

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Brno
Akce: Opravné práce v TÚ Pelhřimov - Pacov

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

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 9.8.2024

Objekt	Zakázka	Cena celkem
01.1	Práce na železničním svršku a spodku	8 772 722,26
01.2	Překážky pro práci v koleji	0,00
01.3	Materiál železničního svršku a spodku	3 760 116,16
02.1	Manipulace a přepravy	790 460,11
03.1	VON	247 057,00
Celkem		13 570 355,53

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Brno

Objekt: 01.1 - Práce na železničním svršku a spodku

Akce: Opravné práce v TÚ Pelhřimov - Pacov

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Pelhřimov - Pacov

Zpracoval: I [REDACTED]

Datum: 9.8.2024

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

HSV Práce a dodávky HSV

8 772 722,26

5 Komunikace pozemní

8 772 722,26

17	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění plevelů a nánosu nad horní plochou pražce, úprava rozrušeného KL, ometení pražců a upevňovadel, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopr	m2	15,000	71,00	1 065,00
48	5905080010	Ojedinelé čištění KL mimo lavičku lože otevřeného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění buřiny, rozkopání a pročištění KL ručně, přehození čistého kameniva a výzisku jeho rozprostření na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek,	m2	525,000	449,00	235 725,00
92	5906015030	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky,	kus	41,000	2 139,00	87 699,00
93	5906015040	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí s	kus	46,000	2 451,00	112 746,00
94	5906015050	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí s	kus	19,000	2 930,00	55 670,00
97	5906015120	Výměna pražce malou těžicí mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky, vysu	kus	65,000	2 271,00	147 615,00
####	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na souvislou výměnu pražců, demontáž upevňovadel, odstranění KL a částí stezky, vysunutí a výměnu pražců, montáž upevňovadel,	kus	620,000	2 247,00	1 393 140,00
####	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na obtížnou manipulaci u překážky dlouhé alespoň 0,5 metru a vzdálené méně než 2,5 metru od osy koleje. Pro výkon se stanoví délka nezbytně nutná.	m	35,000	190,00	6 650,00
####	5906050010	Příplatek za obtížnost ruční výměny pražce dřevěný za betonový Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s pražci.	kus	65,000	481,00	31 265,00
####	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 m	kus	620,000	386,00	239 320,00
####	5906105010	Demontáž pražce dřevěný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstojení do součástí a uložení pražců.	kus	640,000	232,00	148 480,00
####	5907015391	Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňov	m	982,000	443,00	435 026,00
####	5907030381	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar UIC60, 60E2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžovýc	m	650,000	501,00	325 650,00
####	5907030391	Záměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, záměnu vnějšího a vnitřního pásu, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžový	m	2 175,000	430,00	935 250,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
####	5907040031	Posun kolejnic před svařováním tvar kolejnic S49, T, 49E1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na přizdvížení a posun kolejnice. Položka se použije v případě krácení deformovaných konců kolejnic před svařováním. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady	m	2 942,000	107,00	314 794,00
####	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	534,000	225,00	120 150,00
####	5908015435	Oprava součástí izolovaného styku (IS) demontáž spojek tvar S49, T, A Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku včetně obroušení převalků hlavy kolejnice, případnou výměnu profilové vložky	styk	262,000	162,00	42 444,00
####	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtní prázec	úl.pl.	4 350,000	151,00	656 850,00
####	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojité pružiny Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	912,000	60,00	54 720,00
####	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M" Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	912,000	89,00	81 168,00
####	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar sériový tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž	svar	254,000	7 350,00	1 866 900,00
####	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	18,000	4 200,00	75 600,00
####	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a ved	m	6 742,000	33,00	222 486,00
####	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nej	m	900,000	36,00	32 400,00
####	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách ne	m	900,000	50,00	45 000,00
####	5910045015	Zajištění polohy kolejnice bočními válečkovými opěrkami Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž a demontáž bočních opěrek v oblouku o malém poloměru.	m	4 778,000	40,00	191 120,00
####	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, montáž, ošetření součástí mazivem a úpravu kameniva. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	474,000	1 460,00	692 040,00
####	5913025030	Demontáž dílu přejezdu celopryžového v koleji náběhový klin Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení dílu na dopravní prostředek.	kus	2,000	84,00	168,00
####	5913060030	Demontáž dílu betonové přejezdové konstrukce náběhového klinu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	2,000	81,00	162,00
####	5913065030	Montáž dílu betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klinu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000	120,00	240,00
####	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	6,000	641,00	3 846,00
####	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	13,500	1 601,00	21 613,50
####	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	19,600	621,00	12 171,60
####	5914020020	Čištění otevíracích odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopr	m3	540,000	155,00	83 700,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
####	5914075020	Zřízení konstrukční vrstvy prazcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m Poznámka: 1. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy.	m2	12,000	277,00	3 324,00
####	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	15,000	427,00	6 405,00
####	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	1,200	528,00	633,60
####	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	1 140,000	61,00	69 540,00
####	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vyřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t	17,501	1 100,00	19 251,59
####	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v	t	0,790	878,00	693,97

