

SOUPIS PRACÍ



Zakázka: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST LBC 2024 - 2025

Objekt: Souvislá výměna pražců, výměna kolejnic, zřízení BK, úprava GPK a doplnění kolejového lože, svařování kolejnic a oprava železničních přejezdů.

Místo: TÚ Česká Lípa hlavní nádraží - Svor km 44,223 - 61,883
P3239 v km 46,499
P3240 v km 46,677
P3243 v km 50,180
P3244 v km 51,370
P3246 v km 53,143
P3254 v km 57,692

Datum:

Zadavatel: OŘ Hradec Králové, Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost údržba 2024 - 2025 LBC (GJW Praha spol s.r.o., CH&T Lit.)

Projektant:
Zpracovatel: ST Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 978 925,32	
		HSV	Práce a dodávky HSV				-	
			P3239 železniční přejezd v km 46,499					
1	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	9,60			dle RD
2	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	10,00			dle RD
3	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	3,00			dle RD
4	K	5913105010	Demontáž zádlážbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	4,00			dle RD
5	K	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	24,00			dle RD
6	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	9,00			dle RD
7	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	17,28			dle RD
8	M	5955101080R	Frézovaný asfalt	t	1,08			R položka
9	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 km	kus	1,00			dle RD
10	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	17,28			dle RD

11	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	18,37			dle RD
			P3240 železniční přejezd v km 46,677					
12	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	26,88			dle RD
13	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	28,00			dle RD
14	K	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	88,00			dle RD
15	K	5907015016	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	50,00			dle RD
16	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	8,00			dle RD
17	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.	168,00			dle RD
18	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,00			dle RD
19	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	250,00			dle RD
20	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	250,00			dle RD
21	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	25,00			dle RD
22	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	24,00			dle RD
23	M	R1	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm	t	0,31			dle RD
24	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	24,00			dle RD
25	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	63,60			dle RD
26	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlín zalivkovou hmotou	m	72,00			dle RD
27	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	18,00			dle RD
28	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	7,95			dle RD
29	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	15,90			dle RD
30	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a odbrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	63,60			dle RD
31	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	48,38			dle RD
32	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 km	kus	2,00			dle RD
33	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	48,38			dle RD
34	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	23,85			dle RD
35	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	48,38			dle RD
			P3243 železniční přejezd v km 50,180					
36	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	43,20			dle RD
37	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	45,00			dle RD

38	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	24,00			dle RD
39	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	3,00			dle RD
40	K	5913105010	Demontáž základňové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	4,00			dle RD
41	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	9,00			dle RD
42	M	5955101080R	Frézovaný asfalt	t	1,08			R položka
43	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	77,76			dle RD
44	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 km	kus	1,00			dle RD
45	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	77,76			dle RD
46	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	78,85			dle RD
			P3244 železniční přejezd v km 51,370					
47	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	15,36			dle RD
48	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	16,00			dle RD
49	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	24,00			dle RD
50	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,00			dle RD
51	K	5913105010	Demontáž základňové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	4,00			dle RD
52	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	18,00			dle RD
53	M	5955101080R	Frézovaný asfalt	t	2,16			R položka
54	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	49,77			dle RD
55	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 150 km	kus	1,00			dle RD
56	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	49,77			dle RD
57	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	51,93			dle RD
			P3246 železniční přejezd v km 53,143					
58	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	43,20			dle RD
59	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	45,00			dle RD
60	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	48,00			dle RD
61	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	50,00			dle RD
62	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	8,00			dle RD
63	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,00			dle RD
64	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	250,00			dle RD

65	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	250,00			dle RD
66	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,00			dle RD
67	K	5913105010	Demontáž zádlážbové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	6,00			dle RD
68	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbínový	m	10,00			dle RD
69	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	6,00			dle RD
70	M	5964104015	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	6,00			dle RD
71	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	30,00			dle RD
72	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	7,70			dle RD
73	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,10			dle RD
74	M	5955101080R	Frézovaný asfalt	t	3,60			R položka
75	K	9901000100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	1,00			dle RD
76	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	77,76			dle RD
77	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	80,51			dle RD
78	M	5964127005	Odvodňovací žlaby štěrbínové betonové masivní	m	6,00			dle RD
79	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	81,36			dle RD
80	K	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	3,00			dle RD
			P3254 železniční přejezd v km 57,692					
81	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	26,88			dle RD
82	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	27,00			dle RD
83	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	56,00			dle RD
84	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	50,00			dle RD
85	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	8,00			dle RD
86	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,00			dle RD
87	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	250,00			dle RD
88	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	250,00			dle RD
89	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,00			dle RD
90	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	16,00			dle RD
91	M	R1	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x8mm	t	0,31			dle RD
92	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	16,00			dle RD
93	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	38,40			dle RD
94	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlíkovou hmotou	m	32,00			dle RD

95	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	8,00			dle RD
96	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	4,80			dle RD
97	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	9,60			dle RD
98	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a odrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	38,40			dle RD
99	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	48,38			dle RD
100	K	9901000800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 150 km	kus	1,00			dle RD
101	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	48,38			dle RD
102	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	14,40			dle RD
103	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	48,38			dle RD
			Výměna pražců v km 46,400-46,470, 49,800-49,820, 51,400-51,420, 52,200-52,200 a 52,500-52,520					
104	K	5905035110	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené	m3	19,20			dle RD
105	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	97,00			dle RD
106	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	34,56			dle RD
107	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	34,56			dle RD
108	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	34,56			dle RD
			Pomocné práce bagru při výměně kolejnic a úprava GPK, zřízení BK					
109	K	R3	Práce dvoucestného bagru dle dispozic objednatele	hod	120,00			dle RD
110	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,50			dle RD
111	K	9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	350,00			dle RD
112	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy BI	t	350,00			dle RD
113	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	221,00			dle RD
114	K	33131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	4 680,00			dle RD
		OST	Ostatní				-	
115	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,00			dle RD
116	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	5,00			dle RD
		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				-	
117	K	0331110014R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu na PK nižších tříd se zajištěním objížďky	Soubor	3,00			dle RD
118	K	31101031	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,01			dle RD