

## 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: 21

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. Nový Bydžov	Oprava výhybek č. 13 a 14 v žst. Nový Bydžov	25N (16.4.-10.5.2024)	ne	měsíční		4 388 249,74
Od účinnosti objednávky - do 30. 6. 2024	žst. Nový Bydžov	Zrušení staniční koleje č. 5 v žst. Nový Bydžov	25N (16.4.-10.5.2024)	ne	měsíční		1 022 108,66
<b>Celková cena</b>							<b>5 410 358,40</b>

# ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závdav u ST HKR 2024-2025

Objekt : Oprava výhybek č. 13 a 14 v žst. Nový Bydžov

Objednatel : Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zpracoval :

Zhotovitel : Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

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	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	37,000		0,00
2	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavníku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000		0,00
3	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	2,000		0,00
4	5999010010	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	59,236		0,00
5	5905050015	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné	km	0,029		0,00
6	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,035		0,00
7	5905050215	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	96,400		0,00
8	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	78,000		0,00
9	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	86,400		0,00
10	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	37,500		0,00
11	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	595,116		0,00
12	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	595,116		0,00
13	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	790,000		0,00
14	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	120,000		0,00
15	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	4,000		0,00
16	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	6,000		0,00
17	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	120,000		0,00
18	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	4,000		0,00
19	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	4,000		0,00
20	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	4,000		0,00
21	9901000500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 60 km	kus	1,000		0,00
22	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	59,236		0,00
23	5905025110	Doplnění stezky šterkodrti souvislé	m3	3,900		0,00
24	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	397,566		0,00
25	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	7,215		0,00
26	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	159,840		0,00
27	5955101010	Kamenivo drcené šterk frakce 63/125	t	67,500		0,00
28	9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	632,121		0,00
29	5905110020	Snižení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	48,200		0,00
30	5911005110	Válečková stolička jazyka nadzvedávací demontáž s upevněním na patu kolejnice	kus	2,000		0,00
31	5910130030	Demontáž zádržné opěrky z jazyka i opornice	pár	4,000		0,00
32	5911233040	Demontáž jazykové opěrky soustavy T	kus	9,000		0,00
33	5911011030	Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy T	m	75,930		0,00
34	5911251040	Montáž jazykové opěrky soustavy T	kus	9,000		0,00
35	5911113030	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy T	t	0,910		0,00
36	5911060030	Výměna výhybkové kolejnice přímé tv. S49	m	38,696		0,00
37	5911060130	Výměna výhybkové kolejnice ohnuté tv. S49	m	38,630		0,00
38	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	25,000		0,00
39	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	kus	37,000		0,00
40	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	kus	2,000		0,00
41	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	240,000		0,00
42	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	240,000		0,00
43	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	96,400		0,00
44	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	96,400		0,00
45	7591015034	Montáž elektromotorického přestavníku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	1,000		0,00
46	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	2,000		0,00
47	5911005210	Válečková stolička jazyka nadzvedávací montáž s upevněním na patu kolejnice	kus	8,000		0,00
48	5910131030	Montáž zádržné opěrky na jazyk i opornici	pár	4,000		0,00
49	5961178010	Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky 1 - základní	kus	2,000		0,00
50	5961178015	Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky 2- základní	kus	4,000		0,00
51	9901000700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 100 km	kus	1,000		0,00
52	7594107310	Demontáž kolejnicového lanového propojení z dřevěných pražců	kus	2,000		0,00
53	7594105290	Montáž lanového propojení výměnového na dřevěné pražce do 0,6 m	kus	4,000		0,00
54	7594110165	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LA1 1xFe9/60 norma 703029001 (HM0404223990040)	kus	4,000		0,00

