

6a. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI

Začátek trati:	Světlá nad Sázavou	(km 239,902)
Konec trati:	Čerčany	(km 143,807)
Platí pro úsek:	Světlá nad Sázavou - Čerčany	
Platí pro kolej:	1. . traťovou	(Světlá nad Sázavou - Čerčany)
Platí pro jízdu oběma směry		

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Světlá nad Sázavou	Čerčany	400
Největší povolená délka vlaku		-
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy)		181 m
Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)		84 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové)		60 m

Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Světlá nad Sázavou	Čerčany	60

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)	Světlá nad Sázavou 240,161	40	(40)			
14/VIII-IX	přej			35	43,620					
				50 L	43,505	50 L				
					43,500					
	přej			40	43,368	40			přej	
					37,233					
					37,127	50 L				
				50 L	37,120					
	přej			20	37,014	40			přej	
				50 L	36,550					
					36,487					
15/VIII-IX					35,263	50			∅	
	přej, přej			40	34,983					
					34,860	60 L				
				60 L	34,645					
					34,510	50			přej, přej	
	∅			50	32,987	60				
	v bez z			40	32,105	50			∅	
					Ledeč 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
14/VI-VII	∅			50	31,492	40			v bez z, ∅	X/10
	tunel			60	31,466	50			∅	
				30	30,528	60			tunel	
	∅				29,485	30				
	přej			50 L	29,058					
				60	29,050	50			∅	
				35	28,671					
	∅			60 L	27,106				∅	
				50	26,990	60				
				60	26,428	50			∅	
				50	25,568	60				
				60	24,536	50			∅	
				60	24,030	60				
				50	22,037	50			∅	
			60	21,420	60					
			50	20,793	60			∅		
	v bez z		(40)	40	20,466	50	(50)		∅	
			(50)	50	20,092	40	(40)		v bez z	
					Vlastějovice					
10/IV					14,320	50	(50)			II/9
					13,666	40	(40)		v bez z	
	v bez z		(40)	40	14,320					
14/IX	∅		(50)	50	13,666					X-15
			(60)	60	12,965	50	(50)		∅	15/VIII-IX
14/IX	∅		(50)	50	10,010	60	(60)			X-15
	přej		(60)	60	9,569	50	(50)		∅	
			(25)	25	5,360					
	∅		(60 L)	60 L	5,250					
			(50)	50	4,680	60	(60)		∅	
			(60)	60	3,952	50	(50)		∅	
			(50)	50	2,121	60	(60)		∅	
					2,035	50 L	(50 L)		∅	
			(60)	60	1,907					
					1,890	20	(20)		přej	
	∅		(30)	30	0,448	60	(60)			

%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
	∩ v bez z		(50) (40)	50 40	16,419 Kácov 16,763	40 30	(40) (30)		v bez z ∩	
17/V					12,261	50	(50)		∩	7/VII
17/V	∩, přej ∩		(60) (40) (60) (50)	60 40 60 50	11,795 10,838 10,494 7,541	60 40 40 60	(60) (40) (40) (60)		∩, přej ∩	7/VII
17/V	 ∩ ∩		(40) (50 L) (40) (30) (40)	40 50 L 40 30 40	4,610 4,500 4,485 4,410 1,835 1,671 1,335	50 L 30 50 40	(50 L) (30) (50) (40)		přej ∩	7/VII
17/III	most		(20) (40) (50)	20 40 50	Ledečko St. 1 1,275 1,200 0,864	30 20 40	(30) (20) (40)		∩ most	4/VII
16/IX	pad. skal		(20) (50)	20 50	Ledečko 43,500 43,550	50 20	(50) (20)		pad. skal	15/VI
			(60)	60	Sázava 45,157	50	(50)		∩	
14/III-IV	∩ ∩		(50) (60) (55) (60)	50 60 55 60	45,935 46,108 46,856 47,443	60 50 60 55	(60) (50) (60) (55)		∩ ∩	X 4/VIII-X
14/III-IV	(-----)		(30) (60)	30 60	50,668 50,899	60 30	(60) (30)		(-----)	X 4/VIII-X
					Samechov					
8/IV-V	v bez z		(40)	40	54,345	60	(60)			6/III
8/IV-V			(60)	60	54,665	40	(40)		v bez z	6/III
					Hvězdonice					

‰/Tř.	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	‰/Tř.
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11/V-VI	přej		(40)	40	63,070					
					63,170	60 L	(60 L)			
			(60 L)	60 L	63,180					
					63,280	45	(45)		přej	
			(50)	50	65,152	60	(60)			
					65,347	50	(50)			
					Čerčany	(40)	(40)			