

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZR-NMNM-Bystřice - oprava 1.TK

Místo: Datum: 5. 10. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 10 734 508,62

D HSV Práce a dodávky HSV 6 068 635,62

D 5 Komunikace pozemní 6 068 635,62

1	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	51,840	896,00	46 448,64
VV (47,669-47,477)*1000*0,27					51,840		
2	K	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,192	581 120,00	111 575,04
VV (47,669-47,477)					0,192		
3	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	290,000	237,00	68 730,00
VV (47,669-47,477)*1000/0,675+5,556					290,000		
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	518,400	545,00	282 528,00
VV (47,669-47,477)*1000*2,7					518,400		
5	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	170,400	436,00	74 294,40
VV "odkop pravá strana žel.náspu"(47,669-47,477)*1000*1,5*0,55					158,400		
VV "odkop přejezd P7025 - vnější strana"6*2*1*0,55					6,600		
VV "odkop zásyp provizorní přejezd"6*3*0,3					5,400		
6	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 551,000	62,00	96 162,00
VV (47,669-47,477)*1000*(5+2,5)					1 440,000		
VV "úprava plochy pro provizorní přejezd" 31*3+6*3					111,000		
7	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	576,000	151,00	86 976,00
VV (47,669-47,477)*1000*3					576,000		
8	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	480,000	759,00	364 320,00
VV (47,669-47,477)*1000*2,5					480,000		
9	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	38,400	650,00	24 960,00
VV (47,669-47,477)*1000*0,2					38,400		
10	K	5905105030R	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	495,500	0,00	0,00
VV "doplnění při podbíjení -zajistí SŽ"2310*0,1					231,000		
VV "doplnění při podbíjení-zajistí SŽ"2645*0,1					264,500		
11	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy BI	t	1 825,020	516,00	941 710,32
VV (47,669-47,477)*1000*2,5*1,8+"doplnění při podbíjení"192*0,2*1,8					933,120		
VV (2310+2645)*0,1*1,8					891,900		
12	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	147,840	780,00	115 315,20
VV (47,669-47,477)*1000*0,770					147,840		
13	K	5906130320	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,192	628 500,00	120 672,00
VV (47,669-47,477)					0,192		
14	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	315,000	2 309,00	727 335,00
VV (47,669-47,477)*1000/0,611+"zaokrouhlení"0,761					315,000		
15	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	400,000	1 943,00	777 200,00
VV (47,669-47,477)*1000*2+16"zaokrouhlení"					400,000		
16	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	88,000	230,00	20 240,00
VV 32*2+12*2					88,000		
17	K	5908005125	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tvar S49, T, A	kus	36,000	146,00	5 256,00
VV 9*2*2					36,000		
18	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	5,629	175 440,00	987 551,76
VV (47,669-47,477)*2+"výběh"0,3					0,684		
VV (34,7-34,3)+(37,190-36,890)+(37,9-37,4)+(39,1-38,4)+(43,810-43,4)					2,310		
VV (49,457-48,778)+(54,766-52,810)					2,635		
19	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	100,000	828,00	82 800,00
VV "výhybka č. 6 - žst. Veselíčko"100					100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené	km	5,437	61 580,00	334 810,46
	VV		(47,669-47,477)+vých"0,3		0,492		
	VV		(34,7-34,3)+(37,190-36,890)+(37,9-37,4)+(39,1-38,4)+(43,810-43,4)		2,310		
	VV		(49,457-48,778)+(54,766-52,810)		2,635		
21	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	18,000	7 497,00	134 946,00
	VV		9*2		18,000		
22	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000	9 104,00	18 208,00
	VV		2		2,000		
23	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 284,00	8 568,00
	VV		2		2,000		
24	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	584,000	28,00	16 352,00
	VV		(47,669-47,477)*1000*2+100*2		584,000		
25	K	5910040215	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek	m	584,000	34,00	19 856,00
	VV		(47,669-47,477)*1000*2+100*2		584,000		
26	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	119,000	1 489,00	177 191,00
	VV		"oblouk O1-na každém druhém pr."2+109+2		113,000		
