

Trať: Žilina – Čadca – Mosty u Jablunkova CZ

Organizácia riadiaca dopravu	Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)						
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)							
Centrum riadenia dopravy DOT							
Návestný systém	Úroveň 1						
Smer	Žilina - Štátna hranica SR/ČR						
Trakčná sústava	= 3 kV						
Rozchod	1 435 mm						
Prevádzka	Pravostranná						
Najväčšia traťová rýchlosť	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Žilina – Kysucké Nové Mesto</td> <td style="text-align: right;">100 km/h</td> </tr> <tr> <td>Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou</td> <td style="text-align: right;">140 km/h</td> </tr> <tr> <td>Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.</td> <td style="text-align: right;">100 km/h</td> </tr> </table>	Žilina – Kysucké Nové Mesto	100 km/h	Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou	140 km/h	Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.	100 km/h
Žilina – Kysucké Nové Mesto	100 km/h						
Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou	140 km/h						
Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.	100 km/h						
Zábrzdňá vzdialenosť	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Žilina – Kysucké Nové Mesto</td> <td style="text-align: right;">1000 m</td> </tr> <tr> <td>Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou</td> <td style="text-align: right;">1 500 m</td> </tr> <tr> <td>Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.</td> <td style="text-align: right;">1000 m</td> </tr> </table>	Žilina – Kysucké Nové Mesto	1000 m	Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou	1 500 m	Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.	1000 m
Žilina – Kysucké Nové Mesto	1000 m						
Kysucké Nové Mesto – Krásno nad Kysucou	1 500 m						
Krásno nad Kysucou – Čadca št. hr.	1000 m						

Začiatok trate: Žilina

Koniec trate: Čadca št. hr.

	1	2	3	4 _{2k}	5 _{1k}	6	7
3	Žilina	249,269	3VZ			40	= km 337,632 TTP: 106 A
		249,550	X	40			= km 337,588 TTP: 106 A, prech
	Vypnite prúd	248,874	X				
	s.st. Žilina	249,950	X				
	Zapnite prúd	250,030	X				
	Žilina výh. č. 144/145	250,540	X				
	PZS 2Z	250,580	X			m	k. Žilina
		250,715	X	100	100		
		251,109	X				
	2-2515	251,477	X				
		1-2523	252,332	X			
	2-2525	252,604	X				
	PZS 2Z	253,416	X			m	k. Žilina, KNM

1	2	3	4 _{zk}	5 _{1k}	6	7
2-2537		253,785	3VZ			
	1-2537	253,825	X			
<i>(Pískajte)</i>		254,430	X			zast.
Brodno zast.		254,563	X			
		254,994	X	80 (70)	80 (70)	∩
2-2549		255,024	X			
PZS 2Z		255,137	X		m	k. Žilina, KNM
	1-2553	255,349	X			
		255,473	X	100	100	
Rudina zast.		256,375	X			
PZS 2Z		256,385	X		III.	k. Žilina, KNM
2-2563		256,471	X			
	1-2567	256,701	X			
PZS 2		256,935	X		ú	k. Žilina, KNM
2-2577	1-2577	257,725	X			
L	1L	258,840	X			
PZS 2Z		259,305	X		m	k. K. N. Mesto
2	Kysucké Nové Mesto	259,750	X			
<i>(Stiahnite zberač)</i>		260,383	X			
n.st. Kysucké Nové Mesto		260,477	X			
Zdvihnite zberač		260,578	X			
HIÚ PZZ km 262,711		260,942	X			
VZ 75		261,028	X			
PZS 3Z		261,193	X		ú	k. K. N. Mesto
2-2621	1-2621	262,081	X			†1
HIÚ PZZ km 264,698 a km 264,708		262,705	X			
PZS 3Z		262,711	X		ú	k. K. N. Mesto
2-2639	1-2639	264,033	X			†2

