

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: 3

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 31.3.2022	P3401 v km 99,783 TÚ Zákupy-Mimoň	Oprava přejezdu a úprava GPK	ROV 53039 B 30.-31.3.2022 (2N)	Ne	jednorázová		692 502,77
Od účinnosti objednávky do 31.3.2022	žst. Blíževedly st.k.č.3	Oprava staniční koleje č.3	ROV 73059 D 7.3.-22.4.2022 (47N)	Ne	jednorázová		1 598 963,08
Od účinnosti objednávky do 31.3.2022	km 45,546-56,713 TÚ Česká Lípa hl.n.-Česká Lípa střelnice	Dolnění KL souvisle strojně, úprava GPK		Ne	jednorázová		529 272,00
Od účinnosti objednávky do 31.3.2022	P3236 v km 43,868 TÚ Česká Lípa hl.n.-Žizníkov	Oprava přejezdu.	ROV 53039 B 30.-31.3.2022 (2N)	Ne	jednorázová		383 993,92
Celková cena							3 204 731,77

Oprava přejezdu P3401, km 99,783 v TÚ Zákupy-Mimoň a úprava GPK

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	5,2		
5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	5,2		
5913190030	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnější části	m	10,4		
5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	8		
5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozd	km	0,025		
5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	9,163		
5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	9,163		
5906130390	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 ro	km	0,025		
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	9,163		
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,07		
5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzn	m	107,7		
5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzn	m	107,7		
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotliv	svar	4		
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v	svar	2		
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do	kus	2		
9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	14,99		
9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 2	kus	1		
9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	14,994		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	14,994		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	18,5		
596433005	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm d	m2	5,5		
5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	10		
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	42,5		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	23		
5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	23		
5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou v	m2	42,5		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	9,18		
5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrnný-ložní vrstva	t	13,77		

9902200300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	22,95		
01200-2000	Geodetické práce - před opravou	%	5631,32		
03000-1000	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - do 1 mil. Kč	%	5631,32		
07000-1011	Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	%	5631,32		
5964161015	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2		
9902200300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	2		
962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	3		
962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	2		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	2		
5915005040	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitel	m3	9		
465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm d	m2	4		
938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	8		
952904131	Čištění mostních objektů - propláchnutí odvodnění	m	8		
334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0	m3	1		
Celkem:					692 502,77

Oprava staniční koleje č.3 v žst. Blíževedly

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5906140243	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. A rozdě	km	0,16		
5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	200		
5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	56		
5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rd	km	0,2		
5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	11,6		
9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	435		
9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	308		
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	174		
5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce	m2	240		
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,4		
5910021020	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřev standardní spára svar séri	svar	16		
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v	svar	2		
5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzn	m	300		
5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzn	m	300		
5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	230		
5907050030	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy A	kus	16		
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	32		
5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,2		
5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	16		
5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	200		
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	288		
5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	20		
9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t př	kus	3		
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes	kus	1		
Celkem:					1 598 963,08

Doplnění kolejového lože souvisle strojně, úprava GPK v TÚ Česká Lípa hl.n.-Česká Lípa střelnice km 45,546-56,713

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1		
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do kus		2		
9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	90		
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	90		
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	72		
Celkem:					529 272,00

Oprava přejezdu P3236, km 43,868 v TÚ Česká Lípa hl.n.-Žizník

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
5907015190	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů tv. S49 rozdělení	m	50		
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	6		
5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	8		
5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzn	m	250		
5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzn	m	250		
5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotliv	svar	4		
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v	svar	2		
5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	24		
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	24		
5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou v	m2	24		
5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	12		
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti	m3	4		
9901000700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	kus	1		
9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	14		
9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo obj	t	7		
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do	kus	1		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	4		
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32	t	6		
5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24,	kus	84		
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	92		
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	88		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	8,72		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlíkovou hmotou	m	48		
5908010030	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tv. S49	styk	4		
9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	3		
07000-1000	Šitá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8	%	1650,22		
07000-1009	přes 250 aut za směnu 8,5 h	%	3395		
Celkem:					383 993,92