

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY

TABUĽKY TRAŤOVÝCH POMEROV 114

Pre trate:

- A Žilina – Rajec
- B Čadca – Skalité – Zwardoň (PL)
- C Čadca – Makov

Schválené námestníkom GR ŽSR pre prevádzku

Dňa: 28. 10. 2005

Číslo: 1297/2005-O 410

Účinnosť od 11. decembra 2005

ZÁZNAM O ZMENÁCH

Trat'	Č.zmeny	Tabuľka	Účinnosť od	Opravil	Podpis	Poznámka
114 A	1	1,2,3	1. 11. 2006	Ing. Kolej		1256/2006-0410
114 B	1	1,2	1. 11. 2006	Ing. Kolej		1256/2006-0410
114 C	1	1,3	1. 11. 2006	Ing. Kolej		1256/2006-0410
114 B	2	1	15. 7. 2007	Ing. Kolej		1977/2007-0410
114 C	2	1,2	15. 7. 2007	Ing. Kolej		1977/2007-0410
114 A	3	6	9. 12. 2007	Ing. Kolej		3275/2007-0410
114 B	3	1-6	9. 12. 2007	Ing. Kolej		3275/2007-0410
114 C	3	1,6	9. 12. 2007	Ing. Kolej		3275/2007-0410
114 A	4	1,2,3,7	15. 5. 2008	Ing. Kolej		940/2008-0410
114 B	4	1-7	15. 5. 2008	Ing. Kolej		940/2008-0410
114 C	4	1,2	15. 5. 2008	Ing. Kolej		940/2008-0410
114 A	5	1,7	1. 2. 2009	Ing. Kolej		139/2009-0410
114 B	5	1,2,5	1. 2. 2009	Ing. Kolej		139/2009-0410
114 C	5	1	1. 2. 2009	Ing. Kolej		139/2009-0410
114 A	6	1	15. 7. 2009	Ing. Mockovčiak		1694/2009-0410
114 B	6	6, 7	15. 7. 2009	Ing. Mockovčiak		1694/2009-0410
114 C	6	1	15. 7. 2009	Ing. Mockovčiak		1694/2009-0410
114 A	7	1,3,5	15. 6. 2010	Ing. Kolej		11051/2010-0410
114 B	7	1,3,5,6	15. 6. 2010	Ing. Kolej		11051/2010-0410
114 C	7	1,3,5	15. 6. 2010	Ing. Kolej		11051/2010-0410
114 A	8	1,5	1. 5. 2011	Ing. Kolej		12379/2011-0410
114 B	8	1,5	1. 5. 2011	Ing. Kolej		12379/2011-0410
114 C	8	1,5	1. 5. 2011	Ing. Kolej		12379/2011-0410
114 A	9	1,3	15. 3. 2012	Ing. Kolej		12175/2012-0410
114 B	9	1,3	15. 3. 2012	Ing. Kolej		12175/2012-0410
114 C	9	1,3	15. 3. 2012	Ing. Kolej		12175/2012-0410
114 A	10	1,3	15. 7. 2012	Ing. Kolej		14714/2012-0410
114 B	10	1	15. 7. 2012	Ing. Kolej		14714/2012-0410
114 B	11	1,2	15. 2. 2013	Ing. Kolej		10317/2013/0410
114 B	12	1	1. 8. 2013	Ing. Kolej		16256/2013-0410
114 C	12	1	1. 8. 2013	Ing. Kolej		16256/2013-0410
114 A	13	1,2	1. 11. 2013	Ing. Kolej		18772/2013-0410
114 A	14	1,2,7	15. 4. 2014	Ing. Kolej		14277/2014-0410
114 B	14	1,2	15. 4. 2014	Ing. Kolej		14277/2014-0410
114 C	14	1,2	15. 4. 2014	Ing. Kolej		14277/2014-0410
114 A	15	1,7	15. 2. 2015	Ing. Kolej		14866/2015/0410
114 B	15	1	15. 2. 2015	Ing. Kolej		14866/2015/0410
114 A	16	1	1. 3. 2015	Ing. Kolej		15816/2015/0410
114 A	17	2	1. 4. 2015	Ing. Kolej		16510/2015/0410
114 C	18	1	1. 6. 2015	Ing. Kolej		18154/2015/0410
114 B	19	1	15. 10. 2015	Ing. Kolej		21149/2015/0410
114 C	19	1	15. 10. 2015	Ing. Kolej		21149/2015/0410
114 A	20	1	15. 11. 2015	Ing. Kolej		22007/2015/0410
114 B	20	1	15. 11. 2015	Ing. Kolej		22007/2015/0410
114 C	20	1	15. 11. 2015	Ing. Kolej		22007/2015/0410
114 C	21	1	1. 7. 2016	Ing. Kolej		19981/2016/0410
114 A	22	1,6	1. 8. 2016	Ing. Kolej		21977/2016/0410
114 C	22	1	1. 8. 2016	Ing. Kolej		21977/2016/0410

