

Rekapitulace objektů stavby - soupis provedených prací

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Jihlava 2022 - 2023
Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno 0
Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s. 0
Místo: Znojmo - Hodonice

Objekt	Zakázka	Cena celkem
01.1	Údržba žel. svršku	1 231 504,18
01.2	Žel. svršek - materiál	852 861,64
02.1	Údržba žel. spodku	44 786,60
02.2	Žel. spodek - materiál	21 381,00
03.1	Manipulace, přepravy, doprava	713 631,70
03.2	Pronájem mechanizace	0,00
03.3	VON	12 128,00
Celkem		2 876 293,12

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Jihlava 2022 - 2023
 Objekt: 01.1 - Údržba žel. svršku
 Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
 Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.
 Místo: Znojmo - Hodonice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV						1 205 444,18
5 Komunikace pozemní						1 205 444,18
1	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km			10 120,00
38	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nov	m3			5 820,00
40	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou	m3			7 320,00
66	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniv	m3			163 625,00
96	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky, vys	kus			18 500,00
169	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtní pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodá	km			3 382,00
189	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na	km			2 427,50
196	5906140190	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení n	km			488,40
234	5907015415	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 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			8 760,00
266	5907025410	Výměna kolejnicových pásů současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnicových pásů, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár,	m			326 160,00
303	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus			10 416,00
413	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 mez	km			1 080,00
414	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			363 420,00
432	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, mont	svar			77 100,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena celkem
447	5910021120	Svařování kolejnic termitem zkrácený předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svar	svar			23 320,00
457	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. 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			25 200,00
463	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			4 800,00
465	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení doku	m			6 200,00
466	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice,	m			30 240,00
469	5910040310	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením 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 dokume	m			6 200,00
472	5910040410	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním 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			8 800,00
475	5910045020	Zajištění polohy kolejnice bočními válečkovými opěrkami rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž bočních opěrek v oblouku o malém poloměru.	m			32 400,00
791	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus			3 800,00
794	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m			3 668,00
797	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m			13 380,00
857	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t			48 817,08

OST

Ostatní

26 060,00

860	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus			17 120,00
866	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus			8 940,00

Celkem

1 231 504,18

ROZPOČET

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

Objekt: 01.2 - Žel. svršek - materiál

Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Znojmo - Hodonice

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

OST

Ostatní

852 861,64

1	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t			230 360,00
3	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodit' frakce 0/32	t			9 191,64
7	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t			8 775,00
24	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus			32 085,00
137	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus			5 824,00
141	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus			427 482,00
159	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus			1 296,00
163	5958134075	Součásti upevňovací vřtule R1(145)	kus			3 888,00
171	5958140000	Podkladnice žebrová tv. S4	kus			10 764,00
178	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			73 014,00
183	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus			522,00
270	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus			22 260,00
271	5963110015	Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2	kus			22 000,00
369	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus			5 400,00

Celkem

852 861,64

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Jihlava 2022 - 2023
 Objekt: 02.1 - Údržba žel. spodku
 Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice
 Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
 Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.
 Místo: Znojmo - Hodonice

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

HSV Práce a dodávky HSV 44 786,60

5 Komunikace pozemní 44 786,60

43	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m			9 576,00
44	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek	m			3 080,00
47	5914075110	Zřízení konstrukční vrstvy prázcového podloží včetně geotextilie tl. 0,15 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.	m2			1 425,60
48	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy prázcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.	m2			12 810,00
104	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na hloubení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3			9 990,00
107	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m3			1 280,00
108	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3			6 525,00
111	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2			100,00

Celkem 44 786,60

ROZPOČET

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

Objekt: 02.2 - Žel. spodek - materiál

Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Znojmo - Hodonice

0

0,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena celkem
17	5964133005	Geotextilie separační	m2			3 520,00
41	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m			1 824,00
46	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus			11 250,00
48	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus			3 890,00
49	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus			897,00

Celkem

21 381,00

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST Jihlava 2022 - 2023
 Objekt: 03.1 - Manipulace, přepravy, doprava
 Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Znojmo - Hodonice

0

0,00

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

HSV Práce a dodávky HSV

45 713,85

5 Komunikace pozemní

45 713,85

2	9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob	t			2 528,05
3	9902200700	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob	t			10 357,80
4	9902209100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu příplatek za každý další 1 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele	t			32 828,00

OST Ostatní

667 917,85

7	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole	t			897,40
8	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole	t			21 746,20
9	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole	t			238 203,42
12	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole	t			4 352,29
15	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			79 016,54
32	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			43 777,80
35	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 dopravu	kus			79 300,00
36	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 pros	kus			138 800,00
38	9909000100	Poplatek za uložení sutí 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 sutí a odpadů. Tyto se mohou výr	t			54 880,00
40	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 výrazn	t			3 080,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dílčí	Cena jednotková	Cena celkem
41	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 suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s o	t			1 784,20
42	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 suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně liš	t			2 080,00

Celkem

713 631,70

ROZPOČET

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

Objekt: 03.3 - VON

Akce: Výměna kolejnic a oprava přejezdu P7124 trati Znojmo - Hodonice

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Znojmo - Hodonice

0

0,00

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

12 128,00

12	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			12 128,00
----	-----------	---	---	--	--	-----------

Celkem

12 128,00

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

Doložka číslo: 2843990

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: b88dff7d-d473-4ef8-a22e-316ca9143d44

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana SVOBODOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 07.07.2022 14:32:00



e244c5d4-6d8c-4a47-96db-9d4af193556e