





Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

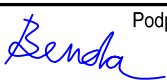

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.



ČISTOPIS 04/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	 SPRÁVA ŽELEZNIC Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--------------------------	--	---

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: David Benda tel.: +420 296 154 333 Specialista profese: Ing. Vladimír Pátek Stupeň: Projekt (DSP)	Podpis:  Podpis: 	Název a účel díla: Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
--	--	---

Zpracovatelský útvar: S60 - DOPRAVNÍ tel.: +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Ing. Petr Zobal Odpovědný projektant: Ing. Vladimír Říha	Podpis:  Podpis: 	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK	E E.1 E.1.1
---	--	---	----------------------------

Vypracoval:	Podpis:	Název přílohy:	Složka:
Kontrola:	Podpis:	SO 04-10-01 Čelákovice - Mstětice, železniční svršek SO 04-11-01 Čelákovice - Mstětice, železniční spodek	E.1.1.1 E.1.1.21
Skart. znak:	V20/2039	Datum:	03/2018
Počet formátů:	_xA4	Měřítko:	_
IČD:	17	7192	501
01	01-21	00	002

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119204__1_			Akce:	Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:	01.10.2015					
Objednavatel:	Stavební správa západ			úsek:	elákovice - NTM elákovice kolej . 1									
Od km:	8,720		Do km:	9,100		Délka [km]:	0,380		Skute ná délka[km]:	0,380		TUDU:	119204	
Kolejnice-rok:	1968 - 2009		Pražce-rok:	1968 - 1989		Rozd lení pražc :		1966		Cena celkem [K]:		189 860		

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice R 65		8		235,00	215,00	3000		5	1 720
Kolejnice S 49	554	30		180,00	165,00	3000		5	104 670
Kolejnice T			168	170,00	160,00	3000	7,978	5	23 935
kolejnice celkem [m]	554	38	168				7,978		130 325
Pražce betonové Betonový DOSTA T8			133	80,00	30,00		30,590		0
Pražce betonové Betonový SB5			598	80,00	30,00		158,470		0
Pražce dřevěné buk			16	180,00	30,00				0
pražce celkem [ks]			747				189,060		0
Kroužky a podložky Dvojitý			8432	1,00		3000	0,761	5	2 283
Matice 24 / 19			2988	1,00	0,50	3000	0,358	5	1 073
Ostatní materiál Vložka "M"			2392	0,50		3000	0,091	5	273
Podkladnice R4	14			30,00	27,00	3000		5	420
Podkladnice S4	18			30,00	27,00	3000		5	540
Podkladnice T5			1196	25,00	23,00	3000	8,351	5	25 053
Podkladnice T8			266	25,00	23,00	3000	1,875	5	5 625
Šrouby svrkové RS1			64	3,50	3,00	3000	0,015	5	46
Šrouby svrkové T5			2924	3,50	3,00	3000	0,789	5	2 367
Svřky a spony T5			1462	3,00	2,00	3000	1,014	5	3 042
Svřky a spony T6			1462	3,00	2,00	3000	1,139	5	3 417
Svřky a spony ŽS3			64	3,00	2,00	3000	0,033	5	100
Vrtule R2	4784			3,00		3000		5	14 352
Vrtule S1			128	3,00		3000	0,057	5	171
Vrtule T2			532	3,00		3000	0,258	5	773
drobný mat.celk. [ks]	4816		21910				14,741		59 535
Celkem za výkaz kategorizace							211,779		189 860

- zpracováno dle ceníku, který je přílohou Směrnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013
1TK:ZV22-km 91,100

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119204__1_(1)		Akce:		Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:		01.10.2015								
Objednavatel:	Stavební správa západ		úsek:		elákovice - NTM elákovice kolej . 1													
Od km:	9,100		Do km:		9,938		Délka [km]:		0,838		Skute ná délka[km]:		0,838		TUDU:		119204	
Kolejnice-rok:	1968 - 2009		Pražce-rok:		1968 - 1968		Rozd lení pražc :		2038		Cena celkem [K]:		389 522					