Trat'	Č.zmeny	Tabuľka	Účinnosť od	Opravit	Podpis	Poznámka
114 A	23	1	11. 12. 2016	Kolej		24345/2016/O410
114 C	23	1,2,6	11. 12. 2016	Kolej		24345/2016/O410
114 C	24	1	15. 4. 2017	Kolej		20917/2017/O410
114 B	25	1	1. 11. 2017	Kolej		25058/2017/O410
114 B	26	1	15. 3. 2018	Kolej		22719/2018/O410
114 A	27	1,5	1. 4. 2018	Kolej		22876/2018/O410
114 B	27	7	1. 4. 2018	Kolej		22876/2018/O410
114 A	28	2,4,5	1. 10. 2019	Kolej		28572/2019/O410
114 B	28	4,5	1. 10. 2019	Kolej		28572/2019/O410
114 C	28	1,2,5	1. 10. 2019	Kolej		28572/2019/O410
114 A	29	2,5,7	15. 10. 2019	Kolej		29090/2019/O410
114 B	29	2,5	15. 10. 2019	Kolej		29090/2019/O410
114 C	30	1,5	15. 12. 2019	Kolej		30402/2019/O410
114 A	31	1,3	1. 3. 2020	Kolej		26357/2020/O410
114 B	32	1,7	1. 7. 2020	Kolej		28830/2020/O410
114 C	32	1	1. 7. 2020	Kolej		28830/2020/O410
114 B	33	1	15. 8. 2020	Kolej		29976/2020/O410
114 C	34	1	1. 11. 2020	Kolej		31665/2020/O410
114 A	35	2	15. 11. 2020	Kolej		32032/2020/O410
114 A	36	1,7	1. 8. 2021	Kolej		32459/2021/O410
114 B	37	1	1. 1. 2022	Kolej		35856/2021/O410
114 A	38	1,2,5	1. 12. 2022	Kolej		35434/2022/O410
114 B	38	1,2,7	1. 12. 2022	Kolej		35434/2022/O410
114 C	38	1,2	1. 12. 2022	Kolej		35434/2022/O410
114 A	39	1,3	11. 12. 2022	Kolej		37335/2022/O410
114 B	40	7	1. 4. 2023	Kolej		33689/2023/O410
114 B	41	1,7	15. 6. 2023	Mašán		35279/2023/O410
114 A	42	1	15. 4. 2024	Kolej		35691/2024/O410
114 C	43	1	15. 6. 2024	Kolej		36438/2024/O410
114 B	44	7	1. 4. 2025	Kolej		36402/2025/O410
114 A	45	1,2,3	15. 6. 2025	Kolej		38168/2025/O410
114 C	45	1	15. 6. 2025	Kolej		38168/2025/O410
114 A	46	1,2,7	15. 8. 2025	Kolej		39440/2025/O410
114 C	47	1	15. 9. 2025	Kolej		39894/2025/O410
114 A	48	1	1. 12. 2025	Kolej		41434/2025/O410
114 A	49	1,3	2. 1. 2026	Kolej		42099/2025/O410
114 B	49	1	2. 1. 2026	Kolej		42099/2025/O410
114 B	50	7	1. 7. 2026	Kolej		39649/2026/O410

