

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:25763

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Stavba:

15. 9. 2025

Oprava trati Bystřice-Tišnov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 870 391,24	7 103 173,40
01	Výměna výh.pražců žst. Tišnov	374 343,64	452 955,80
02	JVP Doubravník - Prudká zas. km 83,000-84,300	1 611 200,15	1 949 552,18
03	Oprava přejezdu P7070 km 79,916 žst. Nedvědice	3 884 847,45	4 700 665,41
03.1	železniční svršek	2 031 234,65	2 457 793,93
03.2	železniční spodek	1 064 738,77	1 288 333,91
03.3	železniční přejezd	788 874,03	954 537,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Bystřice-Tišnov
Objekt: 01 - Výměna výh.pražců žst. Tišnov

Místo: Datum: 15. 9. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							374 343,64
D HSV			Práce a dodávky HSV				374 343,64
D 5			Komunikace pozemní				231 289,88
1	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	25,000	2 182,00	54 550,00
	WV		"101"10		10,000		
	WV		"109"15		15,000		
2	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	10,000	2 500,00	25 000,00
	WV		10		10,000		
3	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	8,000	2 989,00	23 912,00
	WV		"101"4		4,000		
	WV		"109"4		4,000		
4	K	5905035020	Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože zapuštěné	m3	25,600	891,00	22 809,60
	WV		2*40*0,4*4*0,2		25,600		
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	25,600	650,00	16 640,00
	WV		2*12,8"m3/m"		25,600		
6	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	46,080	516,00	23 777,28
	WV		2*12,8*1,8		46,080		
7	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje	m	60,000	194,00	11 640,00
	WV		30*2		60,000		
8	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	1,000	712,00	712,00
	WV		"u KV výh.č. 109"1		1,000		
9	K	5913190030	Demontáž dřevěných dílů přejezdu trávec vnější části	m	4,000	548,00	2 192,00
	WV		"u výh.č. 109 - výměnová část"4		4,000		
10	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	5,000	1 067,00	5 335,00
	WV		"u KV výh.č. 109"1		1,000		
	WV		"u výh.č. 109 - výměnová část"4		4,000		
11	M	5956116000	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260	m3	5,100	0,00	0,00
	WV		"101"3,3+"109"1,8"dodá na místo SŽ"		5,100		
12	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	300,000	53,00	15 900,00
	WV		"101"200+"109"100		300,000		
13	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	200,000	61,00	12 200,00
	WV		"101"120+"109"80		200,000		
14	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	500,000	22,00	11 000,00
	WV		300+200		500,000		
15	M	5958158060	Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)	kus	100,000	33,00	3 300,00
	WV		50+50		100,000		
16	M	5958176000	Penefolové pásy folie 30x1x0,002	m	6,000	387,00	2 322,00
	WV		6"role"		6,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 053,76
17	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	92,560	228,00	21 103,68
	WV		"doprava kameniva na stavbu" 46,08		46,080		
	WV		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 46,08		46,080		
	WV		"doprava upevnění"0,4		0,400		
18	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	188,320	142,00	26 741,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "doprava kameniva na stavbu" 46,08*2		92,160		
			W "odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 46,08*2		92,160		
			W "doprava upevnění"0,4*10		4,000		
19	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	6,000	685,00	4 110,00
			W "odvoz výzisku dle určení správce" 6		6,000		
20	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	46,480	268,00	12 456,64
			W "naložení odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 46,080		46,080		
			W "naložení stáv. upevnění"0,4		0,400		
21	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	6,000	607,00	3 642,00
			W "naložení dř. prahů k přesunu"6		6,000		
22	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	40 440,00	40 440,00
			W "MHS"1		1,000		
23	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	46,080	750,00	34 560,00
			W "poplatek za skládku odstraněného kameniva"46,08		46,080		
24	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	1,000	0,00	0,00
			W "provede SŽ"		1,000		
25	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	6,000	0,00	0,00
			W "zajistí SŽ"		6,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Bystřice-Tišnov
Objekt: 02 - JVP Doubravník - Prudká zas. km 83,000-84,300

Místo: Datum: 15. 9. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 611 200,15

