

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Název zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST LBC 2024 - 2025
Číslo smlouvy: S 640 073 300 23
Číslo objednávky: 83

Termín plnění	Místo plnění	Popis práce	Druh a délka výluk	Požadavek na Harmonogram a TPVP	Druh fakturace	Ostatní	Cena
Od účinnosti objednávky do 20.11.2024	TÚ Dolní Bousov - Mladějov v Čechách km 34,538 - 35,229 P4663 v km 34,550 P4664 v km 35,011 P4726 v km 67,438 P4728 v km 67,993 P4730 v km 68,334	Výměna pražců, výměna kolejnic, osazení pražcových kotev, úprava GPK, doplnění kolejového lože a oprava železničních přejezdů.	ROV 53162 B 12. - 23.10.2024 (12N) ROV 53162 A 24.10. - 2.11.2024 (10N).	Ne.	Měsíční.		5 999 007,57
Celková cena							5 999 007,57

TÚ Dolní Bousov - Mladějov v Čechách km 34,538 - 35,229**Železniční přejezd P4663 v km 34,550, P4664 v km 35,011, P4726 v km 67,438, P4728 v km 67,993 a P4730 v km 68,334****Výměna pražců, výměna kolejnic, osazení pražcových kotev, úprava GPK, doplnění kolejového lože a oprava železničních přejezdů.**

Kód pol.	Popis	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Cena celkem Kč
TÚ Sobotka - Dolní Bousov km 34,538 - 35,229					
5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,37		
9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	49,44		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	49,44		
9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	49,44		
5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	105,00		
9902200800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	49,44		
5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	58,56		
5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,37		
5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	750,00		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	37,07		
9902200800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	37,07		
5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	18,00		

9902400400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	173,88		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	173,88		
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	285,00		
9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	285,00		
5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	541,00		
5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	541,00		
9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	5,43		
5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	60,00		
5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	30,00		
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	6,00		
5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	750,00		
5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	750,00		
5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,00		
5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	99,84		
5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,37		
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	4,00		
Přejezd P4663 v km 34,550					
5913190020	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trávec vnitřní části	m	5,20		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	5,00		
5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	5,00		
5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	20,00		
5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,00		
5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		

5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	20,52		
58981100_R	recyklát asfaltovýfrakce 0/16	t	1,90		
9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	5,34		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	4,50		
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	4,50		
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		
5963104045	Železobetonová přejezdová konstrukce panel vnitřní	kus	2,00		
Přejezd P4664 v km 35,011					
5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,00		
5963104045	Železobetonová přejezdová konstrukce panel vnitřní	kus	2,00		
5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	8,21		
9902100500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	8,21		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	5,00		
5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,56		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,44		
9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	1,44		
9902200800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	1,44		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	80,00		
5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	490,00		
Přejezd P4726 v km 67,438					
5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	10,00		
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	3,00		
5913205010	Montáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		

5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		
5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	5,00		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	1,30		
9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	1,30		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	10,00		
5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	5,00		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1,00		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1,00		
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		
5909010020	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných dřevěných	kus	10,00		
5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	10,00		
5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje	m	5,00		
Přejezd P4728 v km 67,993					
5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,50		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	5,00		
5909010020	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných dřevěných	kus	10,00		
5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	10,00		
5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje	m	5,00		
5913205010	Montáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32	t	17,00		
9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	17,00		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	17,00		
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		
5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		

Přejezd P4730 v km 68,334					
5913200010	Demontáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	2,50		
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	5,00		
5909010020	Ojedinéle ruční podbití prážců příčných dřevěných	kus	10,00		
5906015010	Výměna prážce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	10,00		
5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje	m	5,00		
5913205010	Montáž dřevěné konstrukce přejezdu část vnější a vnitřní	m2	5,20		
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32	t	17,00		
9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	17,00		
9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	17,00		
9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,00		
5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	8,00		
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	8,00		
5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	8,00		
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	2,50		
9902100600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	2,50		
5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	8,00		
5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	5,00		
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	2,50		
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	2,50		
5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,00		
R2	Práce nakladače	hod	3,00		
Ostatní					
22101001	Geodetické práce - před opravou	%	0,01		
22101021	Geodetické práce - po opravě	%	0,01		

31101031	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů - přes 5 do 20 mil. Kč	%	0,013		
0331110014R	Provozní vlivy Výluka silničního provozu na PK nižších tříd se zajištěním objíždky	Soubor	4,00		
Celkem:					5 999 007,57