

**Cop UZ - Čierna nad Tisou - Košice - úsek trate kategórie 1**

Dvojkoľajná trať, elektrifikovaná jednosmernou trakčnou sústavou 3 kV.

Najväčšia traťová rýchlosť: Štátna hranica - Čierna nad Tisou = 50 km/h

Čierna nad Tisou - Slovenské Nové Mesto = 100 km/h

Slovenské Nové Mesto - Michal'any = 120 km/h

Michal'any - Košice = 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 700 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		smer Košice	smer Čierna n.T.	smer Košice	smer Čierna n.T.
Štátna hranica UR/SR		50			
Čierna nad Tisou	4,393	100	50	1	
Dobrá	3,995	100	100	1	0
Príbeník	2,537	100	100	2	0
Veľký Horeš	6,808	100	100	1	0
Somotor nz	7,679	100	100	1	1
Streda nad Bodrogom	3,775	100	100	1	1
Slovenské Nové Mesto	8,204	100	100	0	4
Michal'any	13,846	100	100	4	7
Kuzmice	7,700	100	100	0	11
Slanec	11,174	100	100	15	15
Ruskov	6,843	80	80	15	15
Nižná Myšľa	7,705	100	80	10	0
Krásna nad Hornádom	7,414	80	80	0	5
Košice	6,912		80		4

*Prechodnosť hnacích vozidiel*

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Čop - Košice	IV - XII	1,2,3
Čop - Čierna nad T.ŠRT	IV - XII	1,2,3

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

Slovenské Nové Mesto - Nižná Myšľa = 2 postrky

Kuzmice - km 72,8 = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

Krásna nad Hornádom - Košice = 2 postrky

Košice - Michaľany = 2 postrky

Nižná Myšľa - km 73,1 = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

**Sátorajújhely MÁV - Slovenské Nové Mesto - úsek trate kategórie 3**

Jednokolažná neelektrifikovaná trať

Najväčšia traťová rýchlosť: 40 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 600 m

*Prechodnosť hnacích vozidiel*

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Sátorajújhely - Slovenské Nové Mesto	IV - XII	1,2,3