	VV		"oblouk O1-na každém třetím pr."3+3		6,000		
27	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91S/1, B 91S/2, B 91P	kus	119,000	1 196,00	142 324,00
	VV		119		119,000		
28	K	5913035020	Demontáž celopřezbové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnitřní	m	6,000	771,00	4 626,00
	VV		"dem.přejezdu P7025"10*0,6		6,000		
29	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	25,00	50,00
	VV		"dem.přejezdu P7025"2		2,000		
30	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	2,000	1 170,00	2 340,00
	VV		"P7025 - montáž panelu"2		2,000		
31	M	5963110010	Přejezd Intermont panel 1285x3000x150 ŽPP 1	kus	2,000	10 788,00	21 576,00
	VV		"P7025 - montáž panelu"2		2,000		
32	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	2,000	122,00	244,00
	VV		"P7025 - montáž panelu"2		2,000		
33	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
	VV		"P7025 - montáž panelu"2		2,000		
34	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	18,300	411,00	7 521,30
	VV		"zásyp přejezd P7025 - vnější strana"6*2*1*0,3		3,600		
	VV		"zásyp provizorní přejezd"6*3*0,3+93*0,1		14,700		
35	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	29,700	437,00	12 978,90
	VV		"zásyp přejezd P7025 - vnější strana"6*2*1*0,3*1,8		6,480		
	VV		"zásyp provizorní přejezd"6*3*0,2*1,8+93*0,1*1,8		23,220		
36	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	57,600	158,00	9 100,80
	VV		"reprofilace - příkop levá strana"192*0,3		57,600		
37	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	28,000	478,00	13 384,00
	VV		"P7024 a P7025"2*9+2*5		28,000		
38	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	24,000	633,00	15 192,00
	VV		"P7024 a P7025"2*9*0,5+2*5*1,5		24,000		
39	K	5908053210	Výměna drobného kolejiva vrtule do pražce	kus	52,000	60,00	3 120,00
	VV		"v přejezdu P7024"13*2*2		52,000		
40	K	5908055020	Příplatek za výměnu částí upevňovadel deformované vrtule	kus	52,000	232,00	12 064,00
	VV		52		52,000		
41	M	5956131000	Vystrojení pražce dřevěného kolíčky do dřevěných pražců	kus	52,000	10,00	520,00
	VV		52		52,000		
42	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	52,000	53,00	2 756,00
	VV		52		52,000		
43	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	52,000	22,00	1 144,00
	VV		52		52,000		
44	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.	26,000	113,00	2 938,00
	VV		13*2		26,000		
45	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovadel deformovaného šroubu	kus	26,000	232,00	6 032,00
	VV		26		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	26,000	134,00	3 484,00
VV			13*2		26,000		
47	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	24,000	2 096,00	50 304,00
VV			"P7024 a P7025"2*9*0,5+2*5*1,5		24,000		
48	M	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnny-odrusná vrstva	t	2,640	2 792,00	7 370,88
VV			"P7024 a P7025"2*9*0,5*0,04*2,5*1,1+2*5*1,5*0,04*2,5*1,1		2,640		
49	M	5963146020	Živičné přejezdové vozovky ACP 16S 50/70 střednězrnny-podkladní vrstva	t	3,960	2 452,00	9 709,92
VV			"P7024 a P7025"2*9*0,5*0,06*2,5*1,1+2*5*1,5*0,06*2,5*1,1		3,960		
50	K	5914075110	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,15 m	m2	111,000	226,00	25 086,00
VV			"provizorní přejezd a cesta"111		111,000		
51	M	5964133000	Geotextilie základní	m2	122,100	30,00	3 663,00
VV			111*1,1		122,100		
52	K	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	93,000	391,00	36 363,00
VV			31*3*1		93,000		
53	K	5913300010	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	93,000	286,00	26 598,00
VV			31*3*1		93,000		
D	N00		Sborník UOŽI				15 500,00
54	M	5963225015	Panel železobetonový užitý silniční rozměru 300x100x15	kus	31,000	500,00	15 500,00
VV			31		31,000		
D	OST		Ostatní				4 650 373,00
55	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	584,000	17,00	9 928,00
VV			(47,669-47,477)*2*1000+100*2		584,000		
56	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3 169,251	228,00	722 589,23
VV			"doprava kameniva na stavbu" 1825,02+29,7		1 854,720		
VV			"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku a zeminy" 518,4*1,8+170,4*1,6+57,6*1,6		1 297,920		
