

## 105

### Košice - Kraľovany - úsek trate kategórie 1

Dvojkoľajná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: Košice - Margecany = 100 km/h

Margecany - Markušovce = 120 km/h

Markušovce - Poprad-Tatry = 100 km/h

Poprad - Svit = 120 km/h

Svit - Liptovský Mikuláš = 100 km/h

Liptovský Mikuláš - Výh. Paludza = 120 km/h

Výh. Paludza - Liptovská Teplá = 100 km/h

Liptovská Teplá - Ružomberok = 120 km/h

Ružomberok - Kraľovany = 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 700 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		smer Kraľovan	smer Košice	smer Kraľovan	smer Košice
Košice		100		1	
Družstevná pri Hornáde	8,079	100	80	0	4
Kysak	7,154	100	100	0	6
Malá Lodina	9,477	100	100	0	7
Margecany	10,011	120	100	0	6
Krompachy	10,282	110	120	0	4
Spišské Vluchy	7,122	120	110	0	5
Markušovce	13,254	100	120	0	7
Spišská Nová Ves	8,984	120	100	0	6
Vydrník	12,843	100	100	7	11
Poprad-Tatry	13,207	120	100	0	15
Svit	7,213	100	120	0	13
Štrba	11,840	100	100	15	15
Východná	11,965	100	100	11	0
Kráľova Lehota	10,874	100	100	11	0
Liptovský Hrádok	5,335	100	100	10	0
Liptovský Mikuláš	10,975	100	100	7	0

Liptovská Teplá	18,077	120	100	6	4
Ružomberok	8,006	100	120	5	0
Lubochňa	13,465	100	100	5	0
Kraľovany	5,066		100		0

*Prechodnosť hnacích vozidiel*

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

*Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:*

Košice - Štrba = 2 postrky

Kysak - Malá Lodina = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

Kraľovany - Štrba = 2 postrky