

Trať: Bratislava východ (odch. skupina Juh) – Bratislava predmestie – Bratislava-Nové Mesto – Bratislava ÚNS – Bratislava-Petržalka – Rusovce – Rajka HU						
Smer	Bratislava východ (po 113 koľají) – Rusovce št. hr.					
Trakčná sústava	~ 25 kV, 50 Hz ~ 15 kV, 16,7 Hz (časť ŽST Bratislava-Petržalka)					
Rozchod	1 435 mm					
Prevádzka	Pravostranná					
Najväčšia traťová rýchlosť	Bratislava východ – Bratislava ÚNS	60 km/h				
	Bratislava ÚNS – Štátna hranica SR/MR	80 km/h				
Zábrzdňá vzdialenosť	Bratislava východ – Bratislava predmestie	700 m				
	Bratislava predmestie – Bratislava-Petržalka	1 000 m				
	Bratislava-Petržalka – Rusovce št. hr.	700 m				
Začiatok trate:	Bratislava východ (odch. sk. Juh)			Koniec trate: Rusovce št. hr.		
1	2	3	4	5	6	7
3	Bratislava východ (odch. sk. Juh)	1,300	3			
		1,542 =0,000	X			
	k	0,024	X		ú	
		0,755 =2,277	X		= TTP 127 B	
	L113	1,580	X			
		1,088 =0,655	X		TTP 127 B = od vch.sk.	
	Vypnite prúd	0,930	X			
	PZS 2Z	0,981	X		ú	k. DK Vinohrad Ba Vých. St. 5
	n.p. Bratislava východ	1,000	X			n.st. Bratislava Vinohrady, T1
	n.p. Bratislava východ	1,038	X			n.st. Bratislava Vinohrady T11
	Zapnite prúd	1,055	X			
	2VL	1,254	X			
	PZS 2Z	1,247	X		m	k.Ba Vých.St.5; = km 6,118 TTP 125 A

1	2	3	4	5	6	7
3	Odb Vinohrady	2,415	3VZ			VZ 1,2 2. tr. koľaj
	PZS 2	2,432	X		ú	k. DK Vinohrad Ba vých St. 5, 2. traťová koľaj
	2RL	2,599	X			
	PZS 2Z	3,079	X		ú	k. DK Predm.
3	Bratislava predmestie	3,501	3 Pr			
		3,772	X	40	40	žel. zvršok
		4,211	X	60	60	
	2PL	4,637	X			
3	Bratislava-Nové Mesto	5,309	X			
		6,240	X	60	60	
	PZS 2	7,215	X			m k. DK B.N.M.
	PZS 2	8,248	X			II. k. DK ÚNS
	(Pískajte)	8,920	X			nú
	PZS 2	8,966	X			m k. DK ÚNS
	2L	10,335	X			
		10,471	X	50		prech.
		10,572	X	60		žel. zvršok
3	Bratislava ÚNS	11,475	X			
		11,841	X	80 (70)	80 (70)	zmena tr. rých.
	PZS 2Z	16,030	X			p k. DK Petrž.
	PZS 2Z	16,053	X			m k. DK Petrž.
			X			
			X			
			X			
	2L	16,792	X			
3	Bratislava-Petržalka	17,898	3 Pr			
	PZS 2Z	18,826				ú k. DK Petrž.
	PZS 2Z	19,127				ú k. DK Petrž.
	Pískajte	22,265				

1	2	3	4	5	6	7
k	22,725				ú	
	23,350					
	=116,645					
PZS 2	115,659				III.	k. DK Rusovce
PZS 2	113,307				I.	k. DK Rusovce
L	112,800					
PZS 2	112,757				m	k. DK Rusovce
	112,403		40			v bez z
1 Rusovce	111,635	2 Pr				
Pískajte	111,437					
	111,320		80			
k	111,185				ú	
Pískajte	110,731					
k	110,170				ú	
PZS 2Z	108,392				ú	k. DK Rusovce
Pískajte	107,884					
Vypnite prúd	107,530					
n.p. s.st. Rusovce	107,450					n.st. Bratislava Vinohrady
k	107,428				ú	
Rusovce št. hr.	107,402					

