

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST PCE 2020-2021

Číslo smlouvy: S 640 017 300 20

Číslo objednávky: 26

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Kostěnice - Pardubice	Opravné broušení kolejnic	nepř. 2. - 9.11. 8xN (v souběhu s jinou akcí)	ne	jednorázová		1 635 500,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	žst. Předhradí	Zřízení nástupiště	nepř. 1. - 5.11. 5xN	ne	jednorázová		1 660 424,46 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	žst. Pomezí	Oprava nástupiště	denní 12,15,16. 11. (3x10 hod)	ne	jednorázová		148 091,67 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Letohrad - Lichkov	Odstranění zeleně - práce MHS	denní 9. - 11.11. (3 x 9 hod)	ne	jednorázová		86 920,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Svitavy - Polička	Odstranění zeleně - práce MHS	denní 12,15,16. 11. (3x10 hod)	ne	jednorázová		91 975,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Rosice - Čeperka, TÚ Přelouč - Prachovice	Odstranění zeleně - práce MHS	denní 17.-20.11. (4x10 hod); denní 18.-23.11. (6x10 hod)	ne	jednorázová		290 105,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Tatenice - Hoštejn, TÚ Svitavy - Opatov, TÚ Č.T. - Parník	Odstranění zeleně - práce MHS	denní 1,2. 11. (2x10 hod); denní 3.-5.11. (3x10 hod); denní 8.-11.11. (4x7 hod)	ne	jednorázová		265 815,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	Obvod ST Pardubice	Zajištění posypového materiálu	bez výluk	ne	jednorázová		63 025,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	TÚ Lanšperk - Letohrad	Odstranění škod po přivalových deštích	denní 8.11. (9 hod)	ne	jednorázová		67 571,70 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	žst. Česká Třebová	Odvoz výzisku (suti) na skládku do Semtína.	bez výluk	ne	jednorázová		1 409 045,00 Kč
Od účinnosti objednávky do 30.11. 2021	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		996 460,00 Kč
Celková cena							6 714 932,84 Kč

Opravné broušení kolejnic - Kostěnice - Pardubice

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
5910063010	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil do 2 mm	m	1 150,00	
5910063020	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, příčný a podélný profil přes 2 mm do 4 mm	m	600,00	
5910063050	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 příčný a podélný profil vlnovitost a převalek	m	950,00	
5910063060	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 příčný a podélný profil vlnovitost	m	700,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
Celkem				1 635 500,00

Nástupiště Předhradí

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Choceň			
5914120015	Demontáž nástupiště úrovněového sypaného v šíři 1 m	m	150,00	
5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	8,00	
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	2,00	
5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,08	
5905050050	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové rozdělení "c"	km	0,08	
5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2	120,00	
5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,08	
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,00	
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	227,50	
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	455,00	
9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	455,00	
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	14,00	
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	10,00	
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,00	
5910040310	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	300,00	
5910040410	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	300,00	
5914130080	Montáž nástupiště úrovněového Sudop K 230	m	55,00	
5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se ztuhnutím	m3	65,45	
5914110010	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava povrchu místní, jednotlivá	m2	93,50	
5914110180	Oprava nástupiště z prefabrikátů schodu - zřízení z prefabrikátu Tischer	kus	6,00	
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/32	t	4,07	
5955101014	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/8	t	8,65	
5964161005	Beton lehce ztuhitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,73	
9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	17,05	
5912025110	Demontáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	2,00	
5912040110	Montáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	2,00	
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	9,00	
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	90,00	
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/32	t	16,65	
9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	16,65	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,00	
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,00	
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	51,76	
9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	51,76	
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	33,63	
9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	33,63	
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	7,41	
9902200500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 60 km	t	7,41	
03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 1 do 3 mil. Kč	%	3,00	
04000-1000	Inženýrská činnost - koordinační a kompletační činnost	%	1,50	
01300-2001	Projektové práce v rozsahu ZRN - přes 1 do 3 mil. Kč	%	7,00	
01200-2000	Geodetické práce - před opravou	%	1,00	
01200-2000	Geodetické práce - v průběhu opravy	%	1,00	
Celkem				1 660 424,46

Pomezí - oprava nástupiště

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	Výhybka č. P1			
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	27,50	
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	1,00	
5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	20,00	
5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výusť z lomového kamene	m	2,00	
5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	24,00	
5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnaniny	t	2,00	
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,60	
9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	6,72	
5914120070	Demontáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 150	m	2,00	
5914130070	Montáž nástupiště úrovně Sudop K (KD,KS) 150	m	22,00	
5914110010	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava povrchu místní, jednotlivá	m2	30,00	
5955101020	Kamenivo drcené štěrkokodří frakce 0/32	t	1,63	
5955101014	Kamenivo drcené štěrkokodří frakce 0/8	t	2,78	
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,69	
9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km	t	6,14	
5912025110	Demontáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	1,00	
5912040110	Montáž návěstidla včetně sloupku konce nástupiště	kus	1,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	12,39	
9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	12,39	
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			148 091,67

Odstranění zeleně - MHS

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Ústí n. O.			
	Letohrad - Lichkov			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	3,20	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
Celkem				86 920,00

Odstranění zeleně - MHS

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Skuteč			
	Svitavy - Polička			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	3,50	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
Celkem				91 975,00

Odstranění zeleně - MHS

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO Pardubice			
	Rosice - Čeperka			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	5,30	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Přelouč - Prachovice			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	8,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Celkem			290 105,00

Odstranění zeleně - MHS

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	TO česká Třebová			
	Tatenice - Hoštejn			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	2,00	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Svitavy - Opatov			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	3,50	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
	Česká Třebová - Parník			
5904005110	Vysečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací	ha	4,40	
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
Celkem				265 815,00

Posyp

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	5,00	
9902100300	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 30 km	t	10,00	
9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km	t	15,00	
9902100500	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 60 km	t	20,00	
9902100600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 km	t	10,00	
5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	60,00	
Celkem				63 025,00

Sesuv - Hnátnice

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	Oprava po přivalových deštích			
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3	30,00	
5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný	m3	3,00	
9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km	t	49,50	
5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	50,00	
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00	
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			67 571,70

Odvoz sutí Č.T. - Semtín

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
	Oprava po přivalových deštích			
9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	685,00	
9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km	t	685,00	
9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	685,00	
Celkem				1 409 045,00

Svařování - listopad

Číslo pol.	Popis	Jednotka	Množství	cena celkem
5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	16,00	
5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	46,00	
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	38,00	
5910020140	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. A	svar	4,00	
5910021110	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	4,00	
5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	5,00	
5910022010	Svařování kolejnic termitem krátký předeheřev široká spára, krátký předeheřev svar jednotlivý tv. UIC60	svar	1,00	
5910022020	Svařování kolejnic termitem krátký předeheřev široká spára, krátký předeheřev svar jednotlivý tv. R65	svar	4,00	
5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60	svar	6,00	
5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	12,00	
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	10,00	
5910090070	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5 st.-7,9 st. (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm	kus	1,00	
5910090570	Navaření srdcovky jednoduché lité z manganové oceli úhel odbočení 1:11 až 1:14 opotřebení přes 10 mm	kus	1,00	
5910110020	Navaření přídržnice Kn 60 opotřebení přes 10 do 15 mm	m	30,00	
Celkem				996 460,00

Plán výluk na svařování - listopad

Úsek	Druh	Den	Délka (hod)
Přelouč	noční	1/2.11.	Nepředpkl.
Kostěnice - Pardubice	3xN	2,5,6.11	s jinou akcí
Letohrad - Lichkov	denní	9.-.11.11.	3 x 9 hod
Svitavy - Polička	denní	12.,15.,16. 11.	3 x 10 hod
žst. Česká Třebová	denní	8.11.	10 hod
Přelouč - Heřm. Městec	denní	18.-21.11.	2x9, 2x10 hod

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

Doložka číslo: 2040779

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 6fe589c4-3947-4e08-8a14-fd040b734595

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: 29.10.2021 09:43:02



ef36bbad-d153-4681-9f48-280fdd292b77