

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HKR 2024 – 2025
Číslo smlouvy: S 640 071 300 23
Číslo objednávky: 29

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. 2024	žst. Opočno p.O.h.	Oprava výhybek č. 1 a 3 v žst. Opočno p. O.h. a přejezdu P5087 v km 38,998	10N (10. - 18. 5.2024)	ne	měsíční		7 497 590,37
Celková cena							7 497 590,37

ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HKR 2024-2025
Objekt : Oprava výhybek č. 1 a 3 v žst. Opočno p. O.h. a přejezdu P5087 v km 38,998

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové
Zhotovitel : Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zpracoval:
Datum :

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	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	2,000		0,00
2	5911005110	Válečková stolička jazyka nadzvedávací demontáž s upevněním na patu kolejnice	kus	12,000		0,00
3	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	32,000		0,00
4	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	40,000		0,00
5	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	97,473		0,00
6	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,195		0,00
7	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	99,700		0,00
8	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	3,000		0,00
9	5905050015	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné	km	0,024		0,00
10	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,171		0,00
11	5905050215	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	99,700		0,00
12	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	416,000		0,00
13	9902100100	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 10 km (uložení výzisku na trati)	t	548,076		0,00
14	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu (uložení výzisku na trati)	m2	550,000		0,00
15	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	99,700		0,00
16	5906125045	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce dřevěné nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,024		0,00
17	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,171		0,00
18	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	16,000		0,00
19	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	44,816		0,00
20	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200		0,00
21	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové (výh.č.2)	m	50,000		0,00
22	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	13,600		0,00
23	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	3,000		0,00
24	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	49,850		0,00
25	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	27,040		0,00
26	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	572,840		0,00
27	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	50,024		0,00
28	9902100700	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 100 km (lom Zárubka)	t	622,864		0,00
29	5907040031	Posun kolejnic před svařováním tvar kolejnic S49, T, 49E1	m	60,000		0,00
30	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	58,000		0,00
31	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000		0,00
32	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	99,700		0,00
33	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	99,700		0,00
34	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	510,000		0,00
35	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	510,000		0,00
36	5910131030	Montáž zádržné opěrky na jazyk i opornici	pár	4,000		0,00
37	5911005210	Válečková stolička jazyka nadzvedávací montáž s upevněním na patu kolejnice	kus	8,000		0,00
38	7591115014	Montáž mechanického přestavníku 7062 na straně stojanu	kus	2,000		0,00
39	5911313020	Sefizování hákové závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000		0,00
40	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	2,000		0,00
41	5912037010	Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	2,000		0,00

42	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	14,010	0,00
43	5913240020	Odstanění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	84,800	0,00
44	9902100200	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 20 km (obalovna Týniště)	t	37,312	0,00
45	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	37,312	0,00
46	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice - úhelník	m	32,000	0,00
47	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní	m	19,200	0,00
48	5963101035	Přejezd celopryžový Strail panel vnitřní	kus	32,000	0,00
49	5963101045	Přejezd celopryžový Strail kolejová opěrka	kus	64,000	0,00
50	5963101050	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm	kus	4,000	0,00
51	5963101085	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo 1200 mm	kus	28,000	0,00
52	5963101135	Přejezd celopryžový Strail pojistka protu posuvu	kus	8,000	0,00
53	5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	2,000	0,00
54	5963101060	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka	kus	2,000	0,00
55	9902201200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 350 km (doprava STRAILU)	t	6,038	0,00
56	9902209100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km (doprava STRAILU dopočet nad 350km)	t	633,948	0,00
57	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrančovací vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	61,400	0,00
58	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	45,180	0,00
59	919121122	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	45,180	0,00
60	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	13,815	0,00
61	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	9,210	0,00
62	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-ohranná vrstva	t	7,675	0,00
63	9902100200	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 20 km (obalovna Týniště)	t	30,700	0,00
64	5913335030	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 150 mm	m	30,000	0,00
65	24623440	Barva akrylátová na vozovky bílá S 2867	kg	5,000	0,00
66	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot (Smiřice, Předměřice)	t	77,880	0,00
67	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km (Smiřice, Předměřice)	t	77,880	0,00
68	5956116005	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260	m3	17,900	0,00
69	9902201000	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 250 km (Framit Březnice)	t	17,095	0,00
70	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	192,000	0,00
71	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 104,000	0,00
72	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	592,000	0,00
73	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 696,000	0,00
74	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	136,000	0,00
75	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	806,000	0,00
76	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	284,000	0,00
77	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	30,000	0,00
78	5958134035	Součásti upevňovací svěrka VT2	kus	40,000	0,00
79	5958134042	Součásti upevňovací šroub svěrkový T10 M24x80	kus	40,000	0,00
80	5961170070	Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazky i opornici) S49 R300 pro jazky ohnutý i přímý	kus	4,000	0,00
81	5962104005	Hranice námezník betonový vč. Nátěru	kus	2,000	0,00
82	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km (doprava kolejnic, kolejiva)	t	11,430	0,00
83	7593407225	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	1,000	0,00
84	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	10,000	0,00
85	7593407020	Demontáž stojánku pro drátovodné kladky	kus	4,000	0,00
86	7593407060	Demontáž kladky dvojité ze sloupku	kus	4,000	0,00
87	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	1,000	0,00

