

Položkový soupis prací s výkazem výměr

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HK 2020-2021

Oprava výhybek č. 1 a 2, snesení výhybky č. 3 a kusé koleje č. 3a v žst. Čermná nad Orlicí

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zpracoval: Toláš

Zhotovitel : Společnost údržba 2020-2021 HK

Datum : 03/2020

P.Č.		Popis	Cena celkem
1	2	3	4
1	SO 01	Oprava výhybek č. 1 a 2, snesení výhybky č. 3 a kusé koleje č. 3a	0,00
2	PS 01	Úpravy zabezpečovacího zařízení	0,00
	01140-3000	Průzkum výskytu škodlivin - kontaminace kameniva ropnými látkami	0,00
	01200-2000	Geodetické práce - před opravou	0,00
	01200-2000	Geodetické práce - v průběhu opravy	0,00
	01200-2000	Geodetické práce - po opravě	0,00
	03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 5 do 20 mil. Kč	0,00
	04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	0,00
		Celkem bez DPH	0,00
		DPH 21%	0,00
		Celkem včetně DPH	0,00

ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HK 2020-2021

Objekt : SO 01 Oprava výhybek č. 1 a 2, snesení výhybky č. 3 a kusé koleje č. 3a

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zpracoval: Toláš

Zhotovitel : Společnost údržba 2020-2021 HK

Datum : 03/2020

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	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem tv. UIC60 nebo R65	kus	2,000	0,00	0,00
2	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	36,000	0,00	0,00
3	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	122,919	0,00	0,00
4	5906135080	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d"	km	0,052	0,00	0,00
5	5906135110	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. T nebo A rozdělení "d"	km	0,009	0,00	0,00
6	5906135200	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. S49 "d"	km	0,031	0,00	0,00
7	5906135230	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. T nebo A rozdělení "d"	km	0,062	0,00	0,00
8	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	99,700	0,00	0,00
9	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	49,850	0,00	0,00
10	5906125060	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce dřevěné nevstrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,018	0,00	0,00
11	5906125350	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,089	0,00	0,00
12	5906125370	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km	0,009	0,00	0,00
13	5911629030	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy R65	m	99,700	0,00	0,00
14	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	18,000	0,00	0,00
15	5905050020	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné rozdělení "d"	km	0,018	0,00	0,00
16	5905050060	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové rozdělení "d"	km	0,098	0,00	0,00
17	5905050210	Souvislá výměna KL se snesením KR výhybky pražce dřevěné	m	99,700	0,00	0,00
18	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	244,400	0,00	0,00
19	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	112,520	0,00	0,00
20	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	261,378	0,00	0,00
21	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	124,000	0,00	0,00
22	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	49,850	0,00	0,00
23	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	12,220	0,00	0,00
24	5910075010	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	24,000	0,00	0,00
25	5910075150	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	32,000	0,00	0,00
26	5910090060	Navazování srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 10 do 20 mm	kus	2,000	0,00	0,00
27	5910110020	Navazování přídržnice Kn 60 opotřebovaní přes 10 do 15 mm	m	16,000	0,00	0,00
28	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	44,000	0,00	0,00
29	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	6,000	0,00	0,00
30	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	10,000	0,00	0,00
31	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	300,000	0,00	0,00
32	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	300,000	0,00	0,00
33	5910050010	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	99,700	0,00	0,00
34	5910050110	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	99,700	0,00	0,00
35	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	2,000	0,00	0,00
36	7591115010	Montáž mechanického přestavníku 5206 na straně stojanu	kus	2,000	0,00	0,00
37	5911305010	Oprava a seřízení výměnové části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy R65	kus	2,000	0,00	0,00
38	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	20,000	0,00	0,00
39	7594105360	Montáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	10,000	0,00	0,00
40	5910131030	Montáž zádržné opěrky na jazyk i opornici	pár	4,000	0,00	0,00
41	5911005210	Válečková stolička jazyka nadzvedávací montáž s upevněním na patu kolejnice	kus	4,000	0,00	0,00
42	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	5,000	0,00	0,00
43	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	5,000	0,00	0,00
44	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	1,000	0,00	0,00
45	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	1,000	0,00	0,00
46	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	1,000	0,00	0,00
47	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	1,000	0,00	0,00
48	5913400010	Nátěr označení závaží výhybky	kus	2,000	0,00	0,00