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice S 49	12		24	180,00	165,00	3000	1,127	5	5 541
Kolejnice T		708	932	170,00	160,00	3000	44,261	5	246 063
kolejnice celkem [m]	12	708	956				45,388		251 604
Pražce betonové Betonový SB5			1708	80,00	30,00		452,620		0
pražce celkem [ks]			1708				452,620		0
Kroužky a podložky Dvojitý			20496	1,00		3000	1,850	5	5 549
Matice 24 / 19			6832	1,00	0,50	3000	0,818	5	2 453
Ostatní materiál Vložka "M"			6832	0,50		3000	0,260	5	779
Podkladnice T5			3416	25,00	23,00	3000	23,852	5	71 557
Šrouby sv rkové T5			6832	3,50	3,00	3000	1,843	5	5 530
Sv rky a spony T5			3416	3,00	2,00	3000	2,369	5	7 107
Sv rky a spony T6			3416	3,00	2,00	3000	2,661	5	7 983
Vrtule R2	10792			3,00		3000		5	32 376
Vrtule T3			2872	3,00		3000	1,528	5	4 584
drobný mat.celk. [ks]	10792		54112				35,181		137 918
Celkem za výkaz kategorizace							533,189		389 522

- zpracováno dle ceníku, který je p ílohou Sm rnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013
1TK- od km 9,100-9,938 kolejnice vy azené p evážn v obloucích, km 9,200-9,800, km 9,840-9,938

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-1192I1__1_			Akce:	Optimalizace traťového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:	01.10.2015					
Objednavatel:	Stavební správa západ			úsek:	odb.vl. NTM elákovice - kolej . 1									
Od km:	9,938		Do km:	9,980		Délka [km]:	0,042		Skute ná délka[km]:	0,040		TUDU:	1192I1	
Kolejnice-rok:	1982 - 2009		Pražce-rok:	1968 - 1968		Rozd lení pražc :		2050		Cena celkem [K]:		19 650		

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice S 49	40		40	180,00	165,00	3000	1,878	5	12 835
kolejnice celkem [m]	40		40				1,878		12 835
Pražce betonové Betonový SB5			82	80,00	30,00		21,730		0
pražce celkem [ks]			82				21,730		0
Kroužky a podložky Dvojitý			984	1,00		3000	0,089	5	266
Matice 24 / 19			328	1,00	0,50	3000	0,039	5	118
Ostatní materiál Vložka "M"			328	0,50		3000	0,012	5	37
Podkladnice T5			164	25,00	23,00	3000	1,145	5	3 435
Šrouby sv rkové T5			328	3,50	3,00	3000	0,088	5	265
Sv rky a spony T5			164	3,00	2,00	3000	0,114	5	341
Sv rky a spony T6			164	3,00	2,00	3000	0,128	5	383
Vrtule R2	656			3,00		3000		5	1 968
drobný mat.celk. [ks]	656		2460				1,616		6 815
Celkem za výkaz kategorizace							25,224		19 650

- zpracováno dle ceníku, který je p ílohou Sm rnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119216__1_			Akce:	Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:	01.10.2015					
Objednavatel:	Stavební správa západ			úsek:	NTM elákovice - Mst tice kolej . 1									
Od km:	9,980		Do km:	13,762		Délka [km]:	3,782		Skute ná délka[km]:	3,782		TUDU:	119216	
Kolejnice-rok:	1968 - 2009		Pražce-rok:	1968 - 1968		Rozd lení pražc :		1838		Cena celkem [K]:		1 613 421		