Za včasné zapracovanie zmien v texte a za vykonanie záznamov o zmenách zodpovedá držiteľ tohto výtlačku.

Trať: Žilina – Rajec							
Organizácia riadiaca dopravu		Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)					
Diaľkovo ovládaná trať (DOT)							
Centrum riadenia dopravy DOT							
Návestný systém	Úroveň 0						
Smer	Žilina – Rajec						
Tračková sústava	= 3 kV (ŽST Žilina)						
Rozchod	1 435 mm						
Prevádzka							
Najvyššia traťová rýchlosť	60 km/hod						
Zábrzdňá vzdialenosť	400 m						
Začiatok trate: Žilina		Koniec trate: Rajec					
	1	2	3	4	5	6	7
3	Žilina	337,165	3 Pr				
		337,833					
		=0,636					
	▼ 20 ‰	0,647					do km 0,776
		0,982		40			prev
	L11d	0,992					†1
	PZS 3Z	1,028				C-IV.	k. Žilina KHIÚ 1,725
	K-PRK GSM-R	1,119					
	Pískajte	1,124					priec
	k	1,376				P	
	▲ 15 ‰	1,410					do km 2,100
		1,600		60			
	Žilina-Záriečie zast.	2,485					

	1	2	3	4	5	6	7
	Lo	3,337	3 Pr				†2
	PZS 3	3,394				P	ZHIÚ 3,061; k. Žilina; KHIÚ 3,727
	▲ 10 ‰	4,100					do km 5,203
	Pískajšte	4,475					priec
	Žilina-Solinky zast.	4,664					
	k	4,725				P	
	PZS 2Z	5,425				C-IV.	ZHIÚ 4,728; k. Bytčica; KHIÚ 5,713
	▲ 10 ‰	5,502					do km 5,721
	L	5,661					
		5,830		40			v bez z
	PZS 1Z	5,919				C-IV.	k. Bytčica
1	Bytčica	5,974	1	(30)			
	▲ 10 ‰	6,460					do km 6,643
		6,580		60			
	Pískajšte	6,734					priec
	▲ 10 ‰	6,746					do km 7,680
	PZS 1Z	6,770				C-IV.	k. Bytčica
	k	7,094				C-IV.	
	L	7,202					
		7,400		40			v bez z
1	Lietavská Lúčka	7,697	1Pr				+
	▲ 10 ‰	7,952					do km 9,370
		8,000		60			

1	2	3	4	5	6	7
PZS 1	8,047	1 Pr			C-IV.	ZHIÚ 8,043; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 8,636
Pískajte	8,430		50			priec
vlečka	8,435					
PZS 1	8,471				C-III.	ZHIÚ 8,043; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 9,038
k	8,717				C-IV.	
	8,722		60^			
PZS 2	9,394				C-III.	ZHIÚ 8,900; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 9,992
▲ 10 ‰	9,900					do km 10,308
	9,960		50			∩
▲ 10 ‰	10,435					do km 10,728
PZS 1	10,457				C-I.	ZHIÚ 9,992; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 10,914
Pískajte	10,730					priec
	10,730		40			v bez z
Porúbka nz.	10,808					
HIÚ	10,914					
Pískajte	10,947					opakovací
	10,947		50			∩
PZS 2	11,008				C-III.	ZHIÚ 10,450; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 11,582
k	11,091				C-IV.	
▲ 10 ‰	11,264					do km 11,838
	11,326		60			
▲ 10 ‰	12,038					do km 12,390
HIÚ	12,265					

