Rozhodný spád/třída sklonu od Z do K trati	TTP								Trať 510D	Rozhodný spád/třída sklonu od K k Z trati
	Traťové poměry, rozhodující o traťové rychlosti									
	Začátek trati: styk drah SŽDC/PDV RAILWAY km 0,527					Konec trati: Svoboda nad Úpou km 10,258				
	Platí pro jízdu oběma směry									
	Zábrzdná vzdálenost v úseku: styk drah SŽDC/PDV RAILWAY Svoboda nad Úpou 400 m									
	Normativ délky N (vlaku nákladní dopravy)					290			metry	
	Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)								metry	
	Normativ délky O (vlaky zastávkové)					**60**			metry	
	Jednotlivé úseky tratě:						Traťová rychlost		Délka nákladního vlaku v úseku (m)	
	styk drah SŽDC/PDV RAILWAY		-	Svoboda nad Úpou			60	km.h^{-1}	290	
			-					km.h^{-1}		
			-					km.h^{-1}		
			-					km.h^{-1}		
	Jako rozhodný spád pro jízdu PMD v daném úseku se určí vyšší hodnota sklonu bez ohledu na směr jízdy. (Tabulky potřebné brzdící 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
0/VIII-X		(40)			**ŽST Trutnov hl.n.**					13/II
					0,000 = 124,765					
					0,549			40	v bez z	
		60			0,565					
					z. Trutnov - Zelená Louka					
	přej	30			3,041					
					3,229			60		
		60			3,236					
					3,403			30	přej	
					z. Trutnov - Staré Město					
	přej	40			4,143					
		60			4,385					
	v z	40			5,040					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					doprava Kalná Voda					
					5,250					
					5,410			60		
		60			5,538					
					5,662			40	v z	
	přej	50			6,041					
		60			6,364					
		30			7,573			60		
		60			7,610			30		
					z. Mladé Buky					
XI/0					8,086			60		16/II
					8,246			40	přej	
					8,687			50		
					8,844			40	přej	
					9,260			50	hv	
					9,393			20	přej	
	přej	50			9,477					
					9,670			60		x
	v z	40			9,772					x
					dopravna Svoboda nad Úpou					
					10,030					