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice R 65			10	235,00	215,00	3000	0,616	5	1 849
Kolejnice S 49	10		78	180,00	165,00	3000	3,663	5	12 788
Kolejnice T		5004	2462	170,00	160,00	3000	116,922	5	1 151 405
kolejnice celkem [m]	10	5004	2550				121,201		1 166 042
Pražce betonové Betonový DOSTA T8			6814	80,00	30,00		1567,220		0
Pražce betonové Betonový SB5			139	80,00	30,00		36,835		0
pražce celkem [ks]			6953				1604,055		0
Kroužky a podložky Dvojitý			56180	1,00		3000	5,070	5	15 211
Matice 24 / 19			27812	1,00	0,50	3000	3,329	5	9 987
Ostatní materiál Vložka "M"			556	0,50		3000	0,021	5	63
Podkladnice T5			278	25,00	23,00	3000	1,941	5	5 823
Podkladnice T8			13628	25,00	23,00	3000	96,064	5	288 191
Šrouby sv rkové T5			27812	3,50	3,00	3000	7,504	5	22 511
Sv rky a spony T5			13906	3,00	2,00	3000	9,644	5	28 931
Sv rky a spony T6			13906	3,00	2,00	3000	10,833	5	32 498
Vrtule R1			8680	3,00		3000	4,255	5	12 765
Vrtule S1			96	3,00		3000	0,043	5	129
Vrtule T3			19592	3,00		3000	10,423	5	31 269
drobný mat.celk. [ks]			182446				149,126		447 379
Celkem za výkaz kategorizace							1874,382		1 613 421

- zpracováno dle ceníku, který je p ílohou Sm rnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013
kolejnice vy azené p evážn v obloucích km 10,001-11,200, km 12,900-13,400, km 13,610-13,730

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119204__2_			Akce:	Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:	01.10.2015					
Objednavatel:	Stavební správa západ			úsek:	elákovice - NTM elákovice kolej . 2									
Od km:	8,720		Do km:	9,100		Délka [km]:	0,380		Skute ná délka[km]:	0,380		TUDU:	119204	
Kolejnice-rok:	1968 - 2008		Pražce-rok:	1968 - 1986		Rozd lení pražc :		1955		Cena celkem [K]:		190 651		

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice R 65	10			235,00	215,00	3000		5	2 350
Kolejnice S 49	373	25	66	180,00	165,00	3000	3,099	5	80 563
Kolejnice T			286	170,00	160,00	3000	13,582	5	40 747
kolejnice celkem [m]	383	25	352				16,682		123 660
Pražce betonové Betonový DOSTA T8			44	80,00	30,00		10,120		0
Pražce betonové Betonový SB5			632	80,00	30,00		167,480		0
Pražce betonové Betonový SB8	53			100,00	30,00				5 300
Pražce d ev né buk			14	180,00	30,00				0
pražce celkem [ks]	53		690				177,600		5 300
Kroužky a podložky Dvojitý	424		8316	1,00		3000	0,751	5	2 676
Matice 24 / 19			2972	1,00	0,50	3000	0,356	5	1 067
Ostatní materiál Vložka "M"			2528	0,50		3000	0,096	5	288
Podkladnice R4	14			30,00	27,00	3000		5	420
Podkladnice S4	14			30,00	27,00	3000		5	420
Podkladnice S4pl	106			27,00	25,00	3000		5	2 862
Podkladnice T5			1264	25,00	23,00	3000	8,826	5	26 478
Podkladnice T8			88	25,00	23,00	3000	0,620	5	1 861
Šrouby sv rkové RS1			268	3,50	3,00	3000	0,064	5	193
Šrouby sv rkové T5			2704	3,50	3,00	3000	0,730	5	2 189
Sv rky a spony T5			1352	3,00	2,00	3000	0,938	5	2 813
Sv rky a spony T6			1352	3,00	2,00	3000	1,053	5	3 160
Sv rky a spony ŽS3			268	3,00	2,00	3000	0,140	5	420
Vrtule R2	5056			3,00		3000		5	15 168
Vrtule S1	424		112	3,00		3000	0,050	5	1 422
Vrtule T2			176	3,00		3000	0,085	5	256
drobný mat.celk. [ks]	6038		21400				13,709		61 692
Celkem za výkaz kategorizace							207,990		190 651

- zpracováno dle ceníku, který je p ílohou Sm rnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013
2TK : ZV23-km91,100