Celkem

8 772 722,26

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Brno
Objekt: 01.3 - Materiál železničního svršku a spodku
Akce: Opravné práce v TÚ Pelhřimov - Pacov

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

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 9.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
6	5955101016	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32 kv	t	4,680	437,00	2 045,16
77	5957134010	Lepený izolovaný styk tv. S49 (49E1) s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m	kus	2,000	28 420,00	56 840,00
####	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ZS 4 (svěrka ZS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	40,000	178,00	7 120,00
####	5958128010	Komplety ZS 4 (šroub RS 1, matice M 24, dvojitý pružný kroužek Fe6, svěrka ŽS4)	kus	18 160,000	137,00	2 487 920,00
####	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	2 264,000	21,00	47 544,00
####	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	872,000	59,00	51 448,00
####	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	480,000	72,00	34 560,00
####	5958134140	Součásti upevňovací vložka M k upevnění šroubu T	kus	912,000	9,00	8 208,00
####	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	10 340,000	46,00	475 640,00
####	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	146,000	29,00	4 234,00
####	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	10,000	472,00	4 720,00
####	5960101005	Pražcové koľvy TDHB pro pražec betonový SB 8, SB 8P	kus	474,000	1 173,00	556 002,00
####	5963104045	Železobetonová přejezdová konstrukce panel vnitřní	kus	3,000	6 939,00	20 817,00
####	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce náběhový klín	kus	2,000	1 509,00	3 018,00

Celkem 3 760 116,16

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Brno

Objekt: 02.1 - Manipulace a přepravy

Akce: Opravné práce v TÚ Pelhřimov - Pacov

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.

Místo: Pelhřimov - Pacov

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 9.8.2024

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

OST

Ostatní

790 460,11

3	9902100100	Doprava materiálu 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 kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu	t	53,850	224,00	12 062,44
4	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny n	t	247,697	139,00	34 429,82
5	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy	t	239,149	672,00	160 708,13
6	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými voz	t	1 556,679	148,00	230 388,49
8	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 p	t	178,663	595,00	106 304,49
12	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 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 prostře	kus	1,000	10 420,00	10 420,00
16	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	3,000	74 550,00	223 650,00
24	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mo	t	1,386	5 775,00	8 005,36
26	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučené, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a	t	6,899	651,00	4 491,38

Celkem

790 460,11

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Brno
Objekt: 03.1 - VON
Akce: Opravné práce v TÚ Pelhřimov - Pacov
Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: SEŽEV-REKO, a.s.
Místo: Pelhřimov - Pacov

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 9.8.2024

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

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				247 057,00
19	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	3 521,000	17,00	59 857,00
21	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	720,000	260,00	187 200,00
Celkem						247 057,00