

Dílní zadání údržby železničního *svršku, *spodku, *přejezdu- číslo 45/2022/TO Cheb

Zhotovitel: N + N

Objednatel: Oblastní ředitelství Ústí nad Labem, ST Karlovy Vary, TO Cheb

Objednávku vystavil: VPST Kubalík Jiří, mob. telefon 724960829, email: Kubalik@spravazeleznici.cz

Technický dozor: Kubalík Jiří, Sehnoutka Jan

Místo prací: ŽST Cheb - seř. koleje J1H

Vymezení staveniště: Místo prací je na pozemcích ČD, a.s. Přístup kolejově a částečně autem.

Datum realizace: říjen 2022

Výluka: 24. - 31.10.2022 8xN

Stávající stav: výhybky č.119, 122, 125, 129, 131 + přípojné pole - částečně vyžilé pražce, poškozené LISy, nevyhovující staré termitové svary, volná a poškozená upevňovačla.

Požadavek:

Požadujeme výměnu označených výhybkových a příčných pražců, výměnu a zavaření poškozených LISů, výměnu a zavaření KKV, protočení upevňovačel s výměnou poškozených komponentů.

	Popis položky	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
5906010010	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	135,000	1 250,00	168 750,00
	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovačel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovačel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>				
	<i>Sp.v.č.119-125 - 35ks Za K.V.125 odbočka - 18 ks S.K. 152 - 24 ks Sp.v.č.129-131 - 6 ks Za K.V.131 přímá - 34 ks Za K.V.131 odbočka - 18 ks CELKEM - 135 ks</i>				
5906010030	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	5,000	1 400,00	7 000,00
	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovačel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovačel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>				
	<i>V.č.119 - 5 ks</i>				
5906010040	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	4,000	1 972,08	7 888,32

	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.				
	<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>				
	<i>V.č.131 - 4 ks</i>				
5906010050	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	4,000	2 100,00	8 400,00
	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi , vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovně.				
	<i>Poznámka k položce: Pražec=kus</i>				
	<i>V.č.131 - 4 ks</i>				
5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	34,000	53,64	1 823,76
	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky				
	za společnými pražci				
5956131005	<i>Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)</i>	<i>kus</i>	<i>34,000</i>	<i>15,30</i>	520,20
	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)				
5961170070	<i>Zádržná opěrka proti putování pro jazyk S49 R300 ohnutý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>4 248,00</i>	4 248,00
	Zádržná opěrka proti putování pro jazyk S49 R300 ohnutý				
5961170075	<i>Zádržná opěrka proti putování pro jazyk S49 R300 přímý</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 220,00</i>	3 220,00
	Zádržná opěrka proti putování pro jazyk S49 R300 přímý				
5961170160	<i>Zádržná opěrka proti putování pro opornici S49 R300 ohnutou</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 220,00</i>	3 220,00
	Zádržná opěrka proti putování pro opornici S49 R300 ohnutou				
5961170165	<i>Zádržná opěrka proti putování pro opornici S49 R300 přímou</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>3 220,00</i>	3 220,00
	Zádržná opěrka proti putování pro opornici S49 R300 přímou				
5910132030	Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici	pár	2,000	850,00	1 700,00
	Zřízení zádržné opěrky na jazyku i opornici. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vrtání otvorů a montáž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
9901000900	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 200 km	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 200 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.				
	<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je kus stroje. Zádržné opěrky</i>				
5907015035	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	78,900	220,00	17 358,00
	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozátimních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
	<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>				

	Z.V.119 - LIS 2x2,7m=5,4m střed v.č.119 - LIS 2x2,7m=5,4m K.V.119 odb. - LIS 2x2,7m=5,4m střed v.č.125 - LIS 2x2,7m=5,4m K.V.125 přímá - LIS 1x4,6m+1x2,7m=7,3m K.V.125 odb.LIS 2x4,6m-9,2m střed v.č.131 - LIS 1x2,7m=2,7m v.č.119 5,3m+3,5m+7,1m+3,5m+1,6m+1,6m=22,6m v.č.125 3,5m+3,6m+2,1m=9,2m v.č.129 3,5m v.č.131 2,8m CELKEM 78,9 m				
5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	6,000	150,00	900,00
	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	Poznámka k položce: Vrt=kus				
5910025130	Svařování kolejnic elektrickým obloukem svar jednotlivý tv. S49	svar	1,000	3 283,20	3 283,20
	Svařování kolejnic elektrickým obloukem svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru schválenými měřidly. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru schválenými měřidly. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	Z.V:119				
5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	36,000	3 900,00	140 400,00
	Svařování kolejnic termitem zkrácený předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	Z.V:119 3ks střed v.č.119 7ks K.V.119 5ks střed v.č.125 7ks K.V.125 9ks střed v.č.129 2ks střed v.č.131 3ks CELKEM 36 ks				
5908075210	Souvislé dotahování upevňovačů ve výhybce s protáčením závitů šrouby svérkové výhybka I. generace	m	162,530	40,20	6 533,71
	Souvislé dotahování upevňovačů ve výhybce s protáčením závitů šrouby svérkové výhybka I. generace. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.				
	v.č.119 1:11-300 = 53,61m v.č.125 1:9-300 = 49,85m v.č. 129 1:9-300 = 49,85 m v.č.131 1:9-300 = 49,85m CELKEM 203,16 m - 20% výměna svérek 40,63 m CELKEM 162,53m				
5908053100	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá	kus	247,000	20,00	4 940,00
	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu součástí, montáž upevňovačů a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
5908045025	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce dřevěné	kus	2,000	210,00	420,00
	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce dřevěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, teslování, količkování, převrtání a impregnaci, výměnu a montáž u pražců dřevěných a demontáž, výměnu a montáž u pražců betonových, naložení výtisku na dopravní prostředek a ošetření součástí mazivem.				
	Poznámka k položce: Podkladnice=kus				
031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,040	240 606,72	9 624,27

	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč				
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	74,000	60,00	4 440,00
	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
5902005010	Operativní odstranění závad na železničním spodku nebo svršku	hod	3,000	420,00	1 260,00
	Operativní odstranění závad na železničním spodku nebo svršku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění závad nebo překážek v dohodnutém časovém limitu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění překážky způsobené sněhem nebo ledem.				
	Demontáž a montáž kolíkových propojek				
Cena celkem					402 349,45 Kč

Schválil dne:

Přednosta ST Karlovy Vary:

Miloš Vyhnálek

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

Doložka číslo: 3051356

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: c87b5a53-d4e0-41f9-a450-d1d6662fe12f

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana MÜLLEROVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 04.10.2022 10:40:01



39b06d28-e0f8-47d6-a633-5a278f30f5b1