VV			"odvoz vyzískaných plastů (pryžové a polyetylenové podložky) na skládku"0,150		0,150		
VV			"doprava kotev"1,195		1,195		
VV			"doprava upevnění"(0,002+0,027+0,005+0,032		0,066		
VV			"doprava živičných vrstev"2,64+3,96		6,600		
VV			"odvoz vyzískaných živičných vrstev"2,64+3,96		6,600		
VV			"odvoz výzisku dle určení správce" 2		2,000		
57	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	7 645,710	142,00	1 085 690,82
VV			"doprava kameniva na stavbu" (1825,02+29,7)*2		3 709,440		
VV			"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku a zeminy"(518,4*1,8+170,4*1,6+57,6*1,6)*3		3 893,760		
VV			"odvoz vyzískaných plastů (pryžové a polyetylenové podložky) na skládku"0,150*10		1,500		
VV			"doprava kotev"1,195*10		11,950		
VV			"doprava upevnění"(0,002+0,027+0,005+0,032)*10		0,660		
VV			"doprava živičných vrstev"(2,64+3,96)*2		13,200		
VV			"odvoz vyzískaných živičných vrstev"(2,64+3,96)*2		13,200		
VV			"odvoz výzisku dle určení správce" 2		2,000		
58	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	244,417	685,00	167 425,65
VV			"doprava panelu intermont a náb. klínu"2+0,15		2,150		
VV			"doprava žb.pražců na stavbu"103,005		103,005		
VV			"doprava kolejnic na stavbu"19,756		19,756		
VV			"odvoz dř. pražců k likvidaci"29		29,000		
VV			"doprava a odvoz silničních panelů na provizorní cestu"34,875*2		69,750		
VV			"odvoz výzisku dle určení správce" 1+19,756		20,756		
59	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	2 751,948	151,00	415 544,15
VV			"doprava panelu intermont a náb. klínu"(2+0,15)*20		43,000		
VV			"doprava žb.pražců na stavbu"103,005*18		1 854,090		
VV			"doprava kolejnic na stavbu"19,756*18		355,608		
VV			"odvoz dř. pražců k likvidaci"29*10		290,000		
VV			"doprava a odvoz silničních panelů na provizorní cestu"(34,875*2)*3		209,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1 306,520	268,00	350 147,36
	VV		"naložení odstraněného kameniva KL na skládku a zeminy" 518,4*1,8+170,4*1,6+57,6*1,6		1 297,920		
	VV		"naložení vyzískaných živichých vrstev"2,64+3,96		6,600		
	VV		"naložení výzisku dle určení správce" 2		2,000		
61	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	119,506	607,00	72 540,14
	VV		"naložení dř. pražců k likvidaci"29		29,000		
	VV		"naložení silničních panelů na provizorní cestu"34,875*2		69,750		
	VV		"naložení výzisku dle určení správce" 1+19,756		20,756		
62	K	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
	VV		3"MHS"		3,000		
63	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
	VV		3"ASP, pluh,loko"		3,000		
64	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1 304,520	750,00	978 390,00
	VV		"odvoz odstraněného kameniva KL na skládku a zeminy" 518,4*1,8+170,4*1,6+57,6*1,6		1 297,920		
	VV		"odvoz vyzískaných živichých vrstev"2,64+3,96		6,600		
65	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	29,000	6 212,00	180 148,00
	VV		290*0,1		29,000		
66	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,150	5 891,00	883,65
	VV		0,150		0,150		
67	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	1,000	35 700,00	35 700,00
	VV		1		1,000		
68	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	0,500	51 000,00	25 500,00
	VV		0,5		0,500		
69	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	0,500	51 000,00	25 500,00
	VV		0,5		0,500		
70	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	0,750	25 500,00	19 125,00
	VV		0,75		0,750		
71	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky	Kč	2,000	0,00	0,00
	VV		"zajistí SŽ"2		2,000		
72	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		"zajistí SŽ"2		2,000		
73	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000	0,00	0,00
	VV		"zajistí SŽ"2		2,000		
74	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	0,384	25 250,00	9 696,00
	VV		(47,669-47,477)*2"práce spojené s ASP"		0,384		
75	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (výjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	2,500	47 250,00	118 125,00
	VV		2,5		2,500		
76	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	2,000	42 000,00	84 000,00
	VV		"plocha provizorní cesty, nákladiště, zař.stavby, apod."2		2,000		