

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:

Zpracoval:

Zhotovitel:

Datum: 13.3.2025

Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objekt	Zakázka	Cena celkem
01.1	Údržba žel. svršku	1 765 049,00
01.2	Žel. svršek - materiál	1 844 250,00
02.1	Údržba žel. spodku	184 603,61
02.2	Žel. spodek - materiál	30 036,67
03.1	Manipulace, přepravy, poplatky	1 988 669,72
03.2	Pronájem mechanizace	0,00
03.3	VON	539 550,00
Celkem		6 352 159,00

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 01.1 - Údržba žel. svršku
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel: Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo
Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 765 049,00

5 Komunikace pozemní 1 765 049,00

66	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	127,500	545,00	69 487,50
68	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	127,500	759,00	96 772,50
74	5905080110	Ojediné čišťení KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože otevřené	m2	20,400	533,00	10 873,20
88	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	168,100	650,00	109 265,00
189	5906130070	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,012	844 310,00	10 131,72
191	5906130270	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové nevystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,011	717 890,00	7 896,79
192	5906130320	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,014	628 500,00	8 799,00
194	5906130350	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar R65	km	0,038	693 630,00	26 357,94
210	5906140145	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar R65	km	0,050	624 810,00	31 240,50
212	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,025	683 410,00	17 085,25
315	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy UIC60 nebo R65	kus	8,000	521,00	4 168,00
316	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	6,000	468,00	2 808,00
408	5908070515	Souvislé dotahování upevňovačů v koleji s protačením závitu šrouby svérkové a virtule	km	4,000	87 470,00	349 880,00
429	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,012	147 900,00	1 774,80
430	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,069	147 900,00	453 905,10
451	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	8,000	9 318,00	74 544,00
452	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	9 104,00	54 624,00
472	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	4,000	4 284,00	17 136,00
473	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 284,00	8 568,00
481	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačů s osazením kluzných podložek	m	600,000	37,00	22 200,00
482	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačů s odstraněním kluzných podložek	m	600,000	51,00	30 600,00
818	5913035230	Demontáž celopryžkové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek	m	10,800	3 146,00	33 976,80
825	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	12,000	712,00	8 544,00
826	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	12,000	777,00	9 324,00
828	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	8,000	1 067,00	8 536,00
829	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	4,000	1 170,00	4 680,00
830	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	4,000	122,00	488,00
836	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek	m	10,800	5 888,00	63 590,40
837	5913190020	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámec vnitřní části	m	12,000	228,00	2 736,00
838	5913190030	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trámec vnější části	m	24,000	548,00	13 152,00
839	5913190040	Demontáž dřevěných dílů přejezdu náběhový klín	kus	4,000	79,00	316,00
847	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	18,000	478,00	8 604,00
849	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	49,500	633,00	31 333,50
850	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlín závlíkovou hmotou	m	18,000	172,00	3 096,00
854	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	45,000	2 096,00	94 320,00
868	5913300010	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	75,000	286,00	21 450,00
869	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	135,000	391,00	52 785,00

tvář kolejnic R65

montáž polymerbetonové přejezdové k-ce

Celkem 1 765 049,00

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 01.2 - Žel. svršek - materiál
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

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

OST		Ostatní	1 844 250,00			
2	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	546,860	516,00	282 179,76
4	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	35,295	437,00	15 423,92
9	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t	18,500	458,00	8 473,00
26	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	22,000	3 761,00	82 742,00
50	5956140045	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro podkladnicové upevnění, dl. 2,4 m, s úklonem úložné plochy 1:20, upevnění K	kus	54,000	5 139,00	277 506,00
51	5956140050	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro podkladnicové upevnění, dl. 2,4 m, s úklonem úložné plochy 1:20, upevnění KS	kus	19,000	5 226,00	99 294,00
139	5958125010	Komplety s antikorozní úpravou ZS 4 (svěrka ZS4, šroub RS 1, matice M24, dvojitý pružný kroužek Fe6)	kus	88,000	196,00	17 248,00
149	5958131050	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou vrtule R1(145)	kus	176,000	76,00	13 376,00
153	5958131070	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	176,000	35,00	6 160,00
176	5958140015	Podkladnice žebrovaná tv. R4 kilnová	kus	44,000	698,00	30 712,00
180	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	38,000	46,00	1 748,00
181	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	152,000	49,00	7 448,00
185	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus	44,000	29,00	1 276,00
272	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x170 ŽPP 1	kus	4,000	10 788,00	43 152,00
273	5963110015	Přejezd Intermont panel 600x3000x170 ŽPP 2	kus	8,000	5 340,00	42 720,00
277	5963113000	Železobetonová přejezdová konstrukce BRENS kompletní sestava	m	10,800	78 000,00	842 400,00
278	5963146000	Živěné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	2,970	2 792,00	8 292,24
280	5963146010	Živěné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	3,960	2 463,00	9 753,48
283	5963146025	Živěné přejezdové vozovky ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	4,950	2 358,00	11 672,10
284	5963152000	Asfaltová zálevka trvale pružná pro tříliný a spáry	kg	13,500	2 241,00	30 253,50
371	5963104050	Železobetonová přejezdová konstrukce nábehový klín	kus	6,000	2 070,00	12 420,00
Celkem			1 844 250,00			

