

# 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

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

Trakčná 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	<b>Žilina</b>	337,632	3 Pr				
		337,797					
		=0,570					
		0,700		40			prev
	PZS 2Z	1,028				C-IV.	ZHIÚ 0,495; k. ÚS Žilina KHIÚ 1,709
	Pískajte	1,124					priec
	k	1,376				P	
		1,600		60			
	Žilina zariečie zast.	2,485					
	Vlečka	2,933					uzavretie vlaku na vlečke nie je dovolené
	PZS 2	3,394				P HI Ú 2,9 33; k. Byt	ZHIÚ 2,933; k. Bytčica; KHIÚ 4,035

				čic a; KH IÚ 4,0 35	
Pískajte	4,475				priec
Žilina-Solinky zast.	4,664				

	1	2	3	4	5	6	7
	k	4,725	3Pr			P	
	PZS 2Z	5,425				C-IV.	ZHIÚ 4,728; k. Bytčica; KHIÚ 5,713
	L	5,661					
		5,830		40			v bez z
	PZS 1Z	5,919				C-IV.	k. Bytčica
1	<b>Bytčica</b>	5,974	1	(30)			
		6,580		60			
	PZS 1Z	6,770				C-IV.	k. Bytčica
	Pískajte	6,780					priec
	k	7,094				C-IV.	
	L	7,202					
		7,400		40			v bez z
1	<b>Lietavská Lúčka</b>	7,697	1Pr				+
		8,000		60			
	PZS 1	8,047				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
	Pískajte	8,480					priec
	k	8,717				C-IV.	
		8,722		60^			
	PZS 2	9,394				C-III.	ZHIÚ 8,900; k. Liet. Lúčka; KHIU 9,992

1	2	3	4	5	6	7
	9,960	1 Pr	50			∩
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					
Pískajte	10,947					priec
	10,947		50			∩
PZS 2	11,008				C-III.	ZHIÚ 10,450; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 11,582
k	11,091				C-IV.	
	11,326		60			
Pískajte	12,450					priec
k	12,803				C-IV.	
PZS 2	12,880				C-I.	ZHIÚ 12,308; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 13,720
Pískajte	13,038					priec
	13,060		40			priec
k	13,290				C-IV.	
	13,295		60 <sup>^</sup>			
	13,660		50			prev
PZS 2	13,733				C-I.	ZHIÚ 12,896; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 14,335
Polusvie zast.	13,749					
	13,870		60			
Pískajte	14,416					priec
k	14,766				P	



1	2	3	4	5	6	7
	15,400	1 Pr	50			○
PZS 2Z	15,479				C-I.	ZHIÚ 14,875; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 16,080
Rajecké Teplice zast.	15,750					
	16,518		40			v bez z
Pískajte	16,550					priec
1 Korská pri Rajci nz.	16,643					+
Pískajte	16,880					priec
k	16,902				C-IV.	
	16,910		60			
Pískajte	17,610					priec
Zbyňov zast.	17,910					
k	17,961				C-III.	
Kľače zast.	19,412					
PZS 2	19,427				C-III.	ZHIÚ 18,880; k. Rajec; KHIÚ 20,170
Pískajte	20,040					priec.
PZS 2	20,180				C-I.	ZHIÚ 19,465; k. Rajec; KHIÚ 20,884
Pískajte	20,200					priec.
k	20,393				C-IV.	
L	20,825					
	21,030		40			v bez z
1 <b>Rajec</b>	21,285					

## TTP: Žilina – Rajec

Smer Rajec – Žilina

Začiatok trate: Žilina

Koniec trate: Rajec

	1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Rajec</b>	21,285	1Pr				+
		21,030		60			
	Pískajte	20,750					priec.
	k	20,393				C-IV.	
	PZS 2	20,180				C-I.	ŽHIÚ 20,884; k. Rajec; KHIÚ 19,465
	PZS 2	19,427				C-III.	ZHIÚ 20,170; k. Rajec; KHIÚ 18,880
	Kľače zast.	19,412					
	Pískajte	18,310					priec.
	k	17,961				C-III.	
	Zbyňov zast.	17,910					
	Pískajte	17,250					priec.
		16,910		40		be z z	v bez z
	k	16,902				C-IV.	
1	Konská pri Rajci nz.	16,643					
		16,518		50			○
	Rajecké Teplice zast.	15,750					
	PZS 2Z	15,479				C-I.	ZHIÚ 16,080; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 14,875
		15,400		60			
	Pískajte	15,018					priec.
	k	14,766				P	
		13,870		50			prev