D HSV Práce a dodávky HSV 1 611 200,15

D 5 Komunikace pozemní 1 432 666,00

1	K	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	200,000	1 942,00	388 400,00
VV		200 "kusů v km 83,0 - 85,0 "			200,000		
2	K	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek	kus	200,000	172,00	34 400,00
VV		200			200,000		
3	M	5956101005	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub skupina 2 2600x260x150 mm	kus	200,000	0,00	0,00
VV		200"dodá SŽ"			200,000		
4	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	1 600,000	22,00	35 200,00
VV		200*8			1 600,000		
5	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 600,000	61,00	97 600,00
VV		200*8			1 600,000		
6	M	5958158060	Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)	kus	400,000	33,00	13 200,00
VV		200*2 "pro rozponovou podkladnici"			400,000		
7	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,750	175 440,00	307 020,00
VV		84,300-83,000			1,300		
VV		86,500-86,050			0,450		
8	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,000	828,00	82 800,00
VV		"výhybna Prudká" 50+50			100,000		
9	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené	km	2,300	61 580,00	141 634,00
VV		80,750-80,200			0,550		
VV		84,300-83,000			1,300		
VV		86,500-86,050			0,450		
10	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	210,000	650,00	136 500,00
VV		"doplnění KL při úpravě GPK (0,1 m3/m)" 7*30			210,000		
11	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	378,000	516,00	195 048,00
VV		210*1,8			378,000		
12	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	2,000	432,00	864,00
VV		"D+M ztužení"2			2,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 178 534,15

13	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	2,250	228,00	513,00
VV		"dovoz upevnění"1,1			1,100		
VV		"odvoz výzisku upevňovadel dle pokynů TO"1,1			1,100		
VV		"odvoz výzisku plastových součástí"0,05			0,050		
14	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	11,450	142,00	1 625,90
VV		"dovoz upevnění"1,1*10			11,000		
VV		"odvoz výzisku plastových součástí"0,05*9			0,450		
15	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	19,400	0,00	0,00
VV		19,4"doprava nových pražců - zajistí SŽ"			19,400		
16	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1,150	268,00	308,20
VV		"naložení výzisku upevňovadel dle pokynů TO"1,1			1,100		
VV		"naložení výzisku plastových součástí"0,05			0,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	40 440,00	40 440,00
	W		1"MHS"		1,000		
18	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	1,000	76 040,00	76 040,00
	W		"ASP+SSP v SO 03"1"loko"		1,000		
19	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	19,400	0,00	0,00
	W		19,4"zajistí SŽ"		19,400		
20	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,050	5 891,00	294,55
	W		0,05		0,050		
21	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	1,850	25 250,00	46 712,50
	W		1,85"ASP "		1,850		
22	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	0,300	42 000,00	12 600,00
	W		0,3		0,300		
23	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížd'ky	Kč	3,000	0,00	0,00
	W		"omezení na přejezdech P7074, P7075 a P7076 - zajistí SŽ"3		3,000		
24	K	7592005070	Montáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	1,000	0,00	0,00
	W		1"zajistí SŽ"		1,000		
25	K	7592007070	Demontáž počítacího bodu počítače náprav PZN 1	kus	1,000	0,00	0,00
	W		1"zajistí SŽ"		1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Bystřice-Tišnov
Objekt: 03 - Oprava přejezdu P7070 km 79,916 žst. Nedvědice
Soupis: 03.1 - železniční svršek

Místo: Datum: 15. 9. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 031 234,65

