

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: 34

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky - do 31.3.2023	žst. Jičín	Oprava výhybek č. 16, 19, 21 a přípojových polí v žst. Jičín	bez výluk + 12N (26.9. - 7.10.2022)	ne	měsíční		10 262 006,58
Celková cena							10 262 006,58

ROZPOČET

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

Objekt : Oprava výhybek č. 16, 19, 21 a přípojových polí v žst. Jičín
SO 01 Železniční svršek

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zpracoval:

Zhotovitel : Společnost údržba 2022-2023 HK

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	30,000		0,00
2	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	56,000		0,00
3	5910135010	Demontáž pražcové kolvy v koleji	kus	41,000		0,00
4	5999010010	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotností do 10 t	t	148,085		0,00
5	5906135080	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d"	km	0,184		0,00
6	5906135190	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. S49 "c"	km	0,036		0,00
7	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	175,040		0,00
8	5905050020	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné rozdělení "d"	km	0,055		0,00
9	5905050060	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové rozdělení "d"	km	0,189		0,00
10	5905050210	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	157,070		0,00
11	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	247,000		0,00
12	9902100400	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 40 km	t	803,475		0,00
13	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	803,475		0,00
14	5906125080	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km	0,055		0,00
15	5906125370	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km	0,189		0,00
16	5911629040	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	157,070		0,00
17	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	25,000		0,00
18	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotností do 10 t	t	184,906		0,00
19	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,500		0,00
20	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,000		0,00
21	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,244		0,00
22	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	0,500		0,00
23	5909050030	Stabilizace kolejového lože výhybky nově zřízeného nebo čistého	m	157,070		0,00
24	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího	m	100,000		0,00
25	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	388,290		0,00
26	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	192,000		0,00
27	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	12,350		0,00
28	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	78,535		0,00
29	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 160,580		0,00
30	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	22,848		0,00
31	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	1 183,428		0,00
32	5907010080	Výměna LISŮ tv. S49 rozdělení "d"	m	7,200		0,00
33	5908045030	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce betonové	kus	2,000		0,00
34	5907040020	Posun kolejnic před svařováním tv. R65	m	64,000		0,00
35	5907040030	Posun kolejnic před svařováním tv. S49	m	6,800		0,00
36	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	2,000		0,00
37	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	70,000		0,00
38	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000		0,00
39	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	157,070		0,00
40	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	157,070		0,00
41	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	858,000		0,00
42	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	858,000		0,00

43	5910090060	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 10 do 20 mm	kus	1,000	0,00
44	5910090120	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 3,5°-4,9° (1:11 až 1:14) hloubky přes 10 do 20 mm	kus	2,000	0,00
45	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	41,000	0,00
46	5910131030	Montáž zádržné opěrky na jazyk i opornici	pár	6,000	0,00
47	5911005210	Válečková stolička jazyka nadzvedávací montáž s upevněním na patu kolejnice	kus	12,000	0,00
48	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	24,000	0,00
49	5911313020	Seřízení hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	3,000	0,00
50	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení - vytyčení ing. síti	hod	16,000	0,00
51	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	11,400	0,00
52	9902200600	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 80 km	t	11,400	0,00
53	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	23,200	0,00
54	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	t	23,200	0,00
55	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	91,450	0,00
56	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	t	91,450	0,00
57	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	33,365	0,00
58	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	t	33,365	0,00
59	5956101000	<i>Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm</i>	<i>kus</i>	<i>55,000</i>	<i>0,00</i>
60	5956116005	<i>Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260</i>	<i>m3</i>	<i>27,800</i>	<i>0,00</i>
61	9902200900	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 200 km	t	32,214	0,00
62	5958140000	<i>Podkladnice žebrova tv. S4</i>	<i>kus</i>	<i>140,000</i>	<i>0,00</i>
63	5958140005	<i>Podkladnice žebrova tv. S4pl</i>	<i>kus</i>	<i>42,000</i>	<i>0,00</i>
64	5958134075	<i>Součásti upevňovací vrtule R1(145)</i>	<i>kus</i>	<i>1 904,000</i>	<i>0,00</i>
65	5958134080	<i>Součásti upevňovací vrtule R2 (160)</i>	<i>kus</i>	<i>952,000</i>	<i>0,00</i>
66	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6</i>	<i>kus</i>	<i>2 856,000</i>	<i>0,00</i>
67	5958128010	<i>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</i>	<i>kus</i>	<i>2 232,000</i>	<i>0,00</i>
68	5958158020	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6</i>	<i>kus</i>	<i>100,000</i>	<i>0,00</i>
69	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	<i>kus</i>	<i>1 116,000</i>	<i>0,00</i>
70	5958158070	<i>Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)</i>	<i>kus</i>	<i>496,000</i>	<i>0,00</i>
71	5958173000	<i>Polyetylenové pásy v kotoučích</i>	<i>m2</i>	<i>45,000</i>	<i>0,00</i>
72	5957134010	<i>Lepený izolovaný styk tv. S49 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>0,00</i>
73	5961170070	<i>Zádržná opěrka proti putování (komplet pro jazyk i opornici) S49 R300 pro jazyk ohnutý i přímý</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>0,00</i>
74	5961178010	<i>Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky 1 - základní</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>0,00</i>
75	5961178020	<i>Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky - posilovací</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>0,00</i>
76	9902200600	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 80 km	t	7,551	0,00
77	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000	0,00
78	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	0,00
79	01140-3000	Průzkum výskytu škodlivin - kontaminace kameniva ropnými látkami	%	0,500	0,00
80	01200-2000	Geodetické práce - před opravou	%	1,000	0,00
81	01200-2000	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,000	0,00
82	01300-2003	Projektové práce v rozsahu ZRN - přes 5 do 20 mil. Kč	%	5,000	0,00
83	03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 5 do 20 mil. Kč	%	1,300	0,00