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119204__2_(1)		Akce:		Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:		01.10.2015								
Objednavatel:	Stavební správa západ		úsek:		elákovice - NTM elákovice kolej . 2													
Od km:	9,100		Do km:		9,938		Délka [km]:		0,838		Skute ná délka[km]:		0,838		TUDU:		119204	
Kolejnice-rok:	1968 - 2008		Pražce-rok:		1968 - 1970		Rozd lení pražc :		2004		Cena celkem [K]:		387 923					

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice S 49	678	160	378	180,00	165,00	3000	17,750	5	201 691
Kolejnice T			460	170,00	160,00	3000	21,846	5	65 537
kolejnice celkem [m]	678	160	838				39,596		267 228
Pražce betonové Betonový SB5			1673	80,00	30,00		443,345		0
Pražce dřevěné buk			6	180,00	30,00				0
pražce celkem [ks]			1679				443,345		0
Kroužky a podložky Dvojitý			20148	1,00		3000	1,818	5	5 455
Matice 24 / 19			6716	1,00	0,50	3000	0,804	5	2 412
Ostatní materiál Vložka "M"			6692	0,50		3000	0,254	5	763
Podkladnice S4			12	30,00	27,00	3000	0,097	5	291
Podkladnice T5			3346	25,00	23,00	3000	23,363	5	70 090
Šrouby šroubové RS1			24	3,50	3,00	3000	0,006	5	17
Šrouby šroubové T5			6692	3,50	3,00	3000	1,806	5	5 417
Svorky a spony T5			3346	3,00	2,00	3000	2,320	5	6 961
Svorky a spony T6			3346	3,00	2,00	3000	2,607	5	7 820
Svorky a spony ŽS3			24	3,00	2,00	3000	0,013	5	38
Vrtule R1			48	3,00		3000	0,024	5	71
Vrtule T3			13384	3,00		3000	7,120	5	21 361
drobný mat.celk. [ks]			63778				40,232		120 695
Celkem za výkaz kategorizace							523,173		387 923

- zpracováno dle ceníku, který je přílohou Směrnice SŽDC č. 42 a je platný od 7.1.2013
1TK : km9,100-KV1M

Výkaz kategorizovaného materiálu - kolej

.karty:	2015-129-119216__2_		Akce:		Optimalizace tra ového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)			P edkateg.:		01.10.2015								
Objednavatel:	Stavební správa západ		úsek:		NTM elákovice - Mst tice kolej . 2													
Od km:	9,980		Do km:		13,762		Délka [km]:		3,782		Skute ná délka[km]:		3,782		TUDU:		119216	
Kolejnice-rok:	1971 - 1992		Pražce-rok:		1968 - 1986		Rozd lení pražc :		1838		Cena celkem [K]:		1 662 187					

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Kolejnice R 65		7		235,00	215,00	3000		5	1 505
Kolejnice S 49		1487	430	180,00	165,00	3000	20,192	5	305 931
Kolejnice T		5200	440	170,00	160,00	3000	20,896	5	894 687
kolejnice celkem [m]		6694	870				41,088		1 202 124
Pražce betonové Betonový SB3/4			5199	80,00	30,00		1299,750		0
Pražce betonové Betonový SB5			1735	80,00	30,00		459,775		0
Pražce dřevěné buk			18	180,00	30,00				0
pražce celkem [ks]			6952				1759,525		0
Kroužky a podložky Dvojitý			62628	1,00		3000	5,652	5	16 957
Matice 24 / 19			27808	1,00	0,50	3000	3,329	5	9 986
Ostatní materiál Vložka "M"			27780	0,50		3000	1,056	5	3 167
Podkladnice R4			22	30,00	27,00	3000	0,186	5	559
Podkladnice S4			14	30,00	27,00	3000	0,113	5	340
Podkladnice T5			3470	25,00	23,00	3000	24,229	5	72 688
Podkladnice T8			10398	25,00	23,00	3000	73,296	5	219 887
Šrouby šroubové RS1			28	3,50	3,00	3000	0,007	5	20
Šrouby šroubové T5			27780	3,50	3,00	3000	7,495	5	22 485
Svorky a spony T5			13890	3,00	2,00	3000	9,633	5	28 898
Svorky a spony T6			13890	3,00	2,00	3000	10,820	5	32 461
Svorky a spony ŽS3			28	3,00	2,00	3000	0,015	5	44
Vrtule S1			144	3,00		3000	0,064	5	193
Vrtule T2			20796	3,00		3000	10,076	5	30 227
Vrtule T3			13880	3,00		3000	7,384	5	22 152
drobný mat.celk. [ks]			222556				153,354		460 063
Celkem za výkaz kategorizace							1953,967		1 662 187