D HSV Práce a dodávky HSV 2 031 234,65

D 5 Komunikace pozemní 1 226 809,70

1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	57,013	545,00	31 072,09
	W		"SK1" (79,929367-79,918700)*1000*2,2		23,467		
	W		"SK3" (79,929378-79,914130)*1000*2,2		33,546		
2	K	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	103,660	78,00	8 085,48
	W		"SK1" (79,929367-79,918700)*1000*4		42,668		
	W		"SK3" (79,929378-79,914130)*1000*4		60,992		
3	K	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	1,000	61 580,00	61 580,00
	W		"SK1" (80,128700-79,943700)		0,185		
	W		"SK3" (80,135000-79,929378)		0,206		
	W		0,609		0,609		
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	57,013	759,00	43 272,87
	W		"SK1" (79,929367-79,918700)*1000*2,2		23,467		
	W		"SK3" (79,929378-79,914130)*1000*2,2		33,546		
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	78,124	650,00	50 780,60
	W		"SK1" (80,128700-79,943700)*1000*0,2		37,000		
	W		"SK3" (80,135000-79,929378)*1000*0,2		41,124		
6	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	243,247	516,00	125 515,45
	W		(57,013+78,124)*1,8		243,247		
7	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,002	701 620,00	1 403,24
	W		0,002		0,002		
8	K	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,049	683 410,00	33 487,09
	W		0,049		0,049		
9	K	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	74,000	285,00	21 090,00
	W		"demontáž vyzískaných betonových pražců" 74		74,000		
10	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	2,000	237,00	474,00
	W		"demontáž vyzískaných dř. pražců" 2		2,000		
11	K	5906130180	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,002	776 790,00	1 553,58
	W		0,002		0,002		
12	K	5906130320	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,049	628 500,00	30 796,50
	W		0,0238+0,025		0,049		
13	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,6 m, upevnění W14, pro kolejnici 49E1 v úklonu 1:40	kus	82,000	2 309,00	189 338,00
	W		82		82,000		
14	M	5958125000	Komplety s antikorozní úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	16,000	189,00	3 024,00
	W		2*8		16,000		
15	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	100,000	1 943,00	194 300,00
	W		25*4		100,000		
16	M	5956101020	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub skupina 1 2600x260x160 mm	kus	2,000	5 519,00	11 038,00
	W		2		2,000		
17	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	24,000	230,00	5 520,00
	W		10+10+2+2		24,000		
18	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,995	175 440,00	174 562,80
	W		80,750000-80,200000		0,550		
	W		80,128700-79,918700		0,210		
	W		80,135000-79,900000		0,235		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	50,000	828,00	41 400,00
	W		50		50,000		
20	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	1,000	78 750,00	78 750,00
	W		1		1,000		
21	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	6,000	7 497,00	44 982,00
	W		6		6,000		
22	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	9 104,00	36 416,00
	W		4		4,000		
23	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 284,00	17 136,00
	W		4		4,000		
24	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	200,000	28,00	5 600,00
	W		100*2		200,000		
25	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	200,000	34,00	6 800,00
	W		100*2		200,000		
26	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	120,000	16,00	1 920,00
	W		"v místě trativodu"120*1		120,000		
27	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	10,800	640,00	6 912,00
	W		120*1*0,05*1,8		10,800		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				804 424,95
28	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	358,737	228,00	81 792,04
	W		"doprava kameniva na stavbu" 254,047		254,047		
	W		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 57,013*1,8		102,623		
	W		"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku"0,050		0,050		
	W		"doprava upevnění"0,017		0,017		
	W		"odvoz výzisku dle určení správce" 2		2,000		
29	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	713,841	142,00	101 365,42
	W		"doprava kameniva na stavbu" 254,047*2		508,094		
	W		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 57,013*1,8*2		205,247		
	W		"odvoz vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku"0,05*10		0,500		
30	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	54,719	685,00	37 482,52
	W		"doprava bet.pražci"26,814		26,814		
	W		"doprava kolejnic SŽ 4,939"				
	W		"doprava dř.pražců"0,566		0,566		
	W		"odvoz bet. a dř. pražců k likvidaci"22,2+0,2		22,400		
	W		"odvoz vyz.kolejnic"4,939		4,939		
31	K	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	t	716,840	151,00	108 242,84
	W		"doprava bet.pražci"26,814*18		482,652		
	W		"doprava kolejnic SŽ"				
	W		"doprava dř.pražců"0,566*18		10,188		
	W		"odvoz bet. a dř. pražců k likvidaci"(22,2+0,2)*10		224,000		
32	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	104,673	268,00	28 052,36
	W		"naložení odstraněného kameniva KL na skládku (1,8 t/m3)" 57,013*1,8		102,623		
	W		"naložení vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) na skládku"0,05		0,050		
	W		"naložení výzisku dle určení správce" 2		2,000		
33	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	27,339	607,00	16 594,77
	W		"naložení bet. a dř. pražců k likvidaci"22,2+0,2		22,400		
	W		"naložení vyz.kolejnic"4,939		4,939		
34	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	40 440,00	80 880,00
	W		"MHS"1+1		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	76 040,00	228 120,00
	W		"ASP+SSP+DGS" 1+1+1		3,000		
36	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	102,623	750,00	76 967,25
	W		"poplatek za skládku odstraněného kameniva"57,013*1,8		102,623		
37	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	0,200	6 212,00	1 242,40
	W		"likvidace vyzískaných dř. pražců" 0,2		0,200		
38	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,050	5 891,00	294,55
	W		"poplatek za skládku vyzískaných plastů (pryžové A polyetylenové podložky) (0,55 kg/pražec)"0,05		0,050		
39	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	22,200	664,00	14 740,80
	W		"likvidace vyzískaných betonových pražců" 22,2		22,200		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				28 650,00
40	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	1,000	25 250,00	25 250,00
	W		1"ASP"		1,000		
41	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	200,000	17,00	3 400,00
	W		200		200,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Bystřice-Tišnov
Objekt: 03 - Oprava přejezdu P7070 km 79,916 žst. Nedvědice
Soupis: 03.2 - železniční spodek