Trať : Bratislava východ (odch. skup. Juh) – Bratislava predmestie – Bratislava-Nové Mesto – Bratislava ÚNS – Bratislava-Petržalka – Rusovce – Rajka HU						
Smer		Štátna hranica MR /SR – Bratislava východ (odch. skupina Juh)				
Začiatok trate: Bratislava východ (odch. skup. Juh)			Koniec trate: Rusovce št. hr.			
1	2	3	4	5	6	7
Rusovce št. hr. Pískajte	107,402		80			
k	107,428				ú	
n.p. s.st. Rusovce	107,450					n.st. Bratislava Vinohrady
Zapnite prúd	107,530					
PZS 2Z	108,392				ú	k. DK Rusovce
Pískajte	109,716					
k	110,170				ú	
Pískajte	110,731					
S	111,070					
k	111,185				ú	
	111,320		40			v bez z
1 Rusovce	111,635	2 Pr				
	112,403		80 (70)			
PZS 2	112,757				m	k. DK Rusovce
PZS 2	113,307				I.	k. DK Rusovce
PZS 2	115,659				III.	k. DK Rusovce
	116,645					
	=23,350					
Pískajte	23,185					

1	2	3	4	5	6	7
k	22,725				ú	
PZS 2Z	19,127				ú	k.DK Petržalka
RS	18,850					
PZS 2Z	18,826				ú	k.DK Petržalka
3 Bratislava-Petržalka	17,898	3 Pr				
	17,250	X	80 (70)	80 (70)		
		X				
		X				
		X				
PZS 2Z	16,053	X			m	k. DK Petrž.
PZS 2Z	16,030	X			p	k. DK Petrž.
	2S 12,118	X				
1S	12,088	X				
	11,841	X	60	60		zmena tr. rých.
3 Bratislava ÚNS	11,475	X				
	10,572	X		50		prech.
	10,471	X		60		∩
PZS 2	8,966	X			m	k. DK ÚNS
(Pískajte)	8,920	X				nú
PZS 2	8,248	X			ll.	k. DK ÚNS
PZS 2	7,215	X			m	k. DK B.N.M.
1NS	2NS 6,466	X				
3 Bratislava-Nové Mesto	5,309	X				
	4,800	X	60	60		

1	2	3	4	5	6	7
	4,211	X	40	40		žel. zvršok
1NS	4,051	X				
	2NS 4,045	X				
3 Bratislava predmestie	3,501	X				
PZS 2Z	3,079	X			ú	k.DK Predmest
		X				
3 Odb Vinohrady	2,415	3VZ				VZ1,2
PS	1,955	X				
PZS 2Z	1,247	X			m	k.Ba Vých.St.5; = km 6,118 TTP 125 A
Vypnite prúd	1,090	X				
n.p. Bratislava východ	1,038	X				n.st. Bratislava Vinohrady T11
n.p. Bratislava východ	1,000	X				n.st. Bratislava Vinohrady, T1
PZS 2Z	0,981	X			ú	k.DK Vinohr Ba vých.St. 5
Zapnite prúd	0,980	X				
1S	2S 0,844	X				
	0,655 =1,088	X				km od vch.sk. =km TTP 127 B
Sc113	2,277 =0,755	X				km TTP 127 B
k	0,024	X			ú	
	0,000 =1,542	X				
3 Bratislava východ (odchodová skupina Juh)	1,300	X				

Trať: Bratislava východ (odch. skup. Juh) – Bratislava východ koľ. č. 113 – Bratislava predmestie – Bratislava-Nové Mesto – Bratislava ÚNS – Bratislava-Petržalka – Rusovce – Rajka HU											
Normatív dĺžky nákladných vlakov	690 m										
Normatív dĺžky osobných vlakov	m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD										
Trafový rádiový systém	ZUGFUNK 2000 (Kapsch)										
Začiatok trate: Bratislava východ (odch. sk. Juh)						Koniec trate: Rusovce št. hr.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bratislava východ (odch. sk. Juh)				4	-				C18	150,175	B
Bratislava predmestie	440 / 549		8	4	2						
Bratislava-Nové Mesto	850 / 786			8	3		Z				
Bratislava ÚNS	773 / 701			7	8		K				
Bratislava-Petržalka	- / 715		5	0	8						
Rusovce	970			0	3						
Rusovce št. hr.				-	3						

B = panelový výpravca B DOZZ ŽST Bratislava východ.

V ŽST Bratislava predmestie vlak dlhší ako 525 m môže byť len prechodiaci.

