

Hronská Dúbrava - Surany - Nové Zámky - úsek trate kategórie 2

Jednokoľajná trať, elektrifikovaná jednofázovou sústavou 25 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: Hronská Dúbrava - Žiar nad Hronom = 80 km/h

Žiar nad Hronom - Žarnovica = 100 km/h

Žarnovica - Veľké Kozmálovce = 80 km/h

Veľké Kozmálovce - Lok = 100 km/h

Lok - Šurany = 80 km/h

Šurany - Nové Zámky = 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 590 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Nové Zámky	Smer Hronská Dúbrava	Smer Nové Zámky	Smer Hronská Dúbrava
Hronská Dúbrava		80		5	
Žiar nad Hronom	10,742	100	80	5	2
Hliník nad Hronom	8,548	100	100	4	4
Žarnovica	7,322	80	100	5	1
Nová Baňa	11,279	80	80	5	3
Hronský Beňadik	10,660	80	80	3	4
Kozárovce	4,364	80	80	4	1
Veľké Kozmálovce	4,091	100	80	3	2
Levice	8,936	100	100	1	0
Kálná nad Hronom	6,860	100	100	4	5
Lok	4,363	80	100	12	3
Beša	9,441	80	80	9	10
Podhájska	7,115	80	80	5	1
Hul	5,762	80	80	3	2
Úľany nad Žitavou	3,223	80	80	3	1
Šurany	5,474	100	80	2	4
Nové Zámky	10,516		100		0

Prechodnosť hnacích vozidiel

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Hronská Dúbrava - Nové Zámky	IV - XII	1,2,3

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Lok - Beša = 2 postrky

Lok - km 16,6 = 1 nezavesený postrk

Šurany - Výh. Píal = 2 postrky

Beša - km 16,6 = 1 nezavesený postrk

Banská Štiavnica - Hronská Dúbrava - úsek trate kategórie 3

Jednokolačná neelektrifikovaná trať

Najväčšia traťová rýchlosť: 50 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 490 m

Trieda zaťaženia: B2

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravňami	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Hronská Dúbrava	Smer Banská Štiavnica	Smer Hronská Dúbrava	Smer Banská Štiavnica
Banská Štiavnica		50		17	
Banská Belá nz	4,807	50	50	16	10
Kozelník nz	7,257	50	50	17	0
Hronská Dúbrava	8,044		50		0

Prechodnosť hnacích vozidiel

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Banská Štiavnica - Hronská Dúbrava	IV - X	2,3

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Hronská Dúbrava - Banská Štiavnica = 1 zavesený postrk

Šurany - Palárikovo - úsek trate kategórie 2

Jednokolačná trať, elektrifikovaná jednofázovou sústavou 25 kV

Najväčšia traťová rýchlosť: 90 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 680 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravňami	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Palárikovo	Smer Šurany	Smer Palárikovo	Smer Šurany
Šurany		90		4	
Palárikovo	8,417		90		2

Prechodnosť hnacích vozidiel

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Šurany - Palárikovo	IV - XII	1,2,3

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Palárikovo - Šurany = 2 postrky