Místo: Datum: 15. 9. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 064 738,77
D	HSV		Práce a dodávky HSV	1 064 738,77			
D	5	Komunikace pozemní					533 254,71
1	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	42,360	1 432,00	60 659,52
	W		"trativod"111*0,6*1,5*0,4"40%"		39,960		
	W		"šachty"4*1*0,6"60%"		2,400		
2	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	69,540	1 729,00	120 234,66
	W		"trativod"111*0,6*1,5*0,6"60%"		59,940		
	W		"svodné"9*0,8		7,200		
	W		"šachty"4*1*0,6"60%"		2,400		
3	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	27,170	539,00	14 644,63
	W		"sanace"13*2+"výust"2,6*1,5*0,3		27,170		
4	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	135,000	62,00	8 370,00
	W		135		135,000		
5	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	111,000	607,00	67 377,00
	W		111		111,000		
6	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	111,000	122,00	13 542,00
	W		111		111,000		
7	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	179,820	458,00	82 357,56
	W		"trativod"111*0,6*1,5*1,8		179,820		
8	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	4,800	877,00	4 209,60
	W		1,2+1,1+1,25+1,25		4,800		
9	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400	kus	4,000	9 689,00	38 756,00
	W		4		4,000		
10	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	7,500	831,00	6 232,50
	W		7,5		7,500		
11	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	8,000	550,00	4 400,00
	W		8		8,000		
12	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	135,000	416,00	56 160,00
	W		135"v tl. 0,2m"		135,000		
13	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	54,000	437,00	23 598,00
	W		"sanace"13*2*1,8		46,800		
	W		"svodné"9*0,8		7,200		
14	M	5964133000	Geotextilie základní	m2	534,600	30,00	16 038,00
	W		"filtrační"135+111*(1,5*2+0,6)		534,600		
15	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	135,000	49,00	6 615,00
	W		135		135,000		
16	K	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' monolitická betonová konstrukce	m	2,000	2 312,00	4 624,00
	W		2		2,000		
17	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	0,900	3 634,00	3 270,60
	W		2*1,5*0,3		0,900		
18	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	1,620	552,00	894,24
	W		2*1,5*0,3*1,8		1,620		
19	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	1,000	411,00	411,00
	W		"vsakovací žebro"1		1,000		
20	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	1,800	478,00	860,40
	W		1*1,8		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				531 484,06
21	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	489,866	228,00	111 689,45
	W		"doprava kameniva na stavbu" 179,82+54+1,62+1,8		237,240		
	W		"doprava bet.směs"2		2,000		
	W		"doprava odvodnění"0,3		0,300		
	W		"odvoz zeminy na skládky"(42,36+69,54+27,17)*1,8		250,326		
22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	982,132	142,00	139 462,74
	W		"doprava kameniva na stavbu" (179,82+54+1,62+1,8)*2		474,480		
	W		"doprava bet.směs"2*2		4,000		
	W		"doprava odvodnění"0,3*10		3,000		
	W		"odvoz zeminy na skládky"(42,36+69,54+27,17)*1,8*2		500,652		
23	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t	250,326	268,00	67 087,37
	W		"naložení výkopku" (42,36+69,54+27,17)*1,8		250,326		
24	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	250,326	750,00	187 744,50
	W		"zemina na skládku"(42,36+69,54+27,17)*1,8		250,326		
25	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,500	51 000,00	25 500,00
	W		0,5		0,500		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati Bystřice-Tišnov
Objekt: 03 - Oprava přejezdu P7070 km 79,916 žst. Nedvědice
Soupis: 03.3 - železniční přejezd

