

Rozhodný spád/řída sklonu od Z do K trati	TTP						Trať 510B	
	Traťové poměry, rozhodující o traťové rychlosti							
	Začátek trati:				Konec trati:			
	Martinice v Krkonoších (km 0,000)				Rokytnice nad J. (km 20,426)			
	Platí pro kolej traťovou							
	Platí pro jízdu oběma směry							
	Zábrzdňá vzdálenost v úseku:							
	Martinice v Krkonoších				- Rokytnice nad Jizerou		400 m	
	Normativ délky N (vlaku nákladní dopravy)				120		metry	
	Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)				30		metry	
Normativ délky O (vlaky zastávkové)				30		metry		
Jednotlivé úseky tratě:				Traťová rychlost		Délka nákladního vlaku v úseku (m)		
Martinice v Krkonoších		-		Rokytnice nad Jizerou		50	km.h ⁻¹	120
Jako rozhodný spád pro jízdu PMD v daném úseku se určí vyšší hodnota sklonu bez ohledu na směr jízdy. (Tabulky potřebné brzdicí váhy jsou umístěny na Portálu.)								

	rychl R příp. jiné omezení	rychl N	rychl 3	<40 km.h ⁻¹		<40 km.h ⁻¹	rychl 3	rychl N	rychl R příp. jiné omezení	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(50)			Martinice v Kr.					
15 / IV	∩	45			0,312			50		
	přej	20			0,618					
	∩	45			0,744					
		50			0,801			45	∩	
	∩	45			2,384			50		
	přej	35			2,651					
					2,848			45	∩	
	∩	45			2,860					
	50			3,140			35	∩, přej		
	přej, (-----)	30			3,607					
					Jilemnice					
22 / III		50			3,786			50		
					3,848					
					3,975			30	přej, (-----)	
	přej,	20			4,101					
		50			4,223					
					4,347			50		
					4,469			20	přej,	
					4,734			50		
					4,807			30	přej	
	přej	40			4,920					
	50			5,162						
	v bez z	40			5,850			50		
					Hrabačov					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
XI-III-X	přej	10 50			6,160 6,250	6,143		40	v bez z	15 / XII
					7,362 7,604			50 40	přej	
	přej	20			7,731			50		
	∩, přej	45			7,952	7,841				
	přej	30			8,743					
	∩	45			9,133			45	∩, přej	
		50			9,369	9,306		30	přej	
	∩	45			9,913			50		
	přej	10			10,704					
		50			10,776			45	∩	
	v bez z	40			10,964			50		
					Poniklá					
X / 0	přej	30			11,348			40	v bez z	18 / II
	∩, (-----), hv	45			11,447	11,434		20	přej	
						11,558				
	přej	20			12,144					
	∩	45			12,263					
	přej	20			13,786					
						13,816		45	∩	
	∩	45			13,826			30	přej	
	přej	20			15,200			45	∩, (-----)	
	∩	45			15,323	15,311		20	přej,	
	přej	30			16,594			45	∩	
	∩	45			16,619	16,611		30	přej	
	přej, (-----), v	40			17,594			45	∩	
					17,742			40	(-----), přej	
					17,963			30	přej	
					18,330					
					Jablonec nad J.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IIA / O	přej	20			18,668					
					18,807			40	přej, v bez z	
	přej	35			18,817					
	přej	10			19,120					
		50			19,187					
					19,304			20	přej,	
	přej	10			19,538			45	∩	
	(-----)	45			19,607			30	přej,	
					19,773			45	(-----)	
	přev, v bez z,	30			19,980					
					Rokytnice n. J.			(30)		

X

16 / II