

Rámcová smlouva " Údržba, opravy a odstraňování závad u ST v obvodu OŘ Brno 2020 - 2023 "

## Soupis prací

termín plnění: září 2021

CES objednatele: E639-S-3516/2020

IC budovy dle SAP; název (označení budovy (objektu) - název (označení) požadovaných prací

č.	Kód položky	Zkrácený popis položky , umístění v km	mj.	množství	cena / MJ	Cena celkem
	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. P	m3			49 387,80
	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji.	m3			22 320,72
	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji.	m3			139 992,30
	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji.	km			3 450,00
	5906105020	Demontáž pražce betonový.	kus			12 650,00
	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c".	km			9 013,76
	5906130270	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. S49 rozdělení "c".	km			8 981,28
	5906130280	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené tv. S49 rozdělení "d".	km			10 414,80
	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c".	km			13 107,50
	5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d".	km			7 387,24
	5906140100	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c".	km			5 772,36
	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49.	kus			1 536,00
	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové.	km			144 648,00
	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové.	km			19 352,00

5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49.	svar			48 160,00
5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49.	svar			8 000,00
5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c".	m			4 800,00
5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní.	m			21 643,20
5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek.	m			37 872,00
5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu.	kus			6 325,00
5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu.	kus			5 024,00
5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu.	kus			264,00
5913070030	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek. P	m			27 202,00
5913190020	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnitřní části.	m			2 304,00
5913190030	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnější části.	m			5 520,00
5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm.	m2			12 880,00
5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm.	m2			14 037,20
5913245220	Oprava komunikace vyplněním výtlučků hloubky do 10 cm.	m2			21 080,00
5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asphaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a obrusná vrstva tloušťky do 25 cm. C	m2			128 781,20
5913335040	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 200 mm.	m			14 400,00
5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t			187 545,24
5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t			15 260,72
5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus			123 432,00

5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus			18 476,00
5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus			22 400,00
5958131050	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou vrtule R1(145)	kus			6 360,00
5958131070	Součásti upevňovací s antikorozií úpravou kroužek pružný dvojité Fe 6	kus			4 464,00
5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus			2 112,00
5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus			7 488,00
5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus			41 690,00
5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			4 898,00
5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus			1 870,00
5963101003	Přejezd celopryžový pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T	m			567 936,00
5963101035	Přejezd celopryžový Strail panel vnitřní	kus			160 680,00
5963101050	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo střední 1200 mm	kus			5 184,00
5963101055	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín pero	kus			2 232,00
5963101060	Přejezd celopryžový Strail náběhový klín drážka	kus			2 232,00
5963101085	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo 1200 mm	kus			12 304,00
5963101090	Přejezd celopryžový Strail spínací táhlo 900 mm	kus			5 952,00
5963101135	Přejezd celopryžový Strail pojistka proti posuvu	kus			52 080,00
5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t			45 911,95

5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t			31 770,99
5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t			35 584,45
5914015020	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop nezpevněný.	m3			18 400,00
5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný.	m3			3 150,00
5914040010	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně potrubí trativodu.	m			7 238,00
5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m.	m2			23 243,40
5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy.	m3			14 965,02
5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku.	m2			22 000,00
5964133000	Geotextilie základní	m2			2 030,00
5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3			10 032,00
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.	t			50 223,28
9902200400	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 40 km.	t			7 849,44
9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km.	t			11 707,02
9902300300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km.	t			115 771,68
9902300400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 40 km.	t			7 206,58
9902400300	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km.	t			41 096,41
9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot .	t			15 929,60

9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km .	kus			78 000,00
9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km .	kus			136 000,00
9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor .	t			31 600,00
9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí .	t			205,20
9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů . P	t			20 280,88
9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) .	t			34 436,88
022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%			10 000,00
022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%			10 000,00
022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%			10 000,00
022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%			12 000,00
023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje	km			6 000,00
031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%			31 000,00
033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	%			30 000,00

**Cena celkem bez DPH: 2 924 535,1**

**upřesňující podmínky akce**

Oprava přejezdu P6988 km 0,572 a P6995 v km 5,688 úsek Vranovice - Pohořelice

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

**Doložka číslo:** 1669338

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 5b01744a-066e-4cc6-8e3d-bc1b02a58d47

**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:** 17.06.2021 11:04:01



f7b6122c-0257-4b2e-b2ca-e145cc25cf94