

Trať: **Bardejov – Kapušany pri Prešove**

Organizácia riadiaca dopravu Železnice Slovenskej republiky (ŽSR)

Diaľkovo ovládaná trať (DOT)

Centrum riadenia dopravy DOT

Návestný systém Úroveň 0

Smer Bardejov – Kapušany pri Prešove

Trakčná sústava

Rozchod 1 435 mm

Prevádzka

Najväčšia traťová rýchlosť 60 km/h

Zábrzdňá vzdialenosť 400 m

Začiatok trate: Bardejov

Koniec trate: Kapušany pri Prešove

	1	2	3	4	5	6	7
1 Bardejov		44,883	1Pr				
PZS 1Z		44,806				C-IV.	k. Bardejov
		44,732		40			∩
		44,624		60			
PZS 2		44,623				C-IV.	k. Bardejov
		44,476		50			∩
PZS 2		44,317				C-IV.	k. Bardejov
Pískajte		44,084					
PZS 2		43,734				C-IV.	k. Bardejov
		43,476		50			∩
Pískajte		43,325					
		43,264		30			priec.
k		43,072				C-IV.	
		43,065		50^			∩
		42,668		60			
Pískajte		42,478					opakovací
PZS 2Z		42,469				C-III.	k. Bardejov

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	42,460	1 Pr				opakovací
	42,400		40			priec.
k	42,225				C-IV.	
	42,200		60^			
Pískajte	42,083					
k	41,738				C-IV.	
	41,656		50			∩
Pískajte	41,077					
	40,910		40			priechod peši
k	40,826				P	
	40,816		50^			∩
	40,773		60			
Kľušov zast.	39,971					
PZS 2Z	38,703				C-III.	k. Bardejov
Pískajte	38,650					
k	38,273				C-IV.	
Pískajte	36,965					
	36,838		20			priec.
k	36,712				C-IV.	
	36,704		60^			
Šiba zast.	36,686					
Koniec práce postrku	35,500					
Pískajte	34,595					
	34,379		50			∩
k	34,304				C-IV.	
	34,301		60			
Hertník zast.	33,999					
Pískajte	33,769					

1	2	3	4	5	6	7
k	33,424	1 Pr			C-IV.	
Pískajte	31,926					
	31,862		30			priec.
k	31,673		60 [^]		C-IV.	
Bartošovce zast.	31,654					
Pískajte	30,787					
k	30,411				C-III.	
Pískajte	29,906					
k	29,531				C-IV.	
Pískajte	28,382					
k	28,037				C-IV.	
Pískajte	27,902					
k	27,556				C-IV.	
Vaniškovce zast.	27,510					
Pískajte	25,958					
Pískajte	25,679					
k	25,613				C-IV.	
Pískajte	25,607					Opakovací
Pískajte	25,423					
Pískajte	25,441					
	25,418		40			priec., v bez z, smv
k	25,364				C-III.	
Pískajte	25,353					Opakovací

1	2	3	4	5	6	7
L	25,299	1 Pr				
k	25,188				C-IV.	
Pískajte	25,185					Opakovací
k	25,172				C-IV.	
1 Raslavice	24,994					+ SV 1,6
Pískajte	24,912					
Pískajte	24,663					Opakovací
k	24,659				C-IV.	
Pískajte	24,506					
	24,442		30			priec.
k	24,253				C-IV.	
	24,245		60^			
	23,829		50			○
Pískajte	23,457					
	23,419		60			
k	23,112				C-IV.	
	22,343		50			○
PZS 2	21,853				C-IV.	k. Raslavice
	21,478		60			
Pískajte	20,675					most
Demjata obec zast.	19,230					
PZS 2	19,148				C-III.	k. Raslavice
Demjata zast.	18,316					
Pískajte	17,827					

1	2	3	4	5	6	7
k	17,463	1 Pr			C-III.	
	17,366		50			○
PZS 2	16,969				C-IV.	k. Raslavice
Tulčák zast.	16,961					
	16,793		60			
Pískajte	16,046					
k	15,701				C-IV.	
PZS 2Z	13,830				C-III.	k. Kapušany pri Prešove
Fulianka zast.	13,805					
Pískajte	13,667					
k	13,304				C-IV.	
Pískajte	12,617					
k	12,272				C-IV.	
Pískajte	11,935					
k	11,590				C-IV.	
BL	11,269					
Vypnite prúd	11,264					
PZS 1Z	10,838				C-IV.	k. Kapuš. p. P. = km 50,252 TTP 107 D
	10,829					
	=50,262					
2 Kapušany pri Prešove	50,771					

