

Trať: Piešťany - Vrbové

Organizácia riadiaca dopravu Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém Úroveň 0

Smer Piešťany – Vrbové

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

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka Zjednodušené riadenie vlakovej dopravy

Najväčšia traťová rýchlosť 40 km/h

Zábrzdňá vzdialenosť 400 m

Začiatok trate: Piešťany

Koniec trate: Vrbové

	1	2	3	4	5	6	7
2 ▣ Piešťany		0,000	1				= km 80,504 TTP 125 A
		0,285		40			
Pískajte		0,525					
k		0,758				ú	
Pískajte		1,088					
Koľaj bez trakčného vedenia		1,146					
k		1,341				ú	
Pískajte		2,510					
k		2,795				ú	
Pískajte		2,853					
k		3,125				ú	
Pískajte		3,538					
k		3,756				II.	

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	4,525	1				
k	4,778				ú	
Pískajte	4,889					
□ Trebatice nz.	5,059					
k	5,142				ú	
Pískajte	5,832					
k	6,083				p	
Pískajte	6,557					
k	6,812				ll.	priec.
Lichobežníková tabuľka	7,353					
1 □ Vrbové	7,910					

Trať: Piešťany – Vrbové						
Smer		Vrbové – Piešťany				
Začiatok trate: Piešťany		Koniec trate: Vrbové				
1	2	3	4	5	6	7
1 □ Vrbové	7,910	1				
	7,450		40			
Pískajte	7,067					
k	6,812				ll.	priec.
Pískajte	6,334					
k	6,083				p	
Pískajte	5,395					
k	5,142				ú	
□ Trebatice nz.	5,059					
Pískajte	5,010					
Pískajte	4,907					
k	4,778				ú	
Pískajte	4,011					
k	3,756				ll.	
Pískajte	3,361					
k	3,125				ú	
Pískajte	3,090					
k	2,795				ú	
Pískajte	1,594					
k	1,341				ú	
Kolaj s trakčným vedením	1,146					
Pískajte	1,012					

1	2	3	4	5	6	7
TS	0,806	1				
k	0,758				ú	
2 ▣ Piešťany	0,000					

Trať: Piešťany - Vrbové											
Normatív dĺžky nákladných vlakov		432 m									
Normatív dĺžky osobných vlakov		m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Piešťany						Koniec trate: Vrbové					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Piešťany	843		8	2	-					157,575	VOS
Trebatice nz.	148			5	3		Z				
Vrbové	200	Z		-	0		Z				

1	2	3	
137463	Piešťany	8	5
150672	Trebatice	3	Trebatice
150664	Vrbové	Vrbové	

Trať: Piešťany - Vrbové			
Začiatok trate: Piešťany		Koniec trate: Vrbové	
1	2	3	4
Piešťany – Vrbové	B2	1,2	

Trať: Piešťany - Vrbové		
Obrys vozidla:	GB / 1-VM	
8-miestny kód trate:	5-0013-432 / 5-3399-470	
Priechodný prierez:	Pp B / 1-SM	
Profil intermodálnej dopravy:		
Začiatok trate: Piešťany		Koniec trate : Vrbové
1	2	3

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg														
		rozhodné stúpanie	Stanovená rýchlosť v km/h													
			30	40												
		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': Piešťany – Vrbové

Smer jazdy: **Piešťany – Vrbové**

Piešťany	2	5	15	16	19	21										
Vrbové																

Smer jazdy: **Vrbové – Piešťany**

Vrbové	5	2	15	16	21	25										
Piešťany																

Ustanovenia miestneho významu

A. Elektrická trakcia

Piešťany

Vlaky zo smeru Vrbové – Piešťany v km 1,205 vchádzajú pod zostavu trakčného vedenia napájaného 25 kV , 50 Hz jednofázovo.

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.