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	12,450	1 Pr				priec
X-125	12,475					
k	12,803				C-IV.	
PZS 3Z	12,880				C-I.	ZHIÚ 12,265; KHIÚ 13,495
▲ 10 %	12,993					do km 15,547
Pískajte	13,038					priec
	13,060		40			priec
k	13,290				C-IV.	
	13,295		60^			
X-133	13,330					
	13,660		50			prev
PZS 3Z	13,733				C-I.	ZHIÚ 13,060; KHIÚ 14,425
Poluvsie zast.	13,749					
	13,870		60			
Pískajte	14,514					priec
k	14,766				P	
	15,400		50			∩
PZS 2Z	15,479				C-I.	ZHIÚ 14,875; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 16,080
Rajecké Teplice zast.	15,750					
▲ 10 %	15,862					do km 16,422
L	16,385					
	16,490		40			v bez z
Pískajte	16,506					priec
1 Konská pri Rajci	16,654					SV 1, 5
Pískajte	16,700					
k	16,902				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
	16,910	1Pr	60			
▲ 10 ‰	16,940					do km 17,386
Pískajte	17,610					priec
▲ 15 ‰	17,716					do km 18,054
Zbyňov zast.	17,910					
k	17,961				C-III.	
▲ 10 ‰	18,054					do km 18,364
▲ 10 ‰	18,975					do km 21,120
Kľače zast.	19,412					
PZS 2	19,427				C-III.	ZHIÚ 18,920; k. Rajec; KHIÚ 20,207
Pískajte	20,040					priec.
PZS 2	20,180				C-I.	ZHIÚ 19,442; k. Rajec; KHIÚ 20,766
k	20,393				C-IV.	
L	20,825					
	21,030		40			v bez z
1 Rajec	21,285					

TTP: Žilina – Rajec

Smer Rajec – Žilina

Začiatok trate: Žilina

Koniec trate: Rajec

	1	2	3	4	5	6	7
1	Rajec	21,285	1Pr				+
		21,030		60			
	▼ 10 ‰	21,120					do km 18,975
	Pískajte	20,750					priec.
	k	20,393				C-IV.	
	PZS 2	20,180				C-I.	ŽHIÚ 20,766; k. Rajec; KHIÚ 19,442
	PZS 2	19,427				C-III.	ZHIÚ 20,207; k. Rajec; KHIÚ 18,920
	Kľače zast.	19,412					
	▼ 10 ‰	18,364					do km 18,054
	Pískajte	18,310					priec.
	▼ 15 ‰	18,054					do km 17,716
	k	17,961				C-III.	
	Zbyňov zast.	17,910					
	▼ 10 ‰	17,386					do km 16,940
	Pískajte	17,250					priec.
	S	16,985					
		16,910		40			v bez z
	k	16,902				C-IV.	
1	Konská pri Rajci	16,654					SV 1, 5
		16,490		50			∩
	▼ 10 ‰	16,422					do km 15,862
	Rajecké Teplice zast.	15,750					
	▼ 10 ‰	15,547					do km 12,993

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2Z	15,479	1 Pr			C-I.	ZHIÚ 16,080; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 14,875
	15,400		60			
Pískajte	15,018					priec.
k	14,766				P	
HIÚ	14,425					
> X-142	14,150					
	13,870		50			prev
Poluvsie zast.	13,749					
PZS 3Z	13,733				C-I.	ZHIÚ 14,425; KHIÚ 13,060
	13,660		60			
Pískajte	13,640					priec.
k	13,290				C-IV.	
X-132	13,285					
Pískajte	13,150					priec
PZS 3Z	12,880				C-I.	ZHIÚ 13,495; KHIÚ 12,264
k	12,803				C-IV.	
▼ 10 ‰	12,390					do km 12,038
▼ 10 ‰	11,838					do km 11,264
Pískajte	11,388					priec
	11,326		50			○
k	11,091				C-IV.	
HIÚ	11,017					
PZS 2	11,008				C-III.	ZHIÚ 11,582; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 10,450
	10,947		40			v bez z
Porúbka nz.	10,808					
	10,730		50			○