49	5913410030	Nátěr traťových značek námezníků	kus	2,000	0,00	0,00
50	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200	0,00	0,00
51	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	693,620	0,00	0,00
52	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	693,620	0,00	0,00
53	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	29,950	0,00	0,00
54	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	0,256	0,00	0,00
55	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	30,206	0,00	0,00
56	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	29,950	0,00	0,00
57	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,256	0,00	0,00
58	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	0,00	0,00
59	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	0,00	0,00
60	5955101000	<i>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI</i>	t	770,756	0,00	0,00
61	5955101030	<i>Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drt frakce 8/16</i>	t	22,607	0,00	0,00
62	9902100600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 km	t	793,363	0,00	0,00
63	5956116005	<i>Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260</i>	m3	18,100	0,00	0,00
64	5956101000	<i>Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm</i>	kus	13,000	0,00	0,00
65	5957113005	<i>Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 levá</i>	m	7,500	0,00	0,00
66	5957113010	<i>Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 pravá</i>	m	7,500	0,00	0,00
67	5958134075	<i>Součásti upevňovací vrtule R1(145)</i>	kus	992,000	0,00	0,00
68	5958134080	<i>Součásti upevňovací vrtule R2 (160)</i>	kus	632,000	0,00	0,00
69	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6</i>	kus	1 624,000	0,00	0,00
70	5958128010	<i>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</i>	kus	1 160,000	0,00	0,00
71	5958158020	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6</i>	kus	550,000	0,00	0,00
72	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	30,000	0,00	0,00
73	5958158070	<i>Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)</i>	kus	260,000	0,00	0,00
74	5958173000	<i>Polyetylenové pásy v kotoučích</i>	m2	40,000	0,00	0,00
75	5961178010	<i>Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky 1 - základní</i>	kus	4,000	0,00	0,00
76	5961178015	<i>Zařízení pro snížení přestavného odporu výhybky Válečkové stoličky 2- základní</i>	kus	4,000	0,00	0,00
77	5961170030	<i>Zádržná opěrka proti putování pro jazyk R65 R300 ohnutý</i>	kus	2,000	0,00	0,00
78	5961170035	<i>Zádržná opěrka proti putování pro jazyk R65 R300 přímý</i>	kus	2,000	0,00	0,00
79	5961170130	<i>Zádržná opěrka proti putování pro opornici R65 R300 ohnutou</i>	kus	2,000	0,00	0,00
80	5961170135	<i>Zádržná opěrka proti putování pro opornici R65 R300 přímou</i>	kus	2,000	0,00	0,00
81	7594110925	<i>Lanové propojení s kolíkovým ukončením LLI 2xFe20/120 M16 norma 708549007 (HM0404223990733)</i>	kus	10,000	0,00	0,00
82	Kalkulace	<i>Barva na obnovu nátěrů</i>	kg	2,000	0,00	0,00
83	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	21,488	0,00	0,00
84	5911655030	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy R65	m	99,700	0,00	0,00
85	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	28,800	0,00	0,00
86	9902201000	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 250 km	t	28,800	0,00	0,00
87	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	46,400	0,00	0,00
88	9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	46,400	0,00	0,00
		Materiál dodávaný OŘ				
89		<i>Kolejnice tv. R 65 užitá</i>	m	240,000		
90		<i>Kolejnice tv. S49 užitá</i>	m	20,000		
91		<i>Přechodová kolejnice R65/S49 dl. min. 6 m</i>	kus	4,000		
92		<i>Výhybka J R65 1:9-300 pravá</i>	kus	1,000		
93		<i>Výhybka J R65 1:9-300 levá</i>	kus	1,000		
94		<i>Podkladnice žebrová tv. R4</i>	kus	60,000		
95		<i>Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P vystr. R65</i>	kus	145,000		
96		<i>Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P vystr. S49</i>	kus	15,000		

Celkem

0,00

ROZPOČET

Stavba : Údržba, opravy a odstraňování závad u ST HK 2020-2021

Objekt : PS 01 Úpravy zabezpečovacího zařízení

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Hradec Králové

Zpracoval: Toláš

Zhotovitel : Společnost údržba 2020-2021 HK

Datum : 03/2020

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	7590917020	Demontáž výkolejky s návěsním tělesem se zámkem jednoduchým	kus	1,000	0,00	0,00
2	7591015032	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním na koleji	kus	2,000	0,00	0,00
3	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	2,000	0,00	0,00
4	7591207010	Demontáž mechanického závorníku	kus	3,000	0,00	0,00
5	7591205010	Montáž závorníku mechanického na straně stojanu	kus	2,000	0,00	0,00
6	7591307130	Demontáž zámků elektromagnetického venkovního elektromagnetického vnitřního	kus	2,000	0,00	0,00
7	7592005050	Montáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	5,000	0,00	0,00
8	7592007050	Demontáž počítacího bodu (senzoru) RSR 180	kus	6,000	0,00	0,00
9	7593405225	Montáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	2,000	0,00	0,00
10	7593405130	Montáž drátovodu dvojitého do žlabu, šíře 20 cm	m	11,000	0,00	0,00
11	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	11,000	0,00	0,00
12	7593407225	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 20 x 20 x 300	kus	2,000	0,00	0,00
13	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	5,000	0,00	0,00
14	7593407082	Demontáž kladky odbočné pro 2 DD s kul. Ložiskem	kus	1,000	0,00	0,00
15	7593407140	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	350,000	0,00	0,00
16	7593405140	Montáž drátovodu dvojitého na sloupcích	m	350,000	0,00	0,00
17	7594105012	Odpojení a zpětné připojení lan ke stojánku KSL	kus	6,000	0,00	0,00
18	7594105015	Vrtání kolejnic všech souprav elektrickou vrtačkou	kus	6,000	0,00	0,00
19	090001002R	Ostatní náklady - ostatní řemeslné práce	hod	40,000	0,00	0,00
20	090001001R	Ostatní náklady - práce elektromechanika	hod	40,000	0,00	0,00
21	7593400130	Drátovodné trasy Drát OC pro zab.zař.pozink 4mm	kg	80,00	0,00	0
22	7593405190	Montáž řetězu OC hradlového do žlabu	kus	2,000	0,00	0,00
23	7598095543	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ elektromechanické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	0,00	0,00
24	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	6,000	0,00	0,00
25	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	6,000	0,00	0,00
26	7598095240	Zkoušení souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000	0,00	0,00
27	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	2,000	0,00	0,00
28	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu	kus	5,000	0,00	0,00
29	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	6,000	0,00	0,00

Celkem**0,00**