
51	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	60,091	509,25	30 601,34
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		17,22+42,871		60,091		
52	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,439	5 529,00	2 427,23
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

**2020-1-4 - VRN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

15. 6. 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**

**315 000,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 000,76	21,00%	66 150,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**381 150,92**

---

**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: Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt: **2020-1-4 - VRN**

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

Datum: 15. 6. 2020  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**315 000,76**

OST - Ostatní

130 000,00

---

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

185 000,76

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zřízení BK na trati H.Brod - Humpolec bez oblouku bez materiálu

Objekt:

2020-1-4 - VRN

Místo:

Datum: 15. 6. 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

315 000,76

D	OST	Ostatní					130 000,00
5	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	65 000,00	130 000,00

PP

Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					185 000,76
2	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00

PP

Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy

3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PP

Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.

6	K	012303000_R	Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	50 000,76	50 000,76
---	---	-------------	-------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP

Geodetické práce po ukončení opravy

7	K	023131001_R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku

4	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi a při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč

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

**Doložka číslo:** 981177

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** c723026e-c0cd-41dc-b0bd-7167cac5de00

**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:** 27.07.2020 08:22:04



81131739-10e0-4b7d-b0bd-3c41dcb7dd3d