

106

Kraľovany - Púchov - úsek trate kategórie 1

Dvojkoľajná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: Kraľovany - Vrútky = 120 km/h

Vrútky - Varín = 100 km/h

Varín - Žilina = 120 km/h

Žilina - Bytča = 100 km/h

Bytča - Považská Teplá = 120 km/h

Považská Teplá - Púchov = 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 650 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		smer Púchov	smer Kraľovany	smer Púchov	smer Kraľovany
Kraľovany		100		6	
Turany	9,668	100	90	6	0
Vrútky nákl. st.	6,081	100	100	3	0
Vrútky	2,490	100	100	5	0
Varín	12,478	120	90	5	1
Žilina	7,570	40	120	5	0
Žilina zr.st	2,588	100	40	4	0
Dolný Hričov	7,487	100	100	4	0
Bytča	8,015	120	100	4	0
Považská Teplá	10,252	100	120	2	0
Považská Bystrica	4,564	100	100	7	0
Púchov	13,565		100		3

Prechodnosť hnacích vozidiel

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

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Púchov - Kraľovany = 2 postrky

Púchov - km 162,0 = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

Púchov - Lúky pod Makytou - Horní Lideč ČD - úsek trate kategórie 1

Dvojkoľajná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 700 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravňami	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		smer Lúky p.M.	smer Púchov	smer Lúky p.M.	smer Púchov
Púchov		100		15	
Lúky pod Makytou	13,483	100	100	5	15
Štátna hranica	7,753		100		18

Žilina - Čadca - Mosty u Jablunkova ČD - úsek trate kategórie 1

Dvojkoľajná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 650 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravňami	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		smer Čadca	smer Žilina	smer Čadca	smer Žilina
Žilina		100		0	
Kysucké Nové Mesto	10,784	100	100	0	3
Krásno nad Kysucou	9,263	100	100	0	3
Čadca	10,784	100	100		4
Štátna hranica	6,732		100		

Prechodnosť hnacích vozidiel

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

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Žilina - Čadca = 2 postrky

Krásno nad K. - Čadca = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie