

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Akce: Výměna výhybkových prážců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati
Pohled - Havlíčkův Brod

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 14.10.2024

Objekt	Zakázka	Cena celkem
01.1	Údržba žel. svršku	1 500 248,78
01.2	Žel. svršek - materiál	599 444,42
02.1	Údržba žel. spodku	2 610,00
02.2	Žel. spodek - materiál	0,00
03.1	Manipulace, přepravy, poplatky	337 404,68
03.2	Pronájem mechanizace	0,00
03.3	VON	143 889,00
Celkem		2 583 596,88

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024

Objekt: 01.1 - Údržba žel. svršku

Akce: Výměna výhybkových pražců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati Pohled - Havlíčkův Brod

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.

Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 14.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 500 248,78

5

Komunikace pozemní

1 500 248,78

42	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce	m2	7,500	71,00	532,50
66	5905055010	Odstranění slávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	16,200	509,00	8 245,80
68	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	5,500	709,00	3 899,50
####	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	26,000	1 813,00	47 138,00
####	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	57,000	2 037,00	116 109,00
####	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	46,000	2 334,00	107 364,00
####	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	16,000	2 790,00	44 640,00
####	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	76,000	2 140,00	162 640,00
####	5906055040	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a pryžových podložek	kus	76,000	146,00	11 096,00
####	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	76,000	221,00	16 796,00
####	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,009	598 570,00	5 087,85
####	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,009	655 100,00	5 568,35
####	5907010035	Výměna LISÚ tvar S49, T, 49E1	m	4,000	408,00	1 632,00
####	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	33,000	422,00	13 926,00
####	5907020391	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	400,000	294,00	117 600,00
####	5907020466	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	88,000	294,00	25 872,00
####	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	51,000	214,00	10 914,00
####	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	ú.l.pl.	912,000	144,00	131 328,00
####	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	7,000	142,00	994,00
####	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	24,000	7 000,00	168 000,00
####	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	8 500,00	34 000,00
####	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	5,000	4 000,00	20 000,00
####	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	538,000	31,00	16 678,00
####	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	900,000	34,00	30 600,00
####	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	900,000	48,00	43 200,00
####	5910045015	Zajištění polohy kolejnice bočními válečkovými opěrkami	m	1 188,000	38,00	45 144,00
####	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	17,000	265,00	4 505,00
####	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	17,000	122,00	2 074,00
####	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	8,500	447,00	3 799,50
####	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	116,025	591,00	68 570,78
####	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin závlakovou hmotou	m	8,500	161,00	1 368,50
####	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrušnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	118,000	1 957,00	230 926,00

pouze předšterkování

Na pražcích VPS

středová část výhybek (Chotěboř); komplety a pryžovky v neměněném pásu (Pohled-HB)

Celkem

1 500 248,78

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024

Objekt: 01.2 - Žel. svršek - materiál

Akce: Výměna výhybkových pražců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati Pohled - Havlíčkův Brod

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno

Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.

Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod

Zpracoval: XXXXXXXXXX

Datum: 14.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

OST

Ostatní

599 444,42

2	5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t	10,000	506,00	5 060,00
53	5956155215	Pražec betonový pro výhybku jednoduchou J60 1:11-300 číslo 13-061 až 13-073	m	31,800	6 441,00	204 823,80
####	5958131020	Součásti upevňovací s antikoroční úpravou svérka ŽS 4	kus	56,000	88,00	4 928,00
####	5958131025	Součásti upevňovací s antikoroční úpravou svérka ŽS 4 úprava pro žlábek z kolejnic	kus	28,000	101,00	2 828,00
####	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	1 650,000	48,00	79 200,00
####	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 026,000	56,00	57 456,00
####	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	624,000	68,00	42 432,00
####	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	2 046,000	43,00	87 978,00
####	5958158070	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	272,000	33,00	8 976,00
####	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	20,000	351,00	7 020,00
####	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	10,384	2 490,00	25 856,16
####	5963146005	Asfaltový beton ACO 8 50/70 jemnozrný-odrusná vrstva	t	12,980	2 490,00	32 320,20
####	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	15,576	2 214,00	34 485,26
####	5963152000	Asfaltová záливka pro trhliny a spáry	kg	3,000	2 027,00	6 081,00

14ks VPS pražců pro S49

Celkem

599 444,42

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 02.1 - Údržba žel. spodku
Akce: Výměna výhybkových pražců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati Pohled - Havlíčkův Brod
Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod
Zpracoval:
Datum: 14.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				2 610,00
5		Komunikace pozemní				2 610,00
####	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	45,000	58,00	2 610,00
Celkem						2 610,00

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 03.1 - Manipulace, přepravy, poplatky
Akce: Výměna výhybkových pražců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati Pohled - Havlíčkův Brod
Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod
Zpracoval:
Datum: 14.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 76 353,52

5 Komunikace pozemní 76 353,52

1	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	58,960	1 295,00	76 353,52
---	------------	--	---	--------	----------	-----------

pražce SB8 z Ostrova, vybouraný asfalt na skládku

OST Ostatní 261 051,16

6	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	10,000	310,00	3 100,00
7	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	38,943	415,00	16 161,35
12	9902100800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 150 km	t	1,257	1 280,00	1 608,36
21	9902200900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 200 km	t	5,320	1 500,00	7 980,00
23	9902300100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3,000	140,00	420,00
30	9902300800	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 150 km	t	0,598	820,00	490,10
45	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	20,672	670,00	13 850,24
47	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	1,000	9 920,00	9 920,00
48	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	39 650,00	39 650,00
49	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	71 000,00	142 000,00
54	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,388	5 500,00	2 132,39
56	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	38,288	620,00	23 738,72

šterk
čerstvý asfalt
drobný materiál
pražce VPS
šrot do HB
dovoz nových a odvoz
užitých pryžových
podložek
naložení pražců SB8 v
Ostrově

Celkem 337 404,68

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 03.3 - VON
Akce: Výměna výhybkových pražců a oprava přejezdu P5271 v žst. Chotěboř, výměna kolejnic na trati Pohled - Havlíčkův Brod
Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: žst. Chotěboř, Pohled - Havlíčkův Brod
Zpracoval:
Datum: 14.10.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	----------	-----------------	-------------

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				143 889,00
12	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	817,000	17,00	13 889,00
13	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	520,000	250,00	130 000,00
Celkem						143 889,00