

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

**Objekt:** Oprava 3.SK v žst. Kostelec u Jihlavy

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

Místo: žst. Kostelec u Jihlavy

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

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

**HSV Práce a dodávky HSV 9 676 884,69**

**5 Komunikace pozemní 6 426 335,11**

66	TrH	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji "odstranění stávajícího KL 3.SK 20 cm pod LPP (1,6 m3/bm)" 717*1,6 "odtěžení kameniva u nástupišť kolem 3.SK" (136+136)*0,25*0,2	m3	1 160,800 1 147,200 13,600	509,00	590 847,20
70	TrH	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji "úprava KL 3.SK po odstranění kameniva" 717*3,5	m2	2 509,500 2 509,500	76,00	190 722,00
68	TrH	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji "zřízení nového KL 3.SK 20 cm pod LPP (1,5 m3/bm)" 717*1,5	m3	1 075,500 1 075,500	709,00	762 529,50
88	TrH	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji "doplnění KL při úpravě GPK 3.SK (0,1 m3/m)" 775*0,1	m3	77,500 77,500	607,00	47 042,50
2	595	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 "dodávka kameniva 31,5/63 B1 pro zřízení nového KL 3.SK (1,8 t/m3)" 1039,65*1,8 "dodávka kameniva 31,5/63 B1 pro doplnění KL při úpravě GPK 3.SK (1,8 t/m3)" 77,5*1,8	t	2 010,870 1 871,370 139,500	506,00	1 017 500,22
90	TrH	5905110010	Snižování KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,775	85 400,00	66 185,00
83	TrH	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	0,775	50 000,00	38 750,00
212	TrH	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1 "demontáž stávajícího KR 3.SK" 717/1000	km	0,717 0,717	638 100,00	457 517,70
195	TrH	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1 "montáž nového KR 3.SK" 717/1000	km	0,717 0,717	598 570,00	429 174,69
595		5957104025_R	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	18,000	0,00	0,00
595		5957110030_R	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	m	84,000	0,00	0,00
595		5956213040_R	Pražec betonový příčný vystrojený užitý SB6 - dodá objednatel "rozdělení u - 0,600 mm" 717/0,6	kus	1 195,000 1 195,000	0,00	0,00
143	595	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4) 1195*(2*2)	kus	4 780,000 4 780,000	133,00	635 740,00
180	595	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6 1195*2	kus	2 390,000 2 390,000	43,00	102 770,00
316	TrH	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T "dělení kolejnic stávajícího KR 3.SK po 5 m" 717/5 (144+1)*2	kus	290,000 143,400 290,000	437,00	126 730,00
448	TrH	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. S49 "svaření kolejnic nového KR 3.SK (9 kolejnic á75 m, 2 kolejnice á25m)" 12*2 "-odečet přechodového sváru" -1*2	svar	22,000 24,000 -2,000	7 000,00	154 000,00
459	TrH	5910020320	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49	svar	2,000	9 150,00	18 300,00

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u OR Brno 2023-2024

**Objekt:** Oprava 3.SK v žst. Kostelec u Jihlavy

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

Místo: žst. Kostelec u Jihlavy

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
473	TrH	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 000,00	16 000,00
479	TrH	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 550,000	26,00	40 300,00
			"umožnění volné dilatace kolejnic 3.SK" 775*2		1 550,000		
	TrH	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 550,000	29,20	45 260,00
430	TrH	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,550	140 000,00	217 000,00
			"úprava GPK 3.SK (3x)" (775*2)/1000		1,550		
439	TrH	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,775	72 000,00	55 800,00
886	TrH	5917060030	Sorpční textilie pro zachycení úkapů v koleji montáž-vložení	m	717,000	401,00	287 517,00
17	596	5964133005	Geotextilie separační	m <sup>2</sup>	2 509,500	48,00	120 456,00
			717*3,5		2 509,500		
825	TrH	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	1,000	665,00	665,00
826	TrH	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	2,000	726,00	1 452,00
827	TrH	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	4,000	77,00	308,00
828	TrH	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	3,000	996,00	2 988,00
			1+2		3,000		
829	TrH	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	2,000	1 092,00	2 184,00
			1+1		2,000		
830	TrH	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	4,000	114,00	456,00
	596	5963110010_R	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	0,00	0,00
	596	5963110015_R	Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	2,000	0,00	0,00
	596	5963110020_R	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	0,00	0,00
	596	5963110025_R	Přejezd Intermont panel 600x1480x170 ŽPP 4 pro pěší - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	1,000	0,00	0,00
	596	5963104050_R	Přejezd železobetonový náběhový klín - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	4,000	0,00	0,00
68	TrH	5914120010	Demontáž nástupiště úrovněového sypaného v celé šíři	m	39,000	437,00	17 043,00
			"demontáž stávajícího sypaného nástupiště" 39		39,000		
71	TrH	5914120030	Demontáž nástupiště úrovněového Tischer jednostranného včetně podložek	m	136,000	619,00	84 184,00
			"demontáž stávajícího nástupiště Tischer" 136		136,000		
83	TrH	5914130005	Montáž nástupiště úrovněového sypaného v celé šíři	m	39,000	1 910,00	74 490,00
			"zpečné zřízení sypaného nástupiště" 39		39,000		
86	TrH	5914130030	Montáž nástupiště úrovněového Tischer	m	136,000	3 305,00	449 480,00
			"zpečná montáž nástupiště Tischer" 136		136,000		
	595	5955101055_R	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 - z výzisku	t	283,500	0,00	0,00
			"sypané nástupiště" (39*0,9)*1,8		63,180		
			"nástupiště Tischer" (136*0,9)*1,8		220,320		
6	595	5955101030	Kamenivo drcené štěrk frakce 8/16	t	20,810	506,00	10 529,86
			"sypané nástupiště" (39*1,5*0,05)*2		5,850		

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

**Objekt:** Oprava 3.SK v žst. Kostelec u Jihlavy

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

Místo: žst. Kostelec u Jihlavy

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"nástupiště Tischer" (136*1,1*0,05)*2		14,960		
5	595	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	5,440	616,00	3 351,04
			"nástupiště Tischer" (136*0,4*0,05)*2		5,440		
102	596	5964161000	Beton lehce zhuťitelný C 12/15; X0 F5 2 080 2 517	m3	2,720	2 920,00	7 942,40
			"nástupiště Tischer" 136*0,4*0,05		2,720		
	596	5963207025_R	Nástupištní díly tvárnice užitá Tischer B - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	0,000	0,00	0,00
	596	5963207005_R	Nástupištní díly blok úložný žitý U65 - dodá objednatel, včetně dopravy na místo stavby	kus	0,000	0,00	0,00
177	TrH	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	1 320,000	266,00	351 120,00

"demontáž vyzískaných betonových pražců z 3.SK" 1320 1 320,000

**9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**3 250 549,58**

	R	9 001_R	Nezadatelné práce SEE a SSZT - zajistí objednatel	kpl	1,000	0,00	0,00
910	SEE	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	1,000	361,00	361,00
909	SEE	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	1,000	505,00	505,00
45	XDp	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	422,155	670,00	282 843,85

"naložení/manipulace s kolejnicemi S49 na úložišti v žst. Kostelec (49,39 kg/m)" ((717\*2)\*49,39)/1000 70,825

"naložení vystrojených pražců SB6 na úložišti objednatele (272 kg/ks + 22 kg/pražec vystrojení)" (1195\*(272+22))/1000 351,330

6	XDp	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	6,800	310,00	2 108,00
---	-----	------------	--	---	-------	--------	----------

"beton nástupiště Tischer (2,5 t/m3)" 2,72\*2,5 6,800

26	R	9902300400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	2 089,440	320,00	668 620,80
----	---	------------	---	---	-----------	--------	------------

"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 1160,8\*1,8 2 089,440

"odvoz odstraněného kameniva nástupišť na skládku (1,8 t/m3)" (35,1+122,4)\*1,8 283,500

"-odečet kameniva zpětně použitého do nástupišť (1,8 t/m3)" -(35,1+122,4)\*1,8 -283,500

27	R	9902300500	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	2 101,650	420,00	882 693,00
----	---	------------	---	---	-----------	--------	------------

"doprava kameniva 31,5/63 Bl kolejového lože na stavbu (1,8 t/m3)" (1075,5+77,5)\*1,8 2 075,400

"doprava kameniva 8/16 nástupišť na stavbu (2,0 t/m3)" (2,925+7,48)\*2 20,810

"doprava kameniva 4/8 nástupišť na stavbu (2,0 t/m3)" 2,72\*2 5,440

19	XDp	9902200400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	7,875	1 120,00	8 820,00
----	-----	------------	--	---	-------	----------	----------

"doprava kompletů ŽS4 na stavbu (1,4 kg/ks)" (4780\*1,4)/1000 6,692

"doprava pryžových podložek S49 na stavbu (0,18 kg/ks)" (2390\*0,18)/1000 0,430

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

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

**Objekt:** Oprava 3.SK v žst. Kostelec u Jihlavy

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

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

Místo: žst. Kostelec u Jihlavy

Zpracoval:

Datum: 26. 2. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"doprava separační geotextilie na stavbu (0,3 kg/m <sup>2</sup> )" (2509,5*0,3)/1000						0,753	
1	XDp	9902200500	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	351,330	1 295,00	454 972,35
"doprava vystrojených pražců SB6 z úložiště objednatele na stavbu (272 kg/ks + 22 kg/pražec vystrojení)" (1195*(272+22))/1000						351,330	
3	XDp	9902200700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	0,726	1 830,00	1 328,58
"odvoz vyzískaných plastů (pryžové a polyetylenové podložky) na skládku (0,55 kg/pražec)" (1320*0,55)/1000						0,726	
49	XDp	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	71 000,00	213 000,00
"ASP, PuSL, DGS" 1+1+1						3,000	
51	XDp	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	1 044,720	700,00	731 304,00
"poplatek za skládku odstraněného kameniva (1,8 t/m <sup>3</sup> ) - 50%" ((1160,8+283,5-283,5)*1,8)*0,5						1 044,720	
54	XDp	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,726	5 500,00	3 993,00
"poplatek za skládku vyzískaných plastů (pryžové a polyetylenové podložky) (0,55 kg/pražec)" (1320*0,55)/1000						0,726	

## VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

**491 526,50**

3	VON	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	45 000,00	45 000,00
7	VON	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,500	45 000,00	22 500,00
5	VON	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	0,775	38 500,00	29 837,50
9	VON	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje	km	0,775	80 000,00	62 000,00
12	VON	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	717,000	17,00	12 189,00
13	VON	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/ho d	1 280,000	250,00	320 000,00
"8 dní x 20 lidí x 8 hod" 8*20*8						1 280,000	

**Celkem**

**10 168 411,19**