Poluvsie zast.	13,749					
----------------	--------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
PZS 2	13,733	1 Pr			C-I.	ZHIÚ 14,335; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 12,896
	13,660		60			
Pískajte	13,640					priec.
k	13,290				C-IV.	
Pískajte	13,150					priec
PZS 2	12,880				C-I.	ZHIÚ 13,720; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 12,308
Pískajte	12,870					priec
k	12,803				C-IV.	
Pískajte	11,441					priec
	11,326		50			∩
k	11,091				C-IV.	
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			∩
PZS 1	10,457				C-I.	ZHIÚ 10,914; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 9,992
	9,960		60			
PZS 2	9,394				C-III.	ZHIÚ 9,992; k. Liet. Lúčka; KHIÚ 8,900
Pískajte	9,060					priec
k	8,717				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
S	8,636	1 Pr				
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 <b>Lietavská Lúčka</b>	7,697					
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
	6,580		40			v bez z
1 <b>Bytčica</b>	5,974	3 Pr	(30)			
PZS 1Z	5,919				C-IV.	k. Bytčica
	5,870		60			
PZS 2Z	5,425				C-IV.	ZHIÚ 5,713; k. Bytčica; KHIÚ 4,728
Pískajte	4,975					priec
k	4,725				P	
Žilina-Solinky zast.	4,664					
PZS 2	3,394				P	ZHIÚ 4,035; k. Bytčica; KHIÚ 2,933

1	2	3	4	5	6	7
vlečka	2,933	3 Pr				uzavretie vlaku na vlečke nie je dovolené
Žilina zariečie zast.	2,485					
Pískajte	1,610					priec
	1,600		40			prev
k	1,376				P	
RS	1,053					
PZS ZZ	1,028				C-IV.	ZHIÚ 1,709; k. ÚS Žilina; KHIÚ 0,495
Rekuperácia dovolená	0,578					
	0,570					
	=337,797					
3 <b>Žilina</b>	337,632					

Trať: <b>Žilina – Rajec</b>											
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									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Žilina						Koniec trate: Rajec					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Žilina	747/420		5	13	-	2	K		C18	157,925	
Bytčica	652			13	17	3	Z				
Lietavská Lúčka	467			13	17	3	Z				
Porúbka nz.				13	0	3	Z				
Konská pri Rajci nz.				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 výpravcu stanice Rajec.





1	2	3											
179150	Žilina	21	19	17	16	15	13	10	8	7	6	4	2
179259	Žilina zariečie	19	17	15	14	13	11	8	6	5	3	2	Žilina zariečie
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: <b>Žilina – Rajec</b>			
Začiatok trate: Žilina		Koniec trate: Rajec	
1	2	3	4
Žilina – Lietavská Lúčka	D3	1,2,3	Skupina <b>priečných účinkov 3</b> s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1
Lietavská Lúčka – Rajec	C4	1,2,3	Skupina <b>priečných účinkov 3</b> s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1



<b>Trat': Žilina – Rajec</b>			
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--		
<b>Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor priechodného prierezu</b>			
Začiatok trate: Žilina		Koniec trate: Rajec	
1	2	3	
Traťová koľaj	km 6,682 – 6,709	LP	most nosná konštrukcia (2 280 mm)
<b>Lietavská Lúčka</b>	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)
<b>Rajec</b>	koľ. č. 2 (km 21,194 – 21,228)	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
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	

### 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.

Obsluha nákladiska **Konská pri Rajci nz.** sa vykonáva v zmysle prevádzkového poriadku pre nákladisko Konská pri Rajci. Nákladisko leží na širšej trati medzi ŽST Lietavská Lúčka a ŽST Rajec v km 16,6. Nákladisko je obsluhované Mn (Vleč) vlakmi bez uvoľnenia traťovej koľaje. Kľúče na obsluhu nákladiska obdrží vlakvedúci Mn (Vleč) 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 (Vleč) 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

