

**Muszyna PKP - Štátna hranica PR/SR - Plaveč - Kysak - úsek trate kategórie 1**

Jednokolažná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: Štátna hranica - Lipany = 60 km/h

Lipany - Prešov = 100 km/h

Prešov - Kysak = 80 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 630 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Kysak	Smer Muszyna	Smer Kysak	Smer Muszyna
Štátna hranica		60		2	
Plaveč	5,673	60	60	17	8
Lipany	21,561	100	60	6	19
Sabinov	11,303	100	100	6	0
Veľký Šariš	11,789	100	100	5	0
Prešov	8,903	80	100	5	0
Drienovská Nová Ves	8,146	80	80	15	3
Kysak	8,710		80		15

*Prechodnosť hnacích vozidiel*

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečnych účinkov na žel. zvršok
Muszyna PKP - Prešov	IV - XII	1,2,3
Prešov - Kysak	IV - XII	1,2,3

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

Muszyna PKP - Plaveč = 2 postrky

Plaveč - Výh.Pusté Pole = 2 postrky

Prešov - Kysak = 2 postrky

Drienovská N.Ves - km 2,6 = 1 nezavesený postrk

Prešov - Výh.Pusté Pole = 2 postrky

Kysak - Prešov = 2 postrky

Kysak - km 2,6 = 1 nezavesený postrk

**Strážske - Prešov - úsek trate kategórie 2**

Jednokolažná neelektrifikovaná trať

Najväčšia traťová rýchlosť: Strážske - Vranov nad Topľou = 100 km/h

Vranov nad T. - Čierne nad Topľou = 80 km/h

Čierne nad T. - Hanušovce nad Topľou = 100 km/h

Hanušovce nad T. - Prešov = 80 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 590 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Prešov	Smer Strážske	Smer Prešov	Smer Strážske
Strážske		100		8	
Nižný Hrabovec	7,528	100	100	3	8
Vranov nad Topľou	7,239	80	60	0	4
Sol'	7,261	80	80	0	2
Čierne nad Topľou	7,108	100	80	0	11
Hanušovce nad Topľou	5,150	80	100	3	12
Nemcovce	9,929	80	80	10	11
Kapušany pri Prešove	6,566	80	80	10	0
Šarišské Lúky	5,291	80	80	10	10
Prešov	4,804		80		0

*Prechodnosť hnacích vozidiel*

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Strážske - Prešov	IV - X	1,2,3

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

Strážske - Prešov = 2 postrky

Strážske - km 3,5 = 1 nezavesený postrk

Sol' - km 43,4 = 1 nezavesený postrk

Prešov - Hanušovce n.T. = 2 postrky

Nemcovce - km 43,2 = 1 nezavesený postrk

Vranov n.T. - Strážske = 2 postrky

Nižný Hrabovec - km 3,5 = 1 nezavesený postrk