

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST PCE 2022-2023

Číslo smlouvy: S 640 068 300 21

Číslo objednávky: 2

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	Obvod ST Pardubice	Zajištění provozu v zimních podmínkách	bez výluk	ne	jednorázová		196 450,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	TÚ Těchonín - Lichkov	Kácení stromů, odstranění vegetace	bez výluk	ne	jednorázová		279 657,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	TÚ Borová - Čachnov	Kácení stromů	bez výluk	ne	jednorázová		78 458,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	TÚ Choceň - Litomyšl TÚ Choceň - Pardubice	Odstranění zeleně - práce MHS	denní 21,22.2. (2x8 hod); denní 23.-26.2. (4x9 hod)	ne	jednorázová		166 990,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	žst. Choceň	Výměna pražců ve výhybkách č. 28 a 29	bez výluk	ne	jednorázová		237 916,35 Kč
Od účinnosti objednávky do 28.2. 2022	Obvod ST Pardubice viz. záložka "Výluky"	Svařování a navařování kolejnic a opravné broušení kolejnic a výhybek	viz. Záložka "Výluky". Zhotoviteli bude přesný termín a délka výluk upřesněn emailem nejdéle 24 hodin před začátkem výluky.	ne	jednorázová		1 090 027,50 Kč
Celková cena							2 049 498,85 Kč

Kácení stromů, odstranění porostů

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Ústí n. O.			
	TÚ Těchonín - Lichkov km 108,300 - 108,900			
5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	2 730,00	
5904035110	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm	kus	101,00	
5904035120	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	23,00	
Celkem				279 657,00

Kácení stromů

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Skuteč			
	TÚ Borová – Čachnov km 34,500 - 34.600			
5904035010	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene od 31 do 63 cm	kus	59,00	
5904035030	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	35,00	
Celkem				78 458,00

Odstranění zeleně - MHS

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Choceň			
	Choceň - Litomyšl			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	1,50	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Choceň - Pardubice			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	3,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Celkem			166 990,00

Výměna pražců ve výh. č. 28,29

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	5,00	
5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	29,00	
5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	6,00	
5908053100	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá	kus	20,00	
5908053160	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. RS	kus	20,00	
5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojitý pružný	kus	20,00	
5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,00	
5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	6,00	
5911305020	Oprava a seřízení výměnové části výhybky jednoduché s hákovým závěrem pérové jazyky jednozávěrové soustavy S49	kus	2,00	
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	12,00	
9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	12,00	
7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení - vytyčení ing. sítí	hod	8,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - do 1 mil. Kč	%	3,50	
04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,50	
Celkem				237 916,35

Zajištění provozu - zima

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
5903020010	Odstranění sněhu a ledu z nástupišť a komunikací ručně	hod	70,00	
5903020020	Odstranění sněhu a ledu z kolejí ručně	hod	70,00	
5903020110	Odstranění sněhu a ledu z výhybek ručně	hod	70,00	
R2	Práce nakladače	hod	25,00	
R3	Práce dvoucestného bagru dle dispozic objednatele	hod	15,00	
R4	Odstranění sněhu a ledu z přístupových cest a komunikací strojně.	m2	2 000,00	
R5	Ošetření komunikací posypem strojně.	m2	1 500,00	
R6	Ošetření komunikací posypem ručně	m2	500,00	
Celkem				196 450,00

Svařování - únor

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	12,00	
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	10,00	
5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60	svar	4,00	
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	3,00	
Boušení TO Choceň (Choceň)				
5910075020	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	64,00	
5910075060	Opravné broušení jazyka šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	30,00	
5910075120	Opravné broušení opornice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	14,00	
5910075150	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	4,00	
5910075160	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	122,00	
07000-1000	Šitá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za měnu 8,5 hod. přes 25 do 50 vlaků	%	12,50	
Boušení TO Choceň (Moravany)				
5910060020	Ojedinelé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm	m	217,00	
5910075010	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	45,00	
5910075020	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	27,00	
5910075050	Opravné broušení jazyka šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	90,00	
5910075110	Opravné broušení opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	54,00	
5910075150	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	182,00	
5910075160	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky přes 2 mm	m	52,00	
5910075210	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	142,00	
5910075220	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	123,00	
5910075250	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	78,00	
5910080210	Opravné broušení srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky do 2 mm	kus	2,00	
07000-1000	Šitá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za měnu 8,5 hod. přes 25 do 50 vlaků	%	12,50	
Boušení TO Ústí (Bezprávi)				
5910075010	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	26,00	
5910075020	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	22,00	
5910075220	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	48,00	
07000-1000	Šitá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za měnu 8,5 hod. přes 25 do 50 vlaků	%	12,50	
Boušení TO Ústí (Dlouhá Třebová)				
5910060020	Ojedinelé broušení kolejnic R260 do hloubky přes 2 mm	m	99,00	
5910075010	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	93,00	
5910075020	Opravné broušení jazyka šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	61,00	
5910075110	Opravné broušení opornice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	12,00	
5910075120	Opravné broušení opornice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	8,00	
5910075150	Opravné broušení opornice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	209,00	
5910075210	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky do 2 mm	m	232,00	
5910075220	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy do 30 mm hloubky přes 2 mm	m	59,00	
5910075250	Opravné broušení výhybkové kolejnice šíře plochy přes 30 mm hloubky do 2 mm	m	24,00	
5910080210	Opravné broušení srdcovky jednoduché 1:11 a 1:12 hloubky do 2 mm	kus	7,00	
07000-1000	Šitá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za měnu 8,5 hod. přes 25 do 50 vlaků	%	12,50	
Celkem				1 090 027,50

Plán výluk na svařování - únor

Úsek	Druh	Den	Délka (hod)
Choceň - V. Mýto	denní	21.2.	6 hod