84	04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500		0,00
		Materiál dodávaný OŘ				
85		<i>Kolejnice S49 užitě</i>	<i>m</i>	<i>675,000</i>		
86		<i>Pražce betonové vystrojené užitě SB 8</i>	<i>kus</i>	<i>310,000</i>		
87		<i>Výhybka JS49 1:9-300 ocelová část užitá</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		
88		<i>Výhybka JS49 1:11-300 ocelová část užitá</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		
		Práce prováděné OŘ				
89		Likvidace dřevěných pražců	kpl.	1,000		
90		Likvidace pryžových a PE podložek	kpl.	1,000		

Celkem

9 546 513,85

ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HK 2022-2023
 Objekt : Oprava výhybek č. 16, 19, 21 a přípojových polí v žst. Jičín
 SO 02 Zabezpečovací zařízení

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové
 Zhotovitel : Společnost údržba 2022-2023 HK

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	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	5,000		0,00
2	7591017010	Demontáž elektromotorického přestavniku z výkolejky	kus	1,000		0,00
3	7590917020	Demontáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem jednoduchým	kus	1,000		0,00
4	7591015034	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji	kus	3,000		0,00
5	7590915022	Montáž výkolejky s návěstním tělesem se zámkem kontrolním	kus	1,000		0,00
6	7591015012	Montáž elektromotorického přestavniku na výkolejce s upevněním na koleji	kus	1,000		0,00
7	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavniku	kus	3,000		0,00
8	7590525464	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	3,000		0,00
9	7590541439	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY</i>	kus	3,000		0,00
10	7590521519	<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D</i>	m	30,000		0,00
11	7594105014	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSLP	kus	4,000		0,00
12	7594105016	Odpojení a zpětné připojení lan ke kolejové skříni TJA	kus	4,000		0,00
13	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	16,000		0,00
14	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000		0,00
15	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000		0,00
16	R1	Úprava zapojení v RM	kus	1,000		0,00
17	R2	Úprava stavědlového přístroje v DK	kus	1,000		0,00
18	R3	Úprava stavědlového přístroje na St.	kus	1,000		0,00
19	R4	Přezkoušení zařízení	kus	1,000		0,00
20	R5	Vyhotovení protokolu UTZ	kus	1,000		0,00
21	013002000R	Projektové práce- vypracování závěrové tabulky	ks	1,000		0,00
22	01300-2000	Projektové práce v rozsahu ZRN - do 1 mil. Kč	%	8,600		0,00
23	03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - do 1 mil. Kč	%	3,500		0,00
24	04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,500		0,00

Celkem

715 492,74

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

Doložka číslo: 3000165

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 02e2917c-5497-4ce6-b2c1-52c8e8aa338b

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: 12.09.2022 14:45:05



9ad33e34-3991-492c-b6c7-a0b27d0abdb9