Trať: **Bardejov – Kapušany pri Prešove**

Smer Kapušany pri Prešove – Bardejov

Začiatok trate: Bardejov

Koniec trate: Kapušany pri Prešove

1	2	3	4	5	6	7
2	Kapušany pri Prešove	50,771	1Pr			
		50,262				
		=10,829				
		10,830		60		
	PZS 1Z	10,838				k.Kapuš. p. P. = km 50,252 TTP 107 D
	Pískajte	11,246				
	Zapnite prúd	11,264				
	k	11,590			C-IV.	
	Pískajte	11,928				
	k	12,272			C-IV.	
	Pískajte	12,942				
	k	13,304			C-IV.	
	Fulianka zast.	13,805				
	PZS 2Z	13,830			C-III.	k. Kapušany pri Prešove
	Pískajte	15,357				
	k	15,701			C-IV.	
		16,793		50		
	Tuľčík zast.	16,961				
	PZS 2	16,969			C-IV.	k. Raslavice
	Pískajte	17,209				
		17,279		30		priec.
	k	17,463			C-III.	

1	2	3	4	5	6	7
	17,475	1 Pr	60^			
Demjata zast.	18,316					
PZS 2	19,148				C-III.	k. Raslavice
Demjata obec zast.	19,230					
Pískajte	19,958					most
	21,478		50			○
PZS 2	21,853				C-IV.	k. Raslavice
	22,343		60			
Pískajte	22,768					
k	23,112				C-IV.	
	23,419		50			○
	23,829		60			
Pískajte	23,879					
k	24,253				C-IV.	
Pískajte	24,314					
S	24,520					
k	24,659				C-IV.	
	24,668		40			v bez z
Pískajte	24,896					
1 Raslavice	24,994					SV 6, 1
Pískajte	25,045					

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	25,122	1 Pr				Opakovací
k	25,172				C-IV.	
Pískajte	25,175					Opakovací
k	25,188				C-IV.	
Pískajte	25,196					Opakovací
	25,198		60 [^]			
Pískajte	25,269					
k	25,364				C-III.	
Pískajte	25,372					Opakovací
k	25,613				C-IV.	
Pískajte	27,302					
	27,381		30			priec.
Vaniškovce zast.	27,510					
k	27,556				C-IV.	
	27,570		60 [^]			
Pískajte	27,693					
k	28,037				C-IV.	
Pískajte	29,157					
k	29,531				C-IV.	
Pískajte	30,035					
k	30,411				C-III.	
Pískajte	31,420					
	31,509		30			priec.
Bartošovce zast.	31,654					
k	31,673				C-IV.	
	31,680		60 [^]			

1	2	3	4	5	6	7
Pískajte	33,080	1 Pr				
k	33,424				C-IV.	
Pískajte	34,014					
Hertník zast.	33,999					
	34,298		50			∩
k	34,304				C-IV.	
	34,369		60			
Koniec práce postruku	35,500					
Pískajte	36,421					
	36,435		50			priec.
Šiba zast.	36,686					
k	36,712				C-IV.	
	36,720		60^			
Pískajte	38,018					
	38,080		30			priec.
k	38,273				C-IV.	
	38,285		60^			
PZS 2Z	38,703				C-III.	k. Bardejov
Kľušov zast.	39,971					
Pískajte	40,477					
	40,773		50			∩
k	40,826				p	
Pískajte	41,486					
	41,633		30			priec.

1	2	3	4	5	6	7
k	41,738	1 Pr			C-IV.	
	41,746		60^			
Pískajte	41,964					
k	42,225				C-IV.	
PZS 2Z	42,469				C-III.	k. DK Bardejov
	42,668		50			∩
Pískajte	42,775					
k	43,072				C-IV.	
	43,476		60			
PZS 2	43,734				C-IV.	k. Bardejov
PZS 2	44,317				C-IV.	k. Bardejov
S	44,333					
PZS 2	44,623				C-IV.	k. Bardejov
	44,624		40			∩
PZS 1Z	44,806				C-IV.	k. Bardejov
1 Bardejov	44,883					

Trať: Bardejov – Kapušany pri Prešove											
Normatív dĺžky nákladných vlakov		274 m									
Normatív dĺžky osobných vlakov		m/nápr - uvedené v záhlaví CP príslušných vlakov OD									
Traťový rádiový systém											
Začiatok trate: Bardejov						Koniec trate: Kapušany pri Prešove					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bardejov	299		5	25	-	3	Z				
Raslavice	280		8	3	16	2	K				
Kapušany pri Prešove	609			-	9	2	K				

Vlak dlhší ako 210 m smie do dopravne Raslavice, vchádzať pri križovaní alebo predchádzaní len ako druhý.