Místo: Datum: 15. 9. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 788 874,03

D HSV Práce a dodávky HSV 788 874,03

D 5 Komunikace pozemní 378 569,54

1	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	7,000	436,00	3 052,00
		W	"odkop podkl.vrstev komunikace" 3,5*2		7,000		
2	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	15,000	62,00	930,00
		W	15		15,000		
3	K	5913025010	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnější panel	kus	2,000	736,00	1 472,00
		W	2		2,000		
4	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	2,000	712,00	1 424,00
		W	2		2,000		
5	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	3,000	777,00	2 331,00
		W	3		3,000		
6	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	3,600	6 483,00	23 338,80
		W	1,8*2		3,600		
7	M	5963101003	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL pro zatížené komunikace se závěrnou zídou tv. T	m	3,600	75 325,00	271 170,00
		W	"pryžový přejezd"2*1,8		3,600		
8	M	5963101110	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL závěrná zídka tvaru T délky 600 mm	kus	12,000	1 380,00	16 560,00
		W	"pryžová"4*3		12,000		
9	M	5963101120	Pryžová přejezdová konstrukce STRAIL betonový základ délky mm	kus	8,000	3 900,00	31 200,00
		W	8		8,000		
10	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu nábehový klín	kus	4,000	120,00	480,00
		W	4		4,000		
11	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním	m3	5,000	411,00	2 055,00
		W	"vrstva štěrkodrti"2,5*2		5,000		
12	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	9,000	437,00	3 933,00
		W	5*1,8		9,000		
13	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	3,500	247,00	864,50
		W	3,5		3,500		
14	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	4,000	221,00	884,00
		W	4		4,000		
15	M	5964161005	Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,050	3 630,00	3 811,50
		W	"obrubník"3,5*0,3		1,050		
16	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m	3,600	172,00	619,20
		W	3,6		3,600		
17	M	5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhliny a spáry	kg	4,000	2 241,00	8 964,00
		W	4		4,000		
18	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a ohrubnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	2,000	2 096,00	4 192,00
		W	2		2,000		
19	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	0,220	2 792,00	614,24
		W	2*0,04*2,5*1,1		0,220		
20	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnný-podkladní vrstva	t	0,275	2 452,00	674,30
		W	2*0,05*2,5*1,1		0,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				410 304,99
21	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	26,141	228,00	5 960,15
	W		"doprava kameniva " 9		9,000		
	W		"odvoz zeminy a betonu" 7*1,8+1		13,600		
	W		"doprava živичné směsi"0,22+0,275		0,495		
	W		"odvoz vyzískané živичné směsi"0,4		0,400		
	W		"doprava bs"2,346		2,346		
	W		"doprava obrubníku"0,3		0,300		
22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	53,182	142,00	7 551,84
	W		"doprava kameniva " 9*2		18,000		
	W		"odvoz zeminy a betonu" (7*1,8+1)*2		27,200		
	W		"doprava živичné směsi"(0,22+0,275)*2		0,990		
	W		"odvoz vyzískané živичné směsi"0,4*2		0,800		
	W		"doprava bs"2,346*2		4,692		
	W		"doprava obrubníku"0,3*5		1,500		
23	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	2,500	685,00	1 712,50
	W		"přechod"2,5		2,500		
24	K	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	t	50,000	151,00	7 550,00
	W		"přechod"2,5*20		50,000		
25	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	14,000	268,00	3 752,00
	W		"naložení zeminy z odkopů, živice"12,6+0,4+1		14,000		
26	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	2,000	607,00	1 214,00
	W		"naložení vyz. panelů"2		2,000		
27	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	13,000	750,00	9 750,00
	W		"poplatek za skládku zeminy"(7)*1,8+0,4		13,000		
28	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1,000	664,00	664,00
	W		"likvidace betonů" 1		1,000		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				372 150,00
29	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,500	51 000,00	76 500,00
	W		1,5		1,500		
30	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	51 000,00	51 000,00
	W		1		1,000		
31	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,750	0,00	0,00
	W		0,75"provede SŽ"		0,750		
32	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	3,400	47 250,00	160 650,00
	W		3,4		3,400		
33	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	2,000	42 000,00	84 000,00
	W		2		2,000		
34	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	0,00	0,00
	W		"zajistí objednatel"1		1,000		