

Trať: **Brezová pod Bradlom – Jablonica**

Organizácia riadiaca dopravu Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém Úroveň 0

Smer Brezová pod Bradlom – Jablonica

Trakčná sústava ~ 25 kV, 50 Hz (ŽST Jablonica)

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka Zjednodušené riadenie vlakovej dopravy

Najvyššia traťová rýchlosť **30 km/h**

Zábrzdňá vzdialenosť 400 m

Začiatok trate: Brezová pod Bradlom

Koniec trate: Jablonica

1	2	3	4	5	6	7
Brezová pod Bradlom	11,669	1Pr				
Pískajte	11,570					
Pískajte	11,414					opakovací
	11,350		30			
k	11,320				C-II.	
▼ 10‰	11,150					
Pískajte	10,358					
k	10,108				C-III.	
Brezová pod Bradlom zastávka zast.	10,100					
Pískajte	9,968					
Vlečka Dolný Štverník	9,848					uzavretie vlaku nie je dovolené
k	9,718				C-IV.	
Pískajte	8,701					
k	8,451				C-IV.	
Pískajte	7,823					
k	7,573				C-IV.	
Pískajte	6,737					
	6,552		10			prieč
k	6,487				C-II.	
	6,472		30			v bez z
Hradište pod Vrátnom nz.	6,396					

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	6,350	1Pr				
	6,213					
k	6,100				C-IV.	
Pískajte	5,609					
k	5,359				C-IV.	
Pískajte	4,867					
k	4,617				C-IV.	
Pískajte	4,610					
k	4,384				C-IV.	
Pískajte	4,097					
k	3,847				C-IV.	
Pískajte	3,840					
Osuské zast.	3,636					
k	3,636				C-IV.	
Pískajte	3,222					
k	2,972				C-IV.	
Pískajte	2,769					
k	2,519				C-IV.	
Pískajte	2,000					
	1,239					
Jablonica obec zast.	1,220					
PZS 2Z	1,205				C-I.	ZHIÚ 1,788 k. Jablonica KHIÚ 0,627
PZS 2	1,168				C-IV.	ZHIÚ 1,788; k. Jablonica; KHIÚ 0,627
Pískajte	0,755					
RK Analógový	0,600					
k	0,505				C-IV.	
BL	0,350					
Rekuperácia zakázaná	0,280					
PZM	0,209				C-IV.	trvale uzatvorené
	0,201					
	=34.770					
3 x Jablonica	34,971					

Trať: Brezová pod Bradlom – Jablonica						
Smer		Jablonica – Brezová pod Bradlom				
Začiatok trate: Brezová pod Bradlom			Koniec trate: Jablonica			
1	2	3	4	5	6	7
3 ▣ Jablonica	34,971	1Pr				
	34,770					
	=0,201					
PZM	0,209				C-IV.	trvale uzatvorené
Pískajte	0,255					
Pískajte	0,365					
	0,373		30			
k	0,505				C-IV.	
K-PRK Analógový	0,600					
▲ 10‰	1,026					
PZS 2	1,168				C-IV.	ZHIÚ 0,627 k. Jablonica KHIÚ 1,788
PZS 2Z	1,205				C-I.	ZHIÚ 0,627 k. Jablonica KHIÚ 1,788
Jablonica obec zast.	1,220					
	1,239					
Pískajte	2,269					
k	2,519				C-IV.	
Pískajte	2,722					
k	2,972				C-IV.	
Pískajte	3,386					
	3,536		20			priec
Osuské zast.	3,636					
k	3,636				C-IV.	
Pískajte	3,640		30			
k	3,847				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	4,134	1Pr				
k	4,384				C-IV.	
Pískajte	4,390					
k	4,617				C-IV.	
Pískajte	5,109					
k	5,359				C-IV.	
Pískajte	5,850					
k	6,100				C-IV.	
	6,213		20			v bez z prieč.
Pískajte	6,237					
Hradište pod Vrátnom zst.	6,396					
k	6,487				C-II.	
	6,500		30			
Pískajte	7,323					
k	7,573				C-IV.	
Pískajte	8,201					
k	8,451				C-IV.	
Pískajte	9,468					
k	9,718				C-IV.	
Pískajte	9,858					
Vlečka Dolný Štverník	9,848					uzavretie vlaku nie je dovolené
Brezová pod Bradlom zastávka zst.	10,100					
k	10,108				C-III.	
Pískajte	10,710					
Pískajte	11,070					
Lichobežníková tabuľa	11,312					
k	11,320				C-II.	
	11,350					
Brezová pod Bradlom	11,669					

Trať: Brezová pod Bradlom – Jablonica											
Normatív dĺžky nákladných vlakov		280 m									
Normatív dĺžky osobných vlakov		m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Brezová pod Bradlom						Koniec trate: Jablonica					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Brezová pod Bradlom	283	K	5	10	-		K				
Hradište pod Vrátnom nz.	160	KZ		10	11		KZ				
Jablonica	729	K		-	11		K		150,600	150,3625	158,325

1	2	3					
142869	Brezová pod Bradlom	12	10	8	5	2	2
142968	Brezová pod Bradlom zastávka	10	9	6	4	0	Brezová pod Bradlom zastávka
191320	Vlečka Dolný Štverník	10	9	6	3		Vlečka Dolný Štverník
142067	Hradište pod Vrátnom	6	5	3	Hradište pod Vrátnom		
141960	Osuské	4	2	Osuské			
141861	Jablonica obec	1	Jablonica obec				
141663	Jablonica	Jablonica					

Trať: Brezová pod Bradlom – Jablonica			
Začiatok trate: Brezová pod Bradlom		Koniec trate: Jablonica	
1	2	3	4
Brezová pod Bradlom – Jablonica	C4	1,2,3	Skupina priečných účinkov 3 s obmedzením rýchlosti podľa Tab.1

Trať: **Brezová pod Bradlom – Jablonica**

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**

Začiatok trate: Brezová pod Bradlom

Koniec trate: Jablonica

1		2	3
Brezová pod Bradlom	kol. č. 2	P	rampa 1650mm
Hradište pod Vrátnom	kol. č. 3	L	rampa 1830mm

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád rozhodné stúpanie		Režim brzdenia P, R alebo R+Mg													
			Stanovená rýchlosť v km/h													
			30	40	50											
			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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Trať: **Brezová pod Bradlom – Jablonica**

Smer jazdy: **Brezová pod Bradlom – Jablonica**

Brezová pod B. Jablonica	9	8	19	20	27	31	40	50									
-----------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Smer jazdy: **Jablonica – Brezová pod Bradlom**

Jablonica Brezová pod B.	8	9	19	20	25	29	38	48									
-----------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ustanovenia miestneho významu

A. Elektrická trakcia

B. Postrková služba

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.