1	2	3										
165902	Bardejov	34	31	28	26	26	20	17	13	11	8	5
166108	Kľušov	30	26	23	22	21	15	12	8	6	3	Kľušov
166009	Šiba	26	23	20	18	17	12	9	5	3	Šiba	
165803	Hertník	24	20	17	16	15	9	6	2		Hertník	
165704	Bartošovce	21	18	15	13	12	7	4	Bartošovce			
164905	Vaniškovce	17	14	10	9	8	3	Vaniškovce				
165506	Raslavice	15	11	8	7	6	Raslavice					
158501	Demjata obec	9	5	2	1	Demjata obec						
158402	Demjata	8	5	1	Demjata							
158303	Tulčík	7	3	Tulčík								
158204	Fulianka	3	Fulianka									
158006	Kapušany pri Prešove	Kapušany pri Prešove										

Trať: Bardejov – Kapušany pri Prešove			
Začiatok trate: Bardejov		Koniec trate: Kapušany pri Prešove	
1	2	3	4
Bardejov – Kapušany pri Prešove	D4	1	DV s triedou zaťaženia D4 na moste v km 38,810 rýchlosť 30 km/h.

Trať: Bardejov – Kapušany pri Prešove

Obrys vozidla (nakladacia miera): G2
 Obrys vozidla kombinovanej dopravy / previazaný z 1520: GB / 0-VM
 Profil kombinovanej dopravy P/C: neposúdené
 Obrysový profil IRP: neposúdené

**Údaje so zoznamom miest, kde nie je zachovaný voľný postranný priestor
 priechodného prierezu**

Začiatok trate: Bardejov

Koniec trate: Kapušany pri Prešove

	1	2	3
Bardejov	koľ. č. 4a	P	nakladacia rampa (1 680 mm)
	koľ. č. 1	P	návestidlo L1 (2 094 mm)
	koľ. č. 1	L	návestidlo SC1 (1 973 mm)
	koľ. č. 1	L	Výhybková návesť č. 11 (2 062 mm)
	koľ. č. 2	P	Výhybková návesť č. 10 (2 168 mm)
	koľ. č. 2	L	návestidlo Sc2 (2 043 mm)
	koľ. č. 2	P	Výhybková návesť č. 3 (2 158 mm)
	koľ. č. 2	L	Výkoľajka VK3 (1 901 mm)
traťová koľ. č. 1 km 39,553		L P	zábradlie mosta (2720/2620 mm)
traťová koľ. č. 1 km 29,759		L P	zábradlie mosta (2230/2230 mm)
traťová koľ. č. 1 km 27,641		L P	zábradlie mosta (2920/3000 mm)
traťová koľ. č. 1 km 20,298		L	konštrukcia mosta (2460 mm)
Raslavice	koľ. č. 1	P	stĺpy el. osvetlenia (1 910 mm)
	Koľ.č.1	P	výh.návesť výh.č.5 (2112mm)
	koľ. č. 2	L	stĺpy el. osvetlenia (2 050 mm)
	koľ. č. 5	L	nakladacia rampa (1 707 mm)
traťová koľ. č. 1 km 11,441		L	zábradlie mosta (2300 mm)p

Údaj platí od dopravne	rozhodný spád	Režim brzdenia P, R alebo R+Mg															
		rozhodné stúpanie	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	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': Bardejov - Kapušany pri Prešove

Smer jazdy: **Bardejov - Kapušany pri Prešove**

Bardejov	16	25	38	41	38	41	51	62	71	97						
Hertník z	16	0	38	41	38	41	51	62	71	97						
Raslavice	9	3	19	20	27	31	40	50	60	80						
Kapušany pri Preš.																

Smer jazdy: **Kapušany pri Prešove - Bardejov**

Kapušany pri Preš.	3	9	19	20	19	22	32	40	50	68						
Raslavice	0	16	26	29	26	29	28	35	46	61						
Hertník z	25	16	38	41	48	55	64	79	86	116						
Bardejov																

Ustanovenia miestneho významu

Cez priecestie v km 43,734 a v úseku 60 m pred ním (až dokiaľ čelo vlaku neminie priecestie) smiete ísť rýchlosťou najviac 10km/h a so zvýšenou opatrnosťou. Pred týmto priecestím, od vzdialenosti aspoň 250 m dávajte opakovane návesť104,**Pozor**.

Úplná skúška brzdy u nákladných vlakov nepárneho smeru sa vykoná v ŽST Raslavice.

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.

Na celej trati **Bardejov – Kapušany pri Prešove** je oboma smermi dovolený1 zavesený postrk.

Bardejov – km 35,5 1 nezavesený

Kapušany pri Prešove – km 35,5 1 nezavesený