1	2	3	4	5	6	7
▼ 10 ‰	10,728	1 Pr				do km 10,435
PZS 1	10,457				C-I.	ZHIÚ 10,914; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 9,992
▼ 10 ‰	10,308					do km 9,900
	9,960		60			
PZS 2	9,394				C-III.	ZHIÚ 9,992; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 8,900
▼ 10 ‰	9,370					do km 7,952
Pískajte	9,060					priec
k	8,717				C-IV.	
S	8,636					
PZS 1	8,471				C-III.	ZHIÚ 9,038; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 8,043
vlečka	8,435					
	8,426		40			v bez z
PZS 1	8,047				C-IV.	ZHIÚ 8,636; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 8,043
1 Lietavská Lúčka	7,697					
▼ 10 ‰	7,680					do km 6,746
Pískajte	7,346					priec
	7,210		20			priec
k	7,094				C-IV.	
	7,089		60^			
S	6,780					
PZS 1Z	6,770				C-IV.	k. Bytčica
▼ 10 ‰	6,643					do km 6,460
	6,580		40			v bez z
1 Bytčica	5,974	3 Pr	(30)			

1	2	3	4	5	6	7
PZS 1Z	5,919	3 Pr			C-IV.	k. Bytčica
	5,870		60			
▼ 10 ‰	5,721					do km 5,502
PZS 2Z	5,425				C-IV.	ZHIÚ 5,713; k. Bytčica; KHIÚ 4,728
▼ 10 ‰	5,203					do km 4,100
Pískajte	4,975					priec
k	4,725				P	
Žilina-Solinky zast.	4,664					
So	3,451					†1
PZS 3	3,394				P	ZHIÚ 3,727; k. Žilina; KHIÚ 3,061
Žilina-Záriečie zast.	2,485					
▼ 15 ‰	2,100					do km 1,410
Pískajte	1,628					priec
	1,600		40			prev
k	1,376				P	
RK GSM-R SK a analógový	1,119					
BS	1,048					†1
PZS 3Z	1,028				C-IV.	ZHIÚ 1,725; k. Žilina
	0,982		50			○
▲ 20 ‰	0,776					do km 0,647
	0,636					
	=337,833					
Rekuperácia dovolená	337,775					
3 Žilina	337,165					

Trať: Žilina – Rajec											
Normatív dĺžky nákladných vlakov	Žilina – Bytčica		600 m								
	Bytčica – Lietavská Lúčka		460 m								
	Lietavská Lúčka – Rajec		260 m								
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD										
Trafová rádiová sieť	hlavná: náhradná:										
Začiatok trate: Žilina	Koniec trate: Rajec										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Žilina	667/-		5	13	-	2	K			157,925	
Bytčica	652			13	17	3	Z				
Lietavská Lúčka	467			13	17	3	Z				
Porúbka nz.				13	0	3	Z				
Konská pri Rajci	252			13	0	3	Z				
Rajec	261			-	0	3	Z				

Normatív dĺžky nákladného vlaku na traťovom úseku Lietavská Lúčka – Rajec môže byť prekročený po maximálnu dĺžku nákladného vlaku 400 m so súhlasom výpravcov staníc **Konská pri Rajci** a Rajec.

