

6a. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI

Začátek trati:	Čerčany	(km 143,807)
Konec trati:	Praha-Vršovice	(km 183,376)
Platí pro úsek:	Čerčany - Praha-Vršovice	
Platí pro kolej:	1. traťovou	(Čerčany - Praha-Vršovice)
Platí pro jízdu oběma směry		

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Čerčany	Davle	400
Davle	Vrané nad Vltavou	700
Vrané nad Vltavou	Praha-Modřany	400
Praha-Modřany	Praha-Vršovice	700

Největší povolená délka vlaku	212 m
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy)	170 m
Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)	145 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové)	105 m

Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Čerčany	Týnec nad Sázavou	50
Týnec nad Sázavou	Davle	60
Davle	Odb Skochovice	70
Odb Skochovice	Praha-Modřany	60
Praha-Modřany	Praha-Vršovice	80

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 Portále provozování dráhy).

%o/‰	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	%o/‰
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				(50)	Čerčany					
23/XIV	n			50	0,474					23/XII-XIV
					Pecerady nz					
23/XIV										XII-XIV/23
					Týnec nad Sázavou					

%o/Tr.	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	%o/Tr.
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3/VI	přej			55	10,011	50			o	8/III
				30	11,780					
	o			55 L	11,960					
	přej			50	12,896	55				
				40	13,057					
					13,271	50 L			o	
				50 L	13,320					
					Krhanice nz				přej	
					13,513	40				
18/X	o, přej			30	16,260					16/XI
					16,445	50 L			o	
	o			50 L	16,460				o, přej	
	o, přej			40	16,635	30				
					16,907					
					17,110	50 L			o	
					Kamenný					
					Přívoz nz					
	o			50 L	17,290					
18/X					17,383	40			o, přej	IX/XI
	o			40	19,873	50			o	
					Jílové u Prahy					
19/IV	o			50	20,549	40			o	11/XI-IV
	o			40	21,245	50			o	
	o			50	21,507	40			o	
	o, přej			35	22,625					
				50 L	22,762					
	přech			30	26,780					
					26,850	50			o	
				50 L	26,855				přech	
	o			50	26,925	30			o	
				55	28,001	50				
	o, přech			30	29,489					
					29,583	55			o	
			55 L	29,590						
			40	29,877				přech		
				29,887	50			o		
				30,105	40					
				Davle						
	o			50	30,170	40			o	

%/Tr.	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	%/Tr.
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1/VI	∩			60	31,600	50			∩	16/II-III
				70	31,994	60			∩	
					34,440	70				
					Odb Skochovice					
2/VI	∩			60	29,680					5/I-III
	∩			40	31,600	60			∩	
					Vrané nad Vltavou					
10/III	∩			30	32,142	40			∩	3/VI-VII
	∩			50	32,229	30			∩	
				60	34,290	50			∩	
					Praha-Zbraslav					
5/I-III	∩			50	36,720	60			∩	4/III
	∩			60	36,986	50			∩	
				80	39,225	60			∩	
					Praha- Modřany					
1/II-IV										9/II
					Praha- Modřany zast.					
1/III-IV										9/II
					Praha-Braník					
	∩			50	8,635	80				
0/VI				80	8,103	50			∩	11/II
					Praha-Krč					
11/II					0,970	80				12/VI
					0,643	70			∩	
	∩			70	0,970					
	∩			60	0,643					
					Praha-Vršovice	(50)				