55	9901000700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km	kus	1,000	0,00
56	5913035210	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek	m	14,400	0,00
57	5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek	m	7,200	0,00
58	5908050005	Výměna upevnění podkladnicového komplet	kus	148,000	0,00
59	5958125000	Komplety s antikorozní úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	148,000	0,00
60	9901000500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 60 km	kus	1,000	0,00
61	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,300	0,00
62	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	20,400	0,00
63	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	36,720	0,00
64	9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	36,720	0,00
65	5913040210	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek	m	14,400	0,00
66	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek	m	7,200	0,00
67	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého.	km	0,064	0,00
68	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího.	km	0,300	0,00
69	5909050030	Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého	m	96,400	0,00
70	9903200100	Převážka mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000	0,00
71	9903200200	Převážka mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	0,00
72	022101001	Geodetické práce - před opravou	%	1,000	0,00
73	022101011	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,000	0,00
74	031101021	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 3 do 5 mil. Kč	%	2,000	0,00
75	024101401	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500	0,00
76	021201001	Průzkum výskytu škodlivin - kontaminace kameniva ropnými látkami	%	0,500	0,00
77	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním objíždky	Kč	1,000	0,00
78		<b>Materiál dodávaný OŘ</b> Kolejnice užitě tv. S49 vč. dopravy na místo stavby	m	125,000	
79		Jazyk výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6° nebo 7°) levý přímý 10155 mm - prodloužený vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
80		Jazyk výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6° nebo 7°) pravý ohnutý 10155 mm - prodloužený vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
81		Jazyk výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6° nebo 7°) pravý přímý 10155 mm - prodloužený vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
82		Opornice výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6°) pravá přímá 13,055 m - prodloužená vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
83		Opornice výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6°) levá ohnutá 13,055 m - prodloužená vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
84		Opornice výhybky jednoduché S49 (náhrada za starší tvar) (T6°) pravá ohnutá 13,055 m - prodloužená vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
85		Srdcovka jednoduchá S49 (náhrada za starší tvar) (T6°) pravá vč. dopravy na místo stavby	kus	1,000	
86		Drobné kolejivo vč. dopravy na místo stavby	kpl.	1,000	
87		<b>Práce prováděné OŘ</b> Vylyčení ing. sítí	kpl.	1,000	
88		Legislativní zajištění objíždky	kpl.	1,000	

Celkem

4 388 249,74

# ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HKR 2024-2025

Objekt : Zrušení staniční koleje č. 5 v žst. Nový Bydžov

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		4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 0,00  
5 Komunikace 0,00

1	5914145010	Demontáž zarážedla zemního	kus	1,000		0,00
2	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídce	m	7,500		0,00
3	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	6,000		0,00
4	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	68,000		0,00
5	5999010010	Výmuť a snesení konstrukcí nebo dílů hmotností do 10 t	t	29,800		0,00
6	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	96,400		0,00
7	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,013		0,00
8	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,125		0,00
9	5906140165	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar A	km	0,121		0,00
10	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	50,350		0,00
11	5999005030	Třídění kolejnic	t	12,250		0,00
12	5915025010	Úprava vrstvy KL po snesení kolejového roštu koleje nebo výhybky	m2	938,400		0,00
13	5905050055	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,033		0,00
14	5905020010	Oprava stezky strojné s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	85,800		0,00
15	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	73,458		0,00
16	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládce	t	73,458		0,00
17	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,033		0,00
18	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200		0,00
19	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	13,600		0,00
20	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	85,068		0,00
21	9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	85,068		0,00
22	5908005525	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	8,000		0,00
23	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého.	km	0,033		0,00
24	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího.	km	0,200		0,00
25	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000		
26	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000		
27	022101001	Geodetické práce - před opravou	%	1,000		0,00
28	022101011	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,000		0,00
29	031101001	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - do 1 mil. Kč	%	3,500		0,00
30	024101401	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500		0,00
31	021201001	Průzkum výskytu škodlivin - kontaminace kameniva ropnými látkami	%	0,500		0,00
		<b>Materiál dodávaný OŘ</b>				
32		Pražec betonový příčný vystrojený užitý	kus	50,000		
33		Kolejnice S49/T	m	66,000		
34		Drobné kolejiivo	kpl.	1,000		
		<b>Práce prováděné OŘ</b>				
35		Likvidace dřevěných pražců	kpl.	1,000		
36		Likvidace pryžových a PE podložek	kpl.	1,000		
37		Vytyčení ing. sítí	kpl.	1,000		

Celkem

1 022 108,66

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

**Doložka číslo:** 4478914

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** e9321060-c4ee-4858-9364-f088b4271ecd

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva KROUPOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 22.03.2024 08:51:04



d637bba5-184c-4de8-8792-ad55ae6a7d18