Trať: Bratislava východ (odchodová skupina Juh) – Bratislava východ koľaj č.113 – Odb Vinohrady – Bratislava predmestie – Bratislava-Nové Mesto – Bratislava ÚNS – Bratislava-Petržalka – Rusovce – Rajka HU											
VLAKOVÉ NADÚSEKY:						OBSAHUJE VLAKOVÉ ÚSEKY:					
1450 Rajka HU - Rusovce						(1452 + 1454)					
1451 Rusovce - Rajka HU						(1455 + 1453)					
1460 Rusovce- Bratislava-Nové Mesto						(1462 + 1464)					
1461 Bratislava-Nové Mesto - Rusovce						(1465 + 1463)					
1490 Bratislava-Nové Mesto - Bratislava východ vch. sk.						(1492 + 1494)					
1491 Bratislava východ vch. sk.- Bratislava-Nové Mesto , Bratislava predm. - Bratislava vých. odch. sk. Juh - Bratislava-Vajnory,						(1495 + 1493) 1582					
Bratislava-Vajnory - Bratislava vých. odch. sk. Juh - Bratislava predmestie						1583					
VLAKOVÉ ÚSEKY: 1452 Rajka HU - Rusovce št. hr. 1453 Rusovce št. hr. - Rajka HU 1454 Rusovce št. hr. - Rusovce 1455 Rusovce - Rusovce št. hr.											
1	2	3	4	5							
	Rajka HU	104,8		Rajka HU							
100164	Rusovce št. hr	107,4	2,6	3	Rusovce št. hr						
145862	Rusovce	111,6	4,2	7	4	Rusovce					
VLAKOVÉ ÚSEKY: 1462 Rusovce - Bratislava ÚNS 1463 Bratislava ÚNS - Rusovce 1464 Bratislava ÚNS - Bratislava-Nové Mesto 1465 Bratislava-Nové Mesto - Bratislava ÚNS											
1	2	3		5							
145862	Rusovce	111,6/28,4		Rusovce							
145763	Bratislava-Petržalka	17,9	10,5	11	Bratislava-Petržalka						
132266	Bratislava ÚNS	11,7	6,2	17	6	Bratislava ÚNS					
146167	Bratislava-Nové Mesto	5,3	6,2	23	12	6	Bratislava-Nové Mesto				

VLAKOVÉ ÚSEKY: 1492 Bratislava-Nové Mesto - Bratislava predmestie 1493 Bratislava predmestie - Bratislava-Nové Mesto 1494 Bratislava pred. - Bratislava vých.vch. sk. 1495 Bratislava vých.vch.sk. - Bratislava pred.				
1	2	3	4	5
146167	Bratislava-Nové Mesto	5,3		Bratislava-Nové Mesto
145169	Bratislava predmestie	3,5	1,8	2 Bratislava predmestie
	Odb Vinohrady	2,4	1,1	4 2 Odb Vinohrady
145060	Bratislava vých.vch.sk	0,0	2,4	6 4 2 Bratislava vých.vch.sk
VLAKOVÉ ÚSEKY: 1582 Bratislava predm. - Bratislava vých. odch. sk. Juh - Bratislava-Vajnory 1583 Bratislava-Vajnory - Bratislava vých. odch. sk. Juh - Bratislava predmestie				
1	2	3	4	5
145169	Bratislava predm	3,5		Bratislava predm
	Odb Vinohrady	2,4	1,1	2 Odb Vinohrady
145060	Bratisl. vých.odch.sk.Juh	0,0/3,7	2,4	5 3 Bratisl. vých. odch. sk.Juh
132167	Bratislava-Vajnory	4,8	1,1	6 4 1 Bratislava-Vajnory

Trať: Bratislava východ (odchodová skupina Juh) - Bratislava predmestie - Bratislava-Nové Mesto - Bratislava ÚNS - Bratislava-Petržalka - Rusovce - Rajka HU			
Začiatok trate: Bratislava východ		Koniec trate: Rusovce št. hr.	
1	2	3	4
Bratislava východ (odchodová skupina Juh) - Odb. Vinohrady	D4	1,2,3	Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1 Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1 Skupina prechodnosti 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1
Odb. Vinohrady - Bratislava-Nové Mesto	D4	1,2,3	
Bratislava-Nové Mesto – Bratislava-Petržalka	D4	1,2,3	
Bratislava-Petržalka – Rusovce št. hr.	D4	1,2,3	

Trať: Bratislava východ (odchodová skupina Juh) - Bratislava predmestie - Bratislava-Nové Mesto - Bratislava ÚNS - Bratislava-Petržalka - Rusovce - Rajka HU		
Obrys vozidla:	GB / 1 - VM	
Priechodný prierez:	Pp B / 1 - SM	
Začiatok trate: Bratislava východ (odch. sk. Juh)	Koniec trate: Rusovce št. hr.	
1	2	3
traťová koľ. č. 2, stará spojka km 2,725 – 2,880	ZVTD	podjazd pod žel. traťou (5400 mm)
Bratislava predmestie koľ. č. 1	L	návestidlo L3
koľ. č. 3	P	návestidlo L1
koľ. č. 1 a 2	ZVTD	podjazd pod žel. traťou (5400 mm)
koľ. č. 10	P	rampa pri sklade
Rusovce koľ. č. 1	L	vodný žeriav
koľ. č. 3	P	vodný žeriav
koľ. č. 3	L	nakladacia rampa
koľ. č. 2	L	osvetľovací stožiar
koľ. č. 14	P	prekládková rampa
koľ. č. 16	L	prekládková rampa