1	2	3	4 _{2k}	5 _{1k}	6	7
HIÚ PZZ km 266,580 a km 267,517	264,687	3VZ				
PZS 3Z	264,698	x			III.	k. K. N. Mesto
PZS 3Z	264,708	X			p	k. K. N. Mesto
Ochodnica zast.	264,721	X				
2-2659	1-2659	265,955	X			†2
Dunajov zast.	266,540	X				
PZS 3Z	266,580	X			m	k. Krásno n. K.
HIÚ PZZ km 269,490	267,055					
PZS 3Z	267,517	X			m	k. Krásno n. K.
2L	1L	267,852	X			
3 Krásno nad Kysucou	269,183	X				†1
s.st. Krásno nad Kysucou	269,240	X				
PZS 3Z	269,490	X			m	k. Krásno n. K.
(Stiahnite zberač)	269,806	X				
Zdvihnite zberač	269,971	X				
	VZ 50	270,011	X			
VZ 50		270,015	X			
		270,031	X	80	80	⊂ km 270,031 = km 269,978
		270,450	X	(70)	(70)	
2-2705		270,619	X			
	1-2709	270,993	X			
PZS 2		271,359	X			m
2-2717		271,639	X			k. Krás.n. Kys. a Čadca
	1-2721	272,230	X			
(Pískajte)		272,700	X			nú
2-2727		272,824	X			
		273,142	X	70 (40)	70 (40)	⊂
	1-2735	273,620	3VZ			

1	2	3	4 _{2k}	5 _{1k}	6	7
PZS 2	273,723	3 VZ			p	k. Krás.n.Kys. a Čadca
Ošľadnica zast.	273,744	X				
2-2741	274,091	X				
(Pískajte)	274,400	X				nú
PZS 2	274,651	X			ú	k. Krás.n.Kys. a Čadca
1-2751	275,117	X				
2-2753	275,301	X				
PZS 2Z	275,633	X			m	k. Krás.n.Kys. a Čadca
1-2761	276,134	X				
(Pískajte)	276,290	X				nú
PZS 2Z	276,436	X			m	k. Krás.n.Kys. a Čadca
2-2763	276,461	X				
1-2771	277,168	X				
2-2777	277,690	X				
	277,871	X	80	80	∩	
(Pískajte)	278,580	X				most
PZS 2Z	278,655	X			m	trvalo uzavreté
Čadca mesto zast.	278,662	X				
2L	278,909	X				
	279,004	X	60	40		prech
	279,440	X		60		
3 Čadca	279,800	X				
	280,752	X	80	80	∩	
n.st. Čadca	280,864	X				Návesti 140 a 141 neosadené
	281,020	X				
PZS 2	281,864	X			ú	k. Čadca

1		2	3	4 _{2k}	5 _{1k}	6	7
2-2821	1-2821	282,085	3VZ				
PZS 2		283,010	X			ú	k. Čadca a Mosty u J.
2-2831		283,221	X				
	1-2833	283,416	X				
PZS 2		283,453	X			m	k. Čadca a Mosty u J.
(Pískajte)		283,680	X				nú
		283,723	X	(70)	(70)		
Svrčinovec zastávka zast.		284,080	X				
PZS 2		284,110	X			m	k. Čadca a Mosty u J.
2-2843		284,317	X				
	1-2851	285,108	X				
(Pískajte)		285,300	X				nú
2-2853		285,310	X				
PZS 2		285,618	X			ú	k Čadca a Mosty u J.
		285,671	X	80	80		∩
	1-2861	286,110	X				
2-2863		286,308	X				
		286,380	X	40			žel. spodok
		286,420	X	80			
Čadca št. hr.		286,534	X				

Trať: **Žilina – Čadca – Mosty u Jablunkova CZ**

Smer Čadca št. hr.– Žilina

Začiatok trate: Žilina

Koniec trate: Čadca št. hr.

