

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 16.7.2024

Objekt	Zakázka	Cena celkem
01.1	Údržba žel. svršku	1 058 125,27
01.2	Žel. svršek - materiál	671 592,70
02.1	Údržba žel. spodku	46 784,40
02.2	Žel. spodek - materiál	50 081,69
03.1	Manipulace, přepravy, poplatky	553 850,94
03.2	Pronájem mechanizace	0,00
03.3	VON	157 500,00
Celkem		2 537 935,00

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 01.1 - Údržba žel. svršku
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval: [redacted]
Datum: 16.7.2024

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 058 125,27

5 Komunikace pozemní 1 058 125,27

1	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	3,000	5 544,00	16 632,00
62	5905050050	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce betonové	km	0,031	1 690 000,00	52 390,00
88	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	450,000	607,00	273 150,00
####	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,031	598 570,00	18 555,67
####	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,031	638 100,00	19 781,10
####	5907015466	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	14,500	422,00	6 119,00
####	5907045120	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. S49	m	14,500	7,00	101,50
####	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	10,000	214,00	2 140,00
####	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	2,000	278,00	556,00
####	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	2,000	139,00	278,00
####	5908010035	Zřízení kolejnicového styku bez rozřezu tvar S49, T, A	styk	2,000	342,00	684,00
####	5908045026	Výměna podkladnice čtyři vrtule pražce dřevěné nebo betonové	kus	44,000	424,00	18 656,00
####	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,000	140 000,00	420 000,00
####	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	8 500,00	51 000,00
####	5910030310	Příplatek za směrové vyrovnění kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším	svar	2,000	650,00	1 300,00
####	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	5,000	726,00	3 630,00
####	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	4,000	77,00	308,00
####	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	6,000	1 092,00	6 552,00
####	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	4,000	114,00	456,00
####	5913190030	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámeč vnější části	m	16,500	522,00	8 613,00
####	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	20,000	447,00	8 940,00
####	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	60,500	591,00	35 755,50
####	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	57,500	1 957,00	112 527,50

Celkem 1 058 125,27

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 01.2 - Žel. svršek - materiál
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval: I [redacted]
Datum: 16.7.2024

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

OST		Ostatní	671 592,70				
2	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	947,200	506,00	479 283,20	P3900 - lože svodného potrubí
8	5955101014	Kamenivo drcené štěrkokř. frakce 0/8	t	1,365	330,00	450,45	
10	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	1,500	540,00	810,00	
####	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	88,000	210,00	18 480,00	
####	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	52,000	133,00	6 916,00	
####	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)	kus	176,000	72,00	12 672,00	P3904 u výměny kolejnic Antikorozní S4pl
####	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	176,000	50,00	8 800,00	
####	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	88,000	10,00	880,00	
####	5958140007	Podkladnice žebrová tv. S4 dvojité	kus	44,000	1 420,00	62 480,00	
####	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	118,000	43,00	5 074,00	
####	5958158070	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	44,000	33,00	1 452,00	
####	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	5,060	2 490,00	12 599,40	
####	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	6,325	2 214,00	14 003,55	
####	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	7,590	2 190,00	16 622,10	
####	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	10,000	2 027,00	20 270,00	
####	5963104050	Přejezd železobetonový nábehový klín	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	
Celkem						671 592,70	

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 02.1 - Údržba žel. spodku
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 16.7.2024

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

HSV Práce a dodávky HSV 46 784,40

5 Komunikace pozemní 46 784,40

29	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení travitodní vyúst' monolitická betonová konstrukce	m	5,000	2 202,00	11 010,00
33	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	5,000	1 089,00	5 445,00
45	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	14,000	791,00	11 074,00
46	5914055040	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodné šachty	m	1,500	1 616,00	2 424,00
####	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	14,468	503,00	7 277,40
####	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	4,000	141,00	564,00
####	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	155,000	58,00	8 990,00

odláždění z lomového kamene

Celkem 46 784,40

ROZPOČET

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

Objekt: 02.2 - Žel. spodek - materiál

Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

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

Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.

Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval:

Datum: 16.7.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
34	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	7,938	3 797,00	30 138,69
46	5964103120	Drenážní plastové díly šachty průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	1,000	9 833,00	9 833,00
48	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	1,000	4 083,00	4 083,00
49	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	1,000	2 093,00	2 093,00

beton k prahové vpusti
a odláždění LK
vtok/výtok 90°

OST		Ostatní					3 934,00
80	5964104000	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 150	m	14,000	281,00	3 934,00	

Celkem

50 081,69

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 03.1 - Manipulace, přepravy, poplatky
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov

Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov
Zpracoval: XXXXXXXXXX
Datum: 16.7.2024

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

OST		Ostatní	553 850,94				
5	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	950,065	195,00	185 262,68	nové kamenivo
6	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	19,050	310,00	5 905,50	čerstvý beton
8	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	153,650	550,00	84 507,50	nový asfalt, KL a asfalty na skládku
38	9902400500	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	1,196	670,00	801,05	nové odvodnění, výdřeva a plasty na skládku, nový drobný
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	bagr
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	ASP, SSP
51	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	114,700	700,00	80 290,00	KL
53	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	0,515	5 800,00	2 985,84	výdřeva přejezdů
54	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,013	5 500,00	70,07	pryžové podložky
56	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	19,965	620,00	12 378,30	
Celkem			553 850,94				

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2023-2024
Objekt: 03.3 - VON
Akce: Oprava železničních přejezdů P3900 a P3904 na trati Studenec - Rudíkov
Objednatel: Správa železnic, s.o., OŘ Brno
Zhotovitel: TSS GRADE, a.s.
Místo: Studenec - Rudíkov

Zpracoval: [redacted]
Datum: 16.7.2024

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

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				157 500,00
7	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1,500	45 000,00	67 500,00
11	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	Kč	2,000	45 000,00	90 000,00
Celkem						157 500,00