

Specifikace požadovaných prací Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST 2022 - 2023
Číslo smlouvy: S 640 069 300 21
Číslo objednávky: 22

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky - do 30.6.2022	TÚ Hradec Králové hl.n. - Opatovice n. L.-Pohřebačka	Úprava GPK a doplnění ŠL	10N (13.6.-22.6.)	ne	měsíční		563 330,00
Od účinnosti objednávky - do 30.6.2022	TÚ Hradec Králové hl.n. - Opatovice n. L.-Pohřebačka	Svařování, navařování, broušení výhybek a kolejnic	10N (13.6.-22.6.)	ne	měsíční		734 100,00
Od účinnosti objednávky - do 30.6.2022	žst. Opatovice n. L.- Pohřebačka	Výměna pražců a oprava v.č. 5 a 7 v žst. Opatovice n. L.- Pohřebačka	10N (13.6.-22.6.)	ne	měsíční		2 004 123,10
Celková cena							3 301 553,10

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: údržba, opravy a odstranování závad u S1 HK LUZZ - LUZZ
2022 - 2023

Objekt: Úprava GPK a doplnění ŠL

Místo:

Objednatel: OŘ Hradec Králové, Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost údržba 2022-2023 HK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
TÚ Hradec Králové hl.n. - Opatovice n. L.-Pohřebačka							
103	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	40,000		0,00
521	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,600		0,00
1257	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t	50,000		0,00
1556	K	9902100700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 100 km	t	50,000		0,00
1584	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000		0,00
							0,00000
CELKEM							563 330,00 Kč

Zakázka: Údržba, opravy a odstranování závad u S1 BK 2022 - 2023
2022 - 2023

Objekt: Svařování, navařování, broušení výhybek a kolejnic

Místo:

Objednatel: OŘ Hradec Králové, Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost údržba 2022-2023 HK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
TÚ Hradec Králové hl.n. - Opatovice n. L.-Pohřebačka							
557	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	22,000		0,00
554	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	45,000		0,00
581	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		0,00
556	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	26,000		0,00
							0,00 Kč
693	K	5910090560	Navaření srdcovky jednoduché lité z oceli manganové úhel odbočení 1:11 až 1:14 opotřebení přes 4 do 10 mm	kus	5,000		0,00
							0,00 Kč
							734 100,00 Kč

ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HK 2022-2023

Objekt : Výměna pražců a oprava v.č. 5 a 7 v žst. Opatovice n. L.-Pohřebačka

Zpracoval:

Ceník:

Datum:

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zhotovitel: Společnost údržba 2022-2023 HK

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	5	Komunikace				0,00
1	5905050050	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové rozdělení "c"	km	0,012		0,00
2	5905050210	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	16,615		0,00
3	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	228,461		0,00
4	5906135070	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,012		0,00
5	5906125360	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,012		0,00
6	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	72,000		0,00
7	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	36,000		0,00
8	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	122,000		0,00
9	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	488,000		0,00
10	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	244,000		0,00
11	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	12,000		0,00
12	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	48,000		0,00
13	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	24,000		0,00
14	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	45,000		0,00
15	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	21,000		0,00
16	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	20,000		0,00
17	5911011020	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49	m	102,528		0,00
18	5907015040	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m	93,184		0,00
19	5911113020	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy S49	t	2,380		0,00
20	5911117030	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 přímé soustavy S49	m	9,000		0,00
21	5911117130	Výměna přídržnice srdcovky jednoduché typ Kn60 ohnuté soustavy S49	m	9,000		0,00
22	5911121030	Výměna kolejnice u přídržnice typ Kn60 přímá soustavy S49	m	31,600		0,00
23	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	592,000		0,00
24	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	1 320,000		0,00
25	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	710,000		0,00
26	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	315,000		0,00
27	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	296,000		0,00
28	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	490,000		0,00
29	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	13,750		0,00
30	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5 (šroub pro opornicové opěrky)	kus	124,000		0,00
31	5958134042	Součásti upevňovací šroub svérkový T10 M24x80	kus	205,000		0,00
32	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	300,000		0,00
33	5958119015	Šroub zápusný s noselem M24x80 mm	kus	18,000		0,00
34	5958134035	Součásti upevňovací svěrka VT2				
35	5910132030	Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici	pár	4,000		0,00
36	5961170070	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyky i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý	kus	2,000		0,00
37	5958107000	Šroub spojkový M24 x 120 mm	kus	53,000		0,00
38	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,100		0,00
39	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	240,139		0,00
40	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	12,800		0,00
41	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	19,731		0,00
42	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	66,200		0,00
43	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	39,000		0,00
44	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	438,000		0,00
45	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	438,000		0,00

46	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. Generace	m	199,384		0,00
47	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. Generace	m	199,384		0,00
48	5911305020	Oprava a seřízení výměnové části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00
49	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	3,547		0,00
50	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	6,603		0,00
51	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	2,000		0,00
52	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	2,000		0,00
53	7594105010	Odpojení a zpětné připojení lan propojovacích jednoho stykového transformátoru	kus	4,000		0,00
54	7594105040	Montáž lanového propojení tlumívek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m	kus	10,000		0,00
55	7594110915	LANOVÉ PROPOJENÍ S KOLÍKOVÝM UKONČENÍM LLI 2xFe20/70 M16 norma 708549006 (HM0404223990716)	kus	6,000		0,00
56	7594110920	LANOVÉ PROPOJENÍ S KOLÍKOVÝM UKONČENÍM LLI 2xFe20/100 M16 norma 708549118 (HM0404223990717)	kus	4,000		0,00
57	7594107040	Demontáž lanového propojení tlumívek z dřevěných pražců	kus	10,000		0,00
58	9901000200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 20 km	kus	1,000		0,00
59	9901000500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 60 km	kus	3,000		0,00
60	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	51,736		0,00
61	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	66,200		0,00
62	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000		0,00
63	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	10,848		0,00
64	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	15,020		0,00
65	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,166		0,00
66	01200-2000.1	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,000		0,00
67	03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - do 1 mil. Kč	%	3,500		0,00
68	04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500		0,00
		Materiál (vč. přepravy) a práce TO				
		<i>Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P</i>	kus	18,000		0,00
		<i>Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6</i>	kus	122,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm</i>	kus	12,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160</i>	kus	31,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160</i>	kus	3,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160</i>	kus	7,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160</i>	kus	3,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160</i>	kus	3,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160</i>	kus	3,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160</i>	kus	5,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160</i>	kus	1,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160</i>	kus	1,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160</i>	kus	1,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160</i>	kus	3,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160</i>	kus	1,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160</i>	kus	1,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160</i>	kus	5,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160</i>	kus	4,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4700x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4800x260x160</i>	kus	2,000		0,00
		<i>Kolejnice užitá tv. S49</i>	m	125,000		0,00
		<i>Kompletní ocel. součásti výhybky JS49 1:9 -300 (jazyk, opornice, přídržnice, srdcovka aj.)</i>	kpl	2,000		0,00
		<i>Lepený izolovaný styk tv. S49</i>	kus	4,000		0,00
	7591015044	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce bez kontroly jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	2,000		0,00

7591017040	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky bez kontroly jazyků	kus	2,000		0,00
	Demontáž a montáž EOV	kpl	1,000		0,00
	Likvidace odpadů provedené TO				
9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t			

Celkem

2 004 123,10