

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	1 Pr				
Pískajte	11,570					
Pískajte	11,414					opakovací
	11,350		30			
k	11,320				C-II.	
▼ 15‰	11,150					do km 10,932
Pískajte	10,358					
k	10,108				C-III.	
Brezová pod Bradlom zastávka zast.	10,100					
▼ 15 ‰	10,100					do km 9,900
Pískajte	9,968					
▼ 10 ‰	9,900					do km 9,500
Vlečka Dolný Štverník	9,848					uzavretie vlaku nie je dovolené
k	9,718				C-IV.	
▼ 10 ‰	8,495					do km 8,000

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	8,701	1 Pr				
k	8,451				C-IV.	
Pískajte	7,823					
▼ 15 ‰	7,006					do km 6,561
k	7,573				C-IV.	
Pískajte	6,737					
	6,552		10			priec
k	6,487				C-II.	
	6,472		30			
Hradište pod Vrátnom nz.	6,396					
Pískajte	6,350					
	6,213					
k	6,100				C-IV.	
Pískajte	5,609					
▼ 10 ‰	5,412					do km 5,200
k	5,359				C-IV.	
▼ 10 ‰	4,995					do km 4,325
Pískajte	4,867					
k	4,617				C-IV.	
Pískajte	4,610					
k	4,384				C-IV.	
▼ 10 ‰	4,120					do km 3,797
Pískajte	4,097					
k	3,847				C-IV.	
Pískajte	3,840					
Osuské zast.	3,636					
k	3,636				C-IV.	

1	2	3	4	5	6	7
▲ 10 ‰	3,550	1 Pr				do km 3,350
▲ 15 ‰	3,350					do km 3,143
Pískajte	3,222					
▲ 10 ‰	3,143					do km 2,950
k	2,972				C-IV.	
Pískajte	2,769					
k	2,519				C-IV.	
Pískajte	2,000					
▼ 10 ‰	2,000					do km 1,522
▼ 15 ‰	1,522					do km 1,026
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.	
▼ 10 ‰	0,490					do km 0,249
BL	0,350					
Rekuperácia dovolená	0,280					
Z~	0,232					
PZM	0,209				C-IV.	trvale uzatvorené
	0,201					
	=34.770					
3 ▣ 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	1				
	34.770					
	=0,201					
PZM	0,209				C-IV.	trvale uzatvorené
K~	0,232					
▲ 10 ‰	0,249					do km 0,490
Pískajte	0,255					
Pískajte	0,365					
	0,373		30			
k	0,505				C-IV.	
K-PRK Analógový	0,600					
▲ 15‰	1,026					do km 1,522
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					
▲ 10 ‰	1,522					do km 2,000
Pískajte	2,269					
k	2,519				C-IV.	
Pískajte	2,722					
▼ 10 ‰	2,950					do km 3,143
k	2,972				C-IV.	
Pískajte	3,386					

1	2	3	4	5	6	7
▼ 15 ‰	3,143	1				do km 3,350
▼ 10 ‰	3,350					do km 3,550
	3,536		20			priec
Osuské zast.	3,636					
k	3,636				C-IV.	
Pískajte	3,640		30			
▲ 10 ‰	3,797					do km 3,120
k	3,847				C-IV.	
Pískajte	4,134					
▲ 10 ‰	4,325					do km 4,995
k	4,384				C-IV.	
Pískajte	4,390					
k	4,617				C-IV.	
Pískajte	5,109					
▲ 10 ‰	5,200					do km 5,412
k	5,359				C-IV.	
Pískajte	5,850					
k	6,100				C-IV.	
	6,213		20			v bez z priec.
Pískajte	6,237					
Hradište pod Vrátnom nz.	6,396					
k	6,487				C-II.	
	6,500		30			
▲ 15 ‰	6,561					do km 7,006
Pískajte	7,323					
k	7,573				C-IV.	
▲ 10 ‰	8,000					do km 8,495

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	8,201	1				
k	8,451				C-IV.	
Pískajte	9,468					
▲ 10 ‰	9,500					do km 9,900
k	9,718				C-IV.	
Pískajte	9,858					
Vlečka Dolný Štverník	9,848					uzavretie vlaku nie je dovolené
▲ 15 ‰	9,900					do km 10,100
Brezová pod Bradlom zastávka zast.	10,100					
k	10,108				C-III.	
Pískajte	10,710					
▲ 15 ‰	10,932					do km 11,150
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									
Traťová rádiová sieť		hlavná: náhradná:									
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 priečného 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 stupanie	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		

Trat': **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

V ŽST Jablonica je maximálny odoberaný prúd vlaku 300 A.

V ŽST Jablonica je rekuperácia **dovolená**.

B. Postrková služba

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