1	2	3											
179150	Žilina	21	19	18	17	16	14	11	8	8	6	5	3
179259	Žilina-Záriečie	19	17	15	14	13	11	8	6	5	3	2	Žilina-Záriečie
179309	Žilina-Solinky	17	15	13	12	11	9	6	4	3	1		Žilina-Solinky
175356	Bytčica	15	13	12	11	10	8	5	2	2			Bytčica
175059	Lietavská Lúčka	14	12	10	9	8	6	3	1				Lietavská Lúčka
	vlečka	13	11	9	8	7	5	2					vlečka
175158	Porúbka	10	9	7	6	5	3						Porúbka
175257	Poluvsie	8	6	4	3	2							Poluvsie
177659	Rajecké Teplice	6	4	2	1								Rajecké Teplice
177550	Konská pri Rajci	5	3	1									Konská pri Rajci
179358	Zbyňov	3	2										Zbyňov
177758	Kľače	2											Kľače
177451	Rajec												Rajec

Trať: Žilina – Rajec			
Začiatok trate: Žilina		Koniec trate: Rajec	
1	2	3	4
Žilina – Lietavská Lúčka	D3	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1
Lietavská Lúčka – Rajec	C4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1

Trať: Žilina – Rajec			
Obrys vozidla (nakladacia miera):		G2	
Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520:		GB/0-VM	
Profil kombinovanej dopravy P/C:		--nedefinovaný--	
Obrysový profil IRP:		--neposúdené--	
Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu			
<i>Začiatok trate: Žilina</i>		<i>Koniec trate: Rajec</i>	
1		2	3
Traťová koľaj	km 6,682 – 6,709	LP	most nosná konštrukcia (2 280 mm)
Lietavská Lúčka	koľ. č. 3a (km 7,615 – 7,640)	L	nakladacia rampa (1 744 mm)
	koľ. č. 3a (km 7,585 – 7,589)	L	domček koľajovej váhy (2 075 mm)
	koľ. č. 4 (km 7,880)	L	stĺp osvetlenia (2 047 mm)
Traťová koľaj	km 10,352 – 10,376	LP	most nosná konštrukcia (2 208 mm, 2 608 mm)
Traťová koľaj	km 12,841 – 12,863	LP	most nosná konštrukcia (2 205 mm, 2 271 mm)
Traťová koľaj	km 15,490 – 15,497	P	zábradlie (2 252 mm)
Traťová koľaj	km 15,615 – 15,542	LP	most nosná konštrukcia (2 263 mm, 2 236 mm)
Rajec	koľ. č. 2 (km 21,194 – 21,214)	P	nakladacia rampa (1 722 mm)

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg																
		rozhodné stúpanie	Stanovená rýchlosť v km/h															
	30		40	50	60													
	Druh vozňov a počet náprav																	
	A	B	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	do 60	61- 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Trat': **Žilina – Rajec**

Smer jazdy: **Žilina – Rajec**

Žilina	15	13	25	27	34	40	49	61	69	94								
Lietavská Lúčka	0	13	23	24	23	24	28	35	46	61								
Rajec																		

Smer jazdy: **Rajec – Žilina**

Rajec	13	15	25	27	32	37	46	57	66	89								
Žilina																		

Ustanovenia miestneho významu

Obsluha vlečky v Porúbke nz. sa vykonáva v zmysle prílohy 3 prevádzkového poriadku. Vlečka odbočuje na širšej trati medzi ŽST Lietavská Lúčka a ŽST Rajec v km 10,8. Vlečka sa obsluhuje Mn vlakmi bez uvoľnenia traťovej koľaje. Kľúče na obsluhu vlečky obdrží vlakvedúci Mn vlaku od výpravcu v ŽST Lietavská Lúčka resp. ŽST Rajec podľa smeru jazdy vlaku. Po príchode vlaku do ŽST Lietavská Lúčka resp. ŽST Rajec vlakvedúci Mn vlaku kľúče odovzdá výpravcovi.

A. Elektrická trakcia

B. Postrková služba

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

Bytčica – Rajec 1 zavesený postrk,
Žilina – Bytčica 1 zavesený postrk.

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

Dopravňa	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje
Bytčica	S1-3; L1-3	1, 3