88	7591207010	Demontáž závorníku mechanického	kus	1,000	0,00
89	7593400020	Drátovodné trasy Háček spojovací C (HM0404113010000)	kus	8,000	0,00
90	7593400030	Drátovodné trasy Plišek pojistný drátovodu (HM0404113020100)	kus	8,000	0,00
91	7593400060	Drátovodné trasy Očko pájecí pro drátovod (HM0404113020000)	kus	6,000	0,00
92	7593400070	Drátovodné trasy Žlab ocelový s poklopem 200x200x3000 (HM0404115150000)	kus	1,000	0,00
93	7593405225	Montáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	1,000	0,00
94	7593405190	Montáž řetězu OC hradlového do žlabu	kus	4,000	0,00
95	7593405160	Montáž očka pájecího pro drátovod	kus	6,000	0,00
96	7593405150	Montáž napínacího šroubu délky 260 - 500 mm	kus	4,000	0,00
97	7593405140	Montáž drátovodu dvojitého na sloupcích - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	20,000	0,00
98	7593405134	Montáž drátovodu dvojitého do žlabu, šíře 40 cm - sejmutí poklopů, rozvinutí, protažení a napnutí drátovodu, zakrytí žlabu poklopy	m	20,000	0,00
99	7593405082	Montáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem - nasazení, vysměrování, dotažení šroubů a naolejování	kus	2,000	0,00
100	7593500025	Žlab kabelový T 2 N 26x31x100cm (HM0592120230000)	kus	10,000	0,00
101	7593407082	Demontáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. ložiskem	kus	1,000	0,00
102	Kalkulace	Vybudování odbočného místa spolu s jeho rozměření	kus	1,000	0,00
103	7591115010	Montáž mechanického přestavníku 5206 na straně stojanu	kus	1,000	0,00
104	7591205010	Montáž závorníku mechanického na straně stojanu	kus	1,000	0,00
	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	32,400	0,00
	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	48,600	0,00
	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	50,000	0,00
	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	108,000	0,00
	5914075020	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2	108,000	0,00
	5955101020	Kamenivo drcené štěrkokodř frakce 0/32	t	19,980	0,00
	9902100700	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 100 km	t	19,980	0,00
	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	54,000	0,00
	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	54,000	0,00
105	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km (řezačka, váleček)	kus	2,000	0,00
106	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km (3 x MHS)	kus	3,000	0,00
107	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km (přeprava ASPv, SSP)	kus	2,000	0,00
108	01200-2000	Geodetické práce - před opravou	%	1,000	0,00
109	01200-2000	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,000	0,00
110	03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 5 do 20 mil. Kč	%	1,300	0,00
111	04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500	0,00
	Materiál dodávaný OŘ				
112		Výhybkové součásti dle rozpisu (ND ze SSM HK)	kpl.	1,000	
113		LIS tv.S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m (z Náchoda)	kus	2,000	
114		Pražec betonový vystrojený užitý (Smiřice, Předměřice)	kus	264,000	
115		Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm (Opočno)	kus	16,000	
116		Komplety ŽS 4 (z Náchoda, cca 2.000ks)	kpl.	1,000	
	Práce prováděné OŘ				
117		Likvidace dřevěných pražců	kpl.	1,000	
118		Likvidace pryžových a PE podložek	kpl.	1,000	
119		Vytyčení ing. sítí	kpl.	1,000	
120		Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky (Zelinová)	kpl.	1,000	

Celkem

7 497 590,37

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

Doložka číslo: 4605324

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: d2b6b599-467d-4228-8590-5d2d9f083d4e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Silvie STAVROPOULOU)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.05.2024 13:41:38



13a834f3-d0a6-4568-8990-27464d932df0