

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Brno 2022-2023
Akce: Výměna kolejnic v TÚ Božice u Znojma - Hodonice

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
Místo: OŘ Brno

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 21.3.2022

Objekt	Zakázka	Cena za dílčí období
01.1	Práce na žel. svršku a spodku	1 498 449,10
01.2	Překážky pro práci v koleji	0,00
01.3	Materiál železničního svršku a spodku	1 000 354,38
02.1	Manipulace a přepravy	802 126,08
03.1	VON	114 680,00
	Celkem	3 415 609,56

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Brno 2022-2023

Objekt: 01.1 - Práce na žel. svršku a spodku

Akce: Výměna kolejnic v TÚ Božice u Znojma - Hodonice

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Místo: OŘ Brno

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 21.3.2022

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 498 449,10

5 Komunikace pozemní

1 498 449,10

1	5901005010	Měření geometrických parametrů měřícím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km			10 560,00
71	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniv	m3			127 160,00
89	5906010030	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinelou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel,	kus			8 688,00
130	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených	kus			62 880,00
146	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, demontáž, výměnu a montáž součástí současně s výměnou pražce včetně případného ošetření	kus			6 960,00
196	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dod	km			11 858,60
257	5907015395	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upe	m			9 480,00
280	5907025395	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár,	m			673 680,00
311	5907050110	Úprava kolejnic kyslíkem soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus			19 890,00
398	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebn	km			342 720,00
415	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, mont	svar			104 544,00
419	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, m	svar			26 884,00
438	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V	svar			25 500,00
441	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokum	m			7 500,00
445	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení doku	m			8 400,00
792	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zádek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m			13 380,00

10560

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena dílčí
795	5913130010	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnější ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus			1 076,00
796	5913130020	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní ochranný trámec. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus			1 000,00
797	5913130030	Demontáž dílů přejezdové konstrukce se silničními panely panel. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	kus			8 028,00
830	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m			4 260,00
832	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2			4 260,00
843	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení vozovky s živичným na podkladu ze stmelených vrstev a na manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy ná	m2			17 470,00
928	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy prázdného podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu a odtěžení zeminy.	m2			1 210,00
969	5915010030	Těžení zeminy nebo norminy železničního spočku v normine třídy težitelnosti I skupiny 3. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3			1 060,50

Celkem

1 498 449,10

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Brno 2022-2023

Objekt: 01.3 - Materiál železničního svršku a spodku

Akce: Výměna kolejnic v TÚ Božice u Znojma - Hodonice

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Místo: OŘ Brno

Zpracoval: ██████████

Datum: 21.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena dílčí
1	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t			174 000,00
6	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t			1 190,48
17	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus			14 112,00
141	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus			10 808,00
144	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus			630 240,00
145	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)	kus			1 888,00
147	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus			704,00
176	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus			106 160,00
179	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus			240,00
271	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus			22 600,00
272	5963110015	Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2	kus			25 148,00
278	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t			2 135,76
280	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t			2 847,24
282	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t			2 352,90
284	5963152000	Asfaltová závlivka pro trhliny a spáry	kg			5 928,00

Celkem

1 000 354,38

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Brno 2022-2023

Objekt: 02.1 - Manipulace a přepravy

Akce: Výměna kolejnic v TÚ Božice u Znojma - Hodonice

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Místo: OŘ Brno

Zpracoval: ██████████

Datum: 21.3.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena dílčí
OST		Ostatní				802 126,08
4	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolej	t			1 784,84
5	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolej	t			49 509,10
6	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolej	t			170 034,35
12	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny	t			78 356,45
13	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny	t			8 697,60
16	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny	t			18 517,76
38	9902401100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i koleje	t			10 892,08
39	9902409100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu	t			8 499,60
41	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i	t			12 749,00
43	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t			54 163,20
46	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravní	kus			78 000,00
47	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prost	kus			136 000,00
50	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou vý	t			4 621,50
51	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se	t			120 159,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena dílčí
54	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výraz	t			34 475,20
55	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s	t			1 849,60
56	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně li	t			10 252,80
57	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se moh	t			3 564,00

Celkem

802 126,08

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Brno 2022-2023

Objekt: 03.1 - VON

Akce: Výměna kolejnic v TÚ Božice u Znojma - Hodonice

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

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

Místo: OŘ Brno

Zpracoval: ██████████

Datum: 21.3.2022

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

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

114 680,00

26	031101021	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 3 do 5 mil. Kč	%			80 000,00
31	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezstykové koleje podle př. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontr	m			34 680,00

Celkem

114 680,00