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
		Stanovená rýchlosť v km/h													
		30		40		50		60		70		80			
		Druh vozňov a počet náprav													
		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
1															

Trať: Bratislava východ (odch.sk.Juh) – Odb Vinohrady – Bratislava predmestie – Bratislava Nové Mesto – Bratislava ÚNS – Bratislava-Petržalka – Rusovce – Rajka HU (po 113. koľaji)

Smer jazdy: Bratislava východ (odch.sk.Juh) – Rusovce – Rajka HU

Ba vých.(odch.sk.Juh)	1	2	12	13	18	20										
Ba východ	1	3	11	12	12	13	17	18	25	26						
Odb Vinohrady	2	1	11	11	13	14	18	19	26	27						
Ba predmestie	2	4	6	6	8	8	10	12	17	19						
Ba-Nové Mesto	7	7	9	9	13	13	13	18	22	26						
Bratislava ÚNS	7	7	9	9	13	13	13	18	22	26	31	36	40	49		
Ba-Petržalka	3	0	11	12	14	15	19	20	27	28	38	40	53	57		
Rusovce št. hr.																

Smer jazdy: Rajka HU – Rusovce – Bratislava východ (odch.sk.Juh)

Rusovce št. hr.	0	3	11	12	11	12	16	17	24	25	33	34	48	50		
Ba-Petržalka	7	7	9	9	13	13	13	18	22	26	31	36	40	49		
Bratislava ÚNS	7	7	9	9	13	13	13	18	22	26						
Ba-Nové Mesto	4	2	6	6	10	10	11	15	19	22						
Ba predmestie	1	2	12	13	18	20	29	37	47	63						
Odb Vinohrady	3	1	11	12	14	15	19	20	27	28						
Ba východ	2	1	12	13	19	21										
Ba vých.(odch.sk.Juh)																

Ustanovenia miestneho významu

Pre jazdu vlakov v smere **Bratislava-Nové Mesto - Bratislava ÚNS** po 1. hlavnej koľaji platia nízke rýchlostníky umiestnené na ľavej strane koľaje.

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.

Elektrické jednotky radu 560 prechádzajú neutrálnym poľom napájacích a spínacích staníc vždy so stiahnutým zberačom!

Bratislava východ – Odb Vinohrady

Z dôvodov konštrukčných vlastností (mechanicko-elektrických) sa neutrálne pole Bratislava východ (n.p. Bratislava východ - km 1,000-1,038) musí prechádzať maximálne s jedným zdvihnutým zberačom pri rešpektovaní návěstidiel pre elektrickú prevádzku - Vypnite a Zapnite prúd (toto platí aj pri chode dvoch spriahnutých elektrických rušňov, všetky zberače okrem jedného musia byť stiahnuté). Elektrické jednotky radu 560 prechádzajú týmto neutrálnym poľom **vždy** so stiahnutými zberačmi!

Bratislava ÚNS

Trakčné vedenie koľají č. 8 a 8a je odizolované, skratované, kryté návěstidlami pre el. prevádzku.

Bratislava-Petržalka

Trakčné vedenie koľají 10, 10a, časti koľají 4, 6, 8 na zhlaví smer Kittsee a trakčné vedenie hlavnej traťovej koľaje smer Kittsee je napájané napätím 15kV, 16,7Hz zo strany ÖBB. Trakčné vedenie koľají č. 4, 6, 8 na zhlaví smer ÚNS a trakčné vedenie ostatných koľají v ŽST je napájané napätím 25kV, 50Hz zo strany ŽSR.

Napätia ÖBB a ŽSR sú oddelené skratovanými neutrálnymi poľami, vytvorenými úsekovými deličmi: -TV koľají č.4,6: km 17,885-17,930, TV koľaje č.8: km 17,860 - 17,890

Úseky sú prechádzané elektrickými rušňami so stiahnutými zberačmi. Návěstidla Stiahnite zberač a Zdvihnite zberač sú umiestnené 50m pred úsekovými deličmi.

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.

Bratislava východ (odch. sk. Juh) – km 2,5	1 nezavesený postrk,
Bratislava predmestie – Bratislava-Nové Mesto	1 nezavesený postrk (elektrick postrk len z 2. a 4. koľaje),
Bratislava ÚNS – km 14,1	1 nezavesený postrk,
Bratislava Petržalka – km 14,1	1 nezavesený postrk nezávislej trakcie.

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

Dopravňa	Označenie návěstidiel	Platí pre koľaje
Rusovce	L 2-12	2, 4, 6, 8, 10, 12