1	2	3	4 _{1k}	5 _{2k}	6	7
Čadca št. hr.	286,534	3VZ		80		
	286,420	X		40		žel. spodok
	286,380	X		80		
2-2864	286,308	X				
1-2862	286,110	X				
(Pískajte)	285,780	X				nú
	285,671	X	(70)	(70)		∩
PZS 2	285,618	X			ú	k. Čadca a Mosty u J.
2-2854	285,310	X				
1-2850	284,865	X				
2-2844	284,317	X				
PZS 2	284,110	X			m	k. Čadca a Mosty u J.
(Pískajte)	284,100	X				nú
Svrčinovec zastávka zast.	284,080	X				
	283,723	X	80	80		∩
PZS 2	283,453	X			m	k. Čadca a Mosty u J.
1-2834	283,416	X				
2-2832	283,221	X				
PZS 2	283,010	X			ú	k. Čadca a Mosty u J.
1-2820	282,085	X				
PZS 2	281,864	X			ú	k. Čadca
1S	2S 281,085	X				
(Stiahnite zberač)	280,956	X				
n.st. Čadca	280,864	X				
Zdvihnite zberač	280,763	X				

1	2	3	4 _{1k}	5 _{2k}	6	7	
3 Čadca		280,752	3VZ	60	60		prech
		279,800	X				†1
		279,440	X	40			prech
		279,004	X	80	80		○
	Čadca mesto zast.	278,662	X				
	PZS 2Z	278,655	X			m	trvalo uzavreté
	1-2782	278,228	X				
		277,871	X	70 (40)	70 (40)		○
	2-2778	277,690	X				
	1 - 2772	277,168	X				
	(Pískajte)	276,850	X				nú
	2-2764	276,461	X				
	PZS 2Z	276,436	X			m	k. Krás.n.Kys. a Čadca
	1-2762	276,134	X				
	PZS 2Z	275,633	X			m	k. Krás.n.Kys. a Čadca
	2-2754	275,301	X				
	(Pískajte)	275,000	X				nú
	1-2750	274,917	X				
	PZS 2	274,651	X			ú	k. Krás.n.Kys. a Čadca
	2-2742	274,091	X				
Oščadnica zast.	273,744	X					
PZS 2	273,723	X			p	k Krás.n.Kys. a Čadca	
1-2734	273,421	X					
(Pískajte)	273,370	X				nú	
	273,142	X	80 (70)	80 (70)		○	
2-2728	272,830	X					
1-2722	272,230	X					

1		2	3	4 _{1k}	5 _{2k}	6	7
HIÚ PZZ km 269,490	2-2718	271,637	3VZ				
PZS 2		271,359	X			m	k Krás.n.Kys. a Čadca
1-2710		270,993	X				
		270,450	X	80	80		∩
		270,031	X	100	100		km 269,978 = km 270,031
	2S	270,018	X				†1
1S		270,014	X				†1
(Stiahnite zberač)		269,942	X				
Zdvihnite zberač		269,791	X				
PZS 3Z		269,490	X			m	k. Krásno n.K.
s.st. Krásno nad Kysucou		269,240	X				
3 Krásno nad Kysucou		269,183	X				†1
HIÚ PZZ km 266,580		268,264	X				
VZ 75		267,852	X				
PZS 3Z		267,517	X			m	k. Krásno n. K.
1-2670		267,072	X				†1
	2-2670	267,056	X				†1
HIÚ PZZ km 264,708 a km 264,698		266,587	X				
PZS 3Z		266,580	X			m	k. Krásno N. K.
Dunajov zast.		266,540	X				
	2-2654	265,537	X				†2
1-2654		265,538	X				†2
Ochodnica zast.		264,721	X				
HIÚ PZZ km 262,711 a km 261,193		264,710	X				
PZS 3Z		264,708	X			p	k. K. N. Mesto
PZS 3Z		264,698	X			III.	k. K. N. Mesto
1-2640	2-2640	264,033	X				†1
PZS 3Z		262,711	X			ú	k. K. N. Mesto
1-2624	2-2624	262,523	X				†1