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 02.1 - Údržba žel. spodku
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo
Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

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

HSV		Práce a dodávky HSV			184 603,61		
5		Komunikace pozemní			184 603,61		
21	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nepevněný	m3	170,000	158,00	26 860,00	odvodňovací žlábek z kolejnic - materiál dodá TO
33	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	18,000	1 166,00	20 988,00	
43	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí tratěvodu	m	20,000	607,00	12 140,00	
47	5914075110	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,15 m	m2	171,000	226,00	38 646,00	odsyp pod panely a pro žlábek včetně obsypů
108	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	72,870	436,00	31 771,32	odtěžení zeminy pod silničními panely, výkop rýhy tratěvodu, úpravy terénu, odtěžení zeminy cesty pro žlábek a vrstvu štěrkodrtě, příkopy od žlábků, pro základové bloky přejezdu
111	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	874,166	62,00	54 198,29	úpravy terénu, rozprostření výzisku KL
Celkem					184 603,61		

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 02.2 - Žel. spodek - materiál
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel: Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo
Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Cena celkem
16	5964133000	Geotextilie základní	m2	80,000	30,00	2 400,00
33	5964161005	Beton lehce zhuštnitelný C 16/20,X0 F5 2 200 2 662	m3	1,080	3 634,00	3 924,72
35	5964161020	Beton lehce zhuštnitelný C 25/30,X0 F5 2 395 2 898	m3	4,536	4 582,00	20 783,95
41	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	24,000	122,00	2 928,00

podkladní beton pod základový blok plastbetonové přejezdové k-ce P7128
základové bloky a závěrné zídky plastbetonové přejezdové k-ce P7128

Celkem 30 036,67

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 03.1 - Manipulace, přepravy, poplatky
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo
Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

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

OST		Ostatní	1 988 669,72			
60	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	1 349,824	228,00	307 759,87
61	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	3 249,300	142,00	461 400,60
62	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	137,355	685,00	94 088,18
63	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stozárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	1 836,883	151,00	277 369,33
48	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	40 440,00	121 320,00
49	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	4,000	76 040,00	304 160,00
51	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	485,740	750,00	364 305,00
54	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	4,772	5 891,00	28 111,85
55	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	32,346	664,00	21 477,74
56	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	13,068	664,00	8 677,15
Celkem						1 988 669,72

zemina z odkopů a čištění příkopů
podložky, pryžová přejezdová k-ce
betonové pražce PB 2, SB 8, závěrné zídky a základové bloky
asfaltové vrstvy komunikace

ROZPOČET

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ Brno 2024-2026 - ST Jihlava
Objekt: 03.3 - VON
Akce: Oprava přejezdů v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo: přejezdy v km 2,417, km 4,289 a km 23,673 na trati Hrušovany nad Jevišovkou – Znojmo
Zpracoval:
Datum: 13.3.2025

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

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			539 550,00	
7	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	%	1,500	25 500,00	38 250,00
8	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ŽRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	3,000	47 250,00	141 750,00
10	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,000	42 000,00	42 000,00
11	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	Kč	3,000	38 000,00	114 000,00
12	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	750,000	17,00	12 750,00
13	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	720,000	265,00	190 800,00
Celkem					539 550,00	

zjednodušená projektová dokumentace P7128
uzavírka všech přejezdů