- zpracováno dle ceníku, který je přílohou Směrnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013

Výkaz kategorizovaného materiálu - výhybka

.karty:	2015-129-119211-v1M	Akce:	Optimalizace traťového úseku elákovice (mimo) - Mst tice (v etn)	P edkateg.:	01.10.2015
Objednavatel:	Stavební správa západ	Druh konstrukce:	J S49-1:12-500 d L	TUDU:	119211
výhybka .	odb.vl. NTM elákovice - výhybka . 1M			Km poloha:	9,938
P estavné za ízení:	zaver hakovy	Druh upevn ní:	zebrove/tuha	Cena celkem [K]:	54 666

Materiál	Množství			Ceník [K /1]			Vy azené		Cena [K]
	U	R	X	U	R	X	hmotnost [t]	ztráta [%]	
Jazyk levý		0,730		3600,00	3300,00	3000		5	2 409
Jazyk pravý	0,730			3600,00	3300,00	3000		5	2 628
Kolejnice levá vnit ní			0,856	3600,00	3300,00	3000	0,813	5	2 440
Kolejnice levá vn jší	0,857			3600,00	3300,00	3000		5	3 085
Kolejnice pravá vnit ní	0,855			3600,00	3300,00	3000		5	3 078
Kolejnice pravá vn jší	0,854			3600,00	3300,00	3000		5	3 074
Kolejnice u p ídržnice levá	0,413			3600,00	3300,00	3000		5	1 487
Kolejnice u p ídržnice pravá	0,412			3600,00	3300,00	3000		5	1 483
Opornice levá		0,780		3600,00	3300,00	3000		5	2 574
Opornice pravá	0,780			3600,00	3300,00	3000		5	2 808
P ídržnice jednoduchá levá	0,170			3600,00	3300,00	3000		5	612
P ídržnice jednoduchá pravá	0,170			3600,00	3300,00	3000		5	612
Srdcovka jednoduchá			1,420	3600,00	3300,00	3000	1,349	5	4 047
hlavní sou ásti celkem [tuny]	5,241	1,510	2,276				2,162		30 337
Pražce d ev né p í né			16	180,00	30,00				0
Pražce d ev.výhyb.dl.2,7-3,2m tvrdé	12		17	200,00	50,00				2 400
Pražce d ev.výhyb.dl.3,3-3,8m tvrdé	8		8	230,00	70,00				1 840
Pražce d ev.výhyb.dl.3,9 a výše tvrdé	9		10	250,00	100,00				2 250
pražce d ev né celkem [ks]	29		51						6 490
Kroužky a podložky - Dvojitý			16	1,00		3000	0,001	5	4
Matice - 24 / 25			16	1,00	0,50	3000	0,003	5	8
Spojky - T4	8			36,00	30,00	3000		5	288
Šrouby spojkové - T4			16	3,50	3,00	3000	0,010	5	29
drobné kolejivo celkem [ks]	8		48				0,014		329
Upev ovací materiál - zebrove/tuha	1			3600,00	3300,00	3000		5	17 143
upev ovadla celkem [sady]	1								17 143
vým ník typ 1	1			3600,00	3300,00	3000		5	367
vým níky celkem [sady]	1								367
Celkem za výkaz kategorizace							2,176		54 666

- zpracováno dle ceníku, který je p ílohou Sm rnice SŽDC . 42 a je platný od 7.1.2013