

Košice - Plešivec**úsek Košice - Barca kategória trate 1****úsek Barca - Plešivec kategória trate 2**

Dvojkoľajná trať

Elektrifikovaná jednosmernou sústavou 3 kV v úseku Košice - Haniska pri Košiciach.

Najväčšia traťová rýchlosť: 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: Košice - Haniska p. Košiciach = 750 m

Haniska p. Košiciach - Plešivec = 700 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Plešivec	Smer Košice	Smer Plešivec	Smer Košice
Košice		100		5	
Barca	5,020	100		3	0
Haniska pri Košiciach	6,164	100	100	7	8
Veľká Ida	7,180	100	100	7	7
Čečejevce	7,934	100	100	7	7
Moldava nad Bodvou	5,318	100	100	7	7
Turňa nad Bodvou	8,885	100	100	0	2
Hrhov	9,478	100	100	0	12
Jablonov nad Turňou	6,262	100	100	12	12
Lipovník	8,488	100	100	12	12
Rožňava	7,144	100	100	7	0
Slavec jaskyňa	7,126	90	100	7	0
Plešivec	5,030		90		0

Prechodnosť hnacích vozidiel

Trať (úsek trate)	Skupina prechodnosti	
	Podľa zvislých účinkov na žel. zvršok	Podľa priečných účinkov na žel. zvršok
Košice - Haniska p.K.	IV - X	1,2,3
Haniska p.K. - Plešivec	IV - X	1,2,3

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Košice - Rožňava = 2 postrky

Turňa nad Bodvou - km 56,9 = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

Plešivec - Košice = 2 postrky

Rožňava - km 56,9 = 1 nezavesený postrk nezávislej trakcie

Barca - Košice vch.sk. = 2 postrky

Hidasnémeti MÁV - Čaňa - Barca - úsek trate kategórie 1

Jednokolažná trať, elektrifikovaná jednosmernou tračnou sústavou 3 kV,

v úseku Hidasnémeti MÁV - Štátna hranica MR/SR jednofázovou trakčnou sústavou.

Najväčšia traťová rýchlosť: 100 km/h

Maximálna dĺžka vlaku: 715 m

Trieda zaťaženia: D4

Názov stanice	Vzdialenosť v km medzi dopravnými	Traťová rýchlosť		Rozhodujúci spád v ‰	
		Smer Hidasné- meti	Smer Barca	Smer Hidasné- meti	Smer Barca
Štátna hranica MR/SR		100		0	
Čaňa	10,080	100	100	0	4
Barca	8,288		100		4

18,368

Prechodnosť hnacích vozidiel

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

Úseky tratí, na ktorých je povolená postrková služba:

Hidasnémeti MÁV - Čaňa = 2 postrky

Čaňa - Barca = 2 postrky