

# Specifikace požadovaných prací

## Příloha č. 1

**Název zakázky:** Údržba, opravy a odstraňování závad u ST LBC 2022 - 2023  
**Číslo smlouvy:** S 640 067 300 21  
**Číslo objednávky:** 20

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	P5536 TÚ Nová Ves nad Nisou - Smržovka km 20,265	Oprava přejezdu.	ROV 53161 A 8.-10.8.2022 (3D/10)	Ne	měsíční		834 625,19
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	žst. Liberec	Úprava GPK koleje.	-	Ne	měsíční		492 302,20
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	P2897 TÚ Frýdlant v Č. - Řasnice km 7,560	Oprava přejezdu.	ROV 53130 A 1.-4.8.2022 (4N)	Ne	měsíční		275 013,70
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	žst. Nové Město pod Smrkem	Oprava výhybky.	ROV 53130 A 1.-4.8.2022 (4N)	Ne	měsíční		142 417,60
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	P2905 TÚ Hajniště - Nové Město pod Smrkem km 14,124	Oprava přejezdu.	ROV 53130 A 1.-4.8.2022 (4N)	Ne	měsíční		408 159,80
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	km 4,358 - 4,460 TÚ Frýdlant v Č. Předměstí - Krásný Les	Oprava odvodnění a čištění štěrkového lože.	ROV 53130 A 1.-4.8.2022 (4N)	Ne	měsíční		260 588,29
Od účinnosti objednávky do 15.9.2022	Obvod TO Frýdlant v Č.	Oprava GPK.	ROV 53130 A 1.-4.8.2022 (4N)	Ne	měsíční		899 305,28
Od účinnosti objednávky do 31.8.2022	Obvod ST Liberec	Svařování a navařování kolejnic.	Dle měsíčního plánu výluk.	Ne	jednorázová		856 396,32
<b>Celková cena</b>							<b>4 168 808,38</b>

**Oprava přejezdu P 5536 v km 20,265 TÚ Nová Ves nad Nisou - Smržovka**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5914015130	Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpusť s mříží	m	3,00		0,00
5913235030	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 30 cm	m	28,00		0,00
5913240030	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 30 cm	m2	50,00		0,00
5913035230	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vně	m	12,00		0,00
5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		0,00
9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	5,00		0,00
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	17,00		0,00
9902100700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objekt	t	17,00		0,00
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do	kus	1,00		0,00
9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	17,00		0,00
5914055040	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodné šachty	m	3,00		0,00
5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		0,00
5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější	m	12,00		0,00
5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asphaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vr	m2	50,00		0,00
5913335030	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 150 mm	m	18,00		0,00
9902100700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objekt	t	35,00		0,00
5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka U	kus	96,00		0,00
5963101105	Přejezd celopryžový Strail závěrná zídka tvaru T délky 1200 mm	kus	22,00		0,00
5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	2,00		0,00
5963101060	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka	kus	2,00		0,00
5963101085	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo 1200 mm	kus	40,00		0,00
5964133010	Geotextilie ochranné	m2	28,00		0,00
5964121000	Prahová vpusť výztužné vč. mříží	kus	1,00		0,00
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	5,50		0,00
5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-obrusná vrstva	t	5,50		0,00
5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	5,50		0,00
07000-1011	Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	%	1,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>834 625,19</b>

**Úprava GPK koleje v žst. Liberec**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,20		0,00
5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy BI	t	50,00		0,00
9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objektu)		50,00		0,00
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	38,00		0,00
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do	kus	2,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>492 302,20</b>

**Oprava přejezdu P 2897 v km 7,560 TÚ Frýdlant v Čechách Předměstí - Řasnice**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	21,00		0,00
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	33,80		0,00
5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,00		0,00
5905030020	Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože zapuštěné	m3	25,00		0,00
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti	m3	10,00		0,00
5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti	m3	40,00		0,00
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	50,00		0,00
5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	10,00		0,00
5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	10,00		0,00
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní	m	4,20		0,00
5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou	m2	28,00		0,00
5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	250,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>275 013,70</b>

**Oprava výhybky č. 1 v žst. Nové Město pod Smrkem**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5906020030	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhy	kus	31		0,00
5906020040	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhy	kus	24		0,00
5906020050	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhy	kus	6		0,00
5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T	kus	50		0,00
5908053100	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá	kus	60		0,00
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	15,6		0,00
5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	150		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>142 417,60</b>

**Oprava přejezdu P 2905 v km 14,124 TÚ Hajniště - Nové Město pod Smrkem**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížená v koleji část vnější	m	3,50		0,00
5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	12,00		0,00
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	14,50		0,00
5907015040	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m	48,00		0,00
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý	svar	8,00		0,00
5906005020	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	9,00		0,00
5905030020	Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože zapuštěné	m3	5,00		0,00
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížená v koleji část vnitřní	m	4,20		0,00
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I	m3	5,00		0,00
5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů přes 10 cm do 20 cm	m2	60,00		0,00
5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou	m2	22,00		0,00
5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	250,00		0,00
5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	7,00		0,00
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	5,00		0,00
5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus	4,00		0,00
5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24,	kus	56,00		0,00
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	25,00		0,00
5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 r	kus	1,00		0,00
03000-1001	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 1 do 3 mil. Kč	%	19 257,87		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>408 159,80</b>

**Oprava odvodnění a čištění kolejového lože v TÚ Frýdlant v Čechách Předměstí - Krásný Les**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5905030020	Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože zapuštěné	m3	58,90		0,00
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	42,00		0,00
5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném praž	kus	5,00		0,00
5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce	m2	50,00		0,00
9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objekt		195,00		0,00
5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	120,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>260 588,29</b>

**Oprava GPK a doplnění KL kamenivem v obvodu TO Frýdlant v Čechách**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocm	m	160,00		0,00
5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nekm	km	0,45		0,00
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	110,00		0,00
5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	20,00		0,00
9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obje	t	260,00		0,00
9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obje	t	25,00		0,00
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	25,00		0,00
9902100400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obje	t	25,00		0,00
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t pře	kus	3,00		0,00
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	260,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>899 305,28</b>



**Svařování a navařování kolejí a výhybek v obvodu ST Liberec**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v TÚ Srní u České Lípy - Česká Lípa hl. n.</b>					
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv	svar	20,00		0,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v k	svar	4,00		0,00
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v TÚ Doksy - Jestřebí</b>					
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv	svar	24,00		0,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v k	svar	4,00		0,00
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v TÚ Řasnice - Hajniště</b>					
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý	svar	16,00		0,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v k	svar	2,00		0,00
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v TÚ Smržovka - Jiřetín pod Bukovou</b>					
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý	svar	50,00		0,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v k	svar	6,00		0,00
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v žst. Liberec</b>					
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý	svar	6,00		0,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v k	svar	2,00		0,00
<b>Svařování a navařování kolejí a výhybek v žst. Jablonec nad Nisou</b>					
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý	svar	6,00		0,00
<b>Celkem:</b>					<b>856 396,32</b>

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

**Doložka číslo:** 2879836

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 9d58ce59-f363-43ba-9081-fe770d3d8e4d

**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:** 29.07.2022 07:42:04



ed61f259-6744-4ecc-ab50-0d0c4ffb95a5