

Plaveč - Poprad-Tatry - úsek trate kategórie 2

Jednokolažná neelektrifikovaná trať

Najväčšia traťová rýchlosť: Plaveč - Podolíneč = 80 km/h

Podolíneč - Poprad-Tatry = 60 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: Plaveč - Podolíneč = 300 m

Podolíneč - Kežmarok = 335 m

Kežmarok - Poprad-Tatry = 205 m

Trieda zaťaženia: C4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Poprad-Tatry	Smer Plaveč	Smer Poprad-Tatry	Smer Plaveč
Plaveč		80		3	
Stará Ľubovňa	16,845	80	80	5	6
Podolíneč	13,424	60	80	0	7
Kežmarok	16,952	60	60	2	5
Výh.Studený Potok	9,324	60	60	2	6
Matejovce pri Poprade	3,540	60	60	0	6
Poprad-Tatry	4,340		60		5

Prechodnosť hnacích vozidiel

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Plaveč - Podolíneč	IV - XI	1,2,3
Podolíneč - Poprad-Tatry	IV - X	1,2,3

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Plaveč - Poprad-Tatry = 1 zavesený postrk

Výh.Studený Potok - Tatranská lomnica - úsek trate kategórie 3

Jednokolažná neelektrifikovaná trať v dĺžke 8,800 km.

Najväčšia traťová rýchlosť = 60 km/h

Maximálna dĺžka vlaku = 75 m

Rozhodujúci spád T.Lomnica - Výh.S.Potok = 37 ‰

Prechodnosť hnacích vozidiel: IV - IX; 1,2.

V úseku Výh.S.Potok - T.Lomnica povolený 1 zavesený postrk.

Poprad-Tatry - Štrbské Pleso - úsek trate kategórie 3

Jednokolačná úzkorozchodná elektrifikovaná trať

Najväčšia traťová rýchlosť: Poprad-Tatry - Štrbské Pleso = 50 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 75 m

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Štrbské Pleso	Smer Poprad- Tatry	Smer Štrbské Pleso	Smer Poprad- Tatry
Poprad-Tatry		50		25	
Starý Smokovec	12,855	30	50	28	50
Vyšné Hágy	9,256	45	45	3	48
Štrbské Pleso	6,727	40	40		59

Starý Smokovec - Tatranská Lomnica - úsek trate kategórie 3

Jednokolačná úzkorozchodná elektrifikovaná trať v dĺžke 5,989 km.

Najväčšia traťová rýchlosť = 50 km/h

Maximálna dĺžka vlaku = 90 m

Rozhodujúci spád Tatranská Lomnica - Starý Smokovec = 39 ‰

Štrba - Štrbské Pleso - úsek trate kategórie 3

Jednokolačná ozubnicová, úzkorozchodná, elektrifikovaná trať v dĺžke 4,584 km.

Najväčšia traťová rýchlosť = 30 km/h

Maximálna dĺžka vlaku = 40 m

Rozhodujúci spád Štrba - Štrbské Pleso = 150 ‰