1	2	3	4 _{1k}	5 _{2k}	6	7
PZS 3Z	261,193	3VZ			ú	k. K. N. Mesto
1S VZ 50 2S	261,028	X				
(Stiahnite zberač)	260,578	X				
PZS 2Z	260,518	X			m	k. K. N. Mesto
n.st. Kysucké Nové Mesto	260,477	X				
Zdvihnite zberač	260,383	X				
2 Kysucké Nové Mesto	259,750	X				VZ 1,2
PZS 2Z	259,305	X			m	k. K. N. Mesto
1-2582	258,088	X				
Indikátor horúcobežnosti	258,000	X				1.kof. Žilina
	2-2578	X				
PZS 2	256,935	X			ú	k. Žilina a KNM
1-2568	256,701	X				
		X				
	2-2564	X				
PZS 2Z	256,385	X			III.	k. Žilina a KNM
Rudina zast.	256,375	X				
		X	80	80		∩
		X	(70)	(70)		
1-2554	255,349	X				
PZS 2Z	255,137	X			m	k. Žilina a KNM
	2-2550	X				
		X	100	100		
(Pískajte)	254,870	X				zast.
Brodno zast.	254,563	X				
1-2538	253,825	X				
	2-2538	X				

1	2	3	4 _{1k}	5 _{2k}	6	7
PZS 2Z	253,416	3 VZ			m	k. Žilina a KNM
1-2524	2-2524 252,332	X				
KS	2KS 251,109	X				
	250,715	X	40	40		prech
PZS 2Z	250,580	X			m	k. Žilina
Žilina vých. č. 144/145	250,540	X				
Vypnite prúd	250,046	X				
s.st. Žilina	249,950	X				
Zapnite prúd	249,874	X				
3 Žilina	249,269	X				= 337,632 km TTP: 106 A

Trať: **Žilina – Čadca – Mosty u Jablunkova CZ**

Normatív dĺžky nákladných vlakov	700 m
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD
Traťový rádiový systém	ZCUGFUNK 2000 (Kapsch)
Začiatok trate: Žilina	Koniec trate: Čadca št. hr.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Žilina	839/420		8	5	-	2	Z	-	C41		
Kysucké Nové Mesto	775/860			5	0	2	Z	KZ			
Krásno nad Kysucou	754/785			6	0	2	Z	Z			
Čadca	912/400			16	0	3	Z	Z		157,575	
Čadca št. hr.				-	0						

1	2	3												
179150	Žilina	41	37	35	31	29	25	20	17	15	11	7	5	1
190181	Žilina výh. č. 144/145	40	36	34	29	28	23	19	16	14	9	6	4	Žilina výh. č. 144/145
182550	Brodno	36	32	30	25	24	19	15	12	10	5	2	Brodno	
182659	Rudina	34	30	28	23	22	17	13	10	8	3	Rudina		
182451	Kysucké Nové Mesto	31	27	24	20	19	14	9	7	5	Kysucké Nové Mesto			
182352	Ochodnica	26	22	19	15	14	9	4	2	Ochodnica				
182253	Dunajov	24	20	18	13	12	7	3	Dunajov					
182154	Krásno nad Kysucou	21	17	15	11	10	5	Krásno nad Kysucou						
181552	Oščadnica	16	13	10	6	5	Oščadnica							
181255	Čadca mesto	12	8	5	1	Čadca mesto								
181156	Čadca	10	7	4	Čadca									
181750	Svrčinovec zastávka	6	2	Svrčinovec zastávka										
100859	Čadca št. hr.	4	Čadca št. hr.											
341040	Mosty u Jablunkova CZ	Mosty u Jablunkova CZ												

Trať: Žilina - Čadca - Mosty u Jablunkova CZ			
Začiatok trate: Žilina		Koniec trate: Čadca št. hr.	
1	2	3	4
Žilina – Čadca št. hr.	D4	1,2,3	DV s triedou zaťaženia D4 na moste v km 278,964 $v = 20$ km/h. Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1.

Trať: Žilina - Čadca - Mosty u Jablunkova CZ

Obrys vozidla: GB / 1-VM

8-miestný kód trate: 5-0013-432 / 5-3399-470

Priechodný prierez: Pp B / 1-SM

Profil intermodálnej dopravy:

Začiatok trate: Žilina

Koniec trate: Čadca št. hr.

1		2	3
Kysucké Nové Mesto	koľ. č. 10	P	nakladacia rampa
Krásno nad Kysucou	koľ. č. 6	P	nakladacia rampa
Čadca	koľ. č. 108	L	nakladacia rampa
	koľ. č. 301	P	obojsstranná prekládková rampa
	koľ. č. 302	L	obojsstranná prekládková rampa
traťová koľ. č. 2	km 280,615 – 280,730	ZVTD	cestný nadjazd (5170 mm)
traťová koľ. č. 1	km 280,730 – 280,615	ZVTD	cestný nadjazd (5300 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg														
		Stanovená rýchlosť v km/h														
	rozhodné stúpanie		30	40	60	70	80	90	100							
	Druh vozňov a počet náprav															
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
v ‰	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100	do 60	61-100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Trať: **Žilina – Čadca**Smer jazdy: **Žilina – Čadca**

Žilina	0	4	6	6	6	6	15	17	23	25	31	35	43	48	57	63
Čadca																

Smer jazdy: **Čadca – Žilina**

Čadca	4	0	6	6	10	10	19	22	28	31	37	43	49	57	63	74
Krásno nad Kys.	3	0	6	6	9	9	18	21	27	29	35	40	47	54	61	71
Žilina																

Ustanovenia miestneho významu

A. Elektrická trakcia

Vodiči všetkých elektrických hnacích dráhových vozidiel musia sťahovať zberače pri jazde po koľajových spojkách medzi 1. a 2. koľajou a tiež pri jazdách z párnej do nepárnej skupiny koľají, alebo opačne.

Čadca

Na žiadosť dopravy z dôvodu výluky 2. traťovej koľaje Čadca – Mosty u Jablunkova a bezpečného vedenia vlakov el. traktie sa jestvujúce a kryté el. delenie pred TM Čadca na 1. staničnej koľají na jablunkovskom zhlaví zruší a elektrodispečerom prepojí, zriadi sa el. delenie na 1. staničnej koľají žilinského zhlavia v km 279, 066 , kryté návěstidlami pre el. prevádzku. Zrušené el. delenie rušňovodiči el. vlakov prechádzajú s zdvihnutým zberačom. O danej zmene výpravca ŽST Čadca zabezpečí vyrozumievanie rušňovodičov el. vlakov „V“ - rozkazom v ŽST Čadca ako i v ŽST Mosty u Jablunkova **CZ**.

Žilina zriaďovacia stanica

Na základe týchto ustanovení nie je možné, aby vlak odchádzajúci zo ŽST Žilina zr.st. do ŽST Kysucké Nové Mesto na 2. traťovú koľaj prešiel oboma úsekmi so stiahnutým zberačom bez zastavenia. Dôvodom je, že úsek medzi deličom č.8 a koľajovou spojkou medzi 1. a 2. koľajou na Budatínskej spojke je krátky a stanovená rýchlosť vlaku medzi ŽST Žilina zr.st. a Budatínskou spojkou je 10 km/h pričom tento úsek leží na značnom stúpaní.

B. Postrková služba

Nezavesený postrk elektrickým hnacím vozidlom závislým na trakčnom vedení nie je dovolený cez miesto, kde je nariadená jazda so stiahnutým zberačom alebo vypnutým prúdom.

Na trati sú dovolené dva zavesené postrky, ak nižšie nie je dovolený len jeden zavesený postrk. Povoľením nezaveseného postrku je vždy dovolený i zavesený postrk príslušnou tlačnou silou.

Krásno nad Kysucou – Čadca 1 nezavesený postrk nezávislej traktie.

C. Stanice a čísla koľají so skupinovými odchodovými návěstidlami bez indikátora so zelenou číslicou

Dopravná	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje