

6a. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTI

Začátek trati:	Mladá Boleslav město (km 17,465)
Konec trati:	Stará Paka (km 73,776)
Platí pro úsek:	Mladá Boleslav město - Stará Paka
Platí pro kolej:	1. . traťovou (Mladá Boleslav město - Stará Paka)
Platí pro jízdu oběma směry	

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Mladá Boleslav město	Stará Paka	400
Největší povolená délka vlaku		-
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy)		182 m
Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)		69 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové)		60 m
Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Mladá Boleslav město	Hrdoňovice z	60
Hrdoňovice z	Cidlina z	50
Cidlina z	Lomnice nad Popelkou	45
Lomnice nad Popelkou	Stará Paka	50

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).

%‰/‰	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	%‰/‰
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				(60)	Mladá Boleslav město					
					M.Boleslav m. předn.					
10/II										2/VI
10/II	zv			40	22,140	60				2/VI
					Kolomuty nz					
10/IV-VI	přej			60	22,400	40			zv, přej	8/IV
				40	23,600					
					23,625	60 L				
				60	24,660	40			přej	
	přej			40	26,355					
					26,885	60 L				
				60	27,110	40			přej	
	přej			40	30,424					
					30,640	60 L				
				60	30,930	40			přej	
					32,269	60 L				
					32,499	40			přej	
	přech			40	33,690	60				

% /Tř.	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	% /Tř.
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Dolní Bousov					
0/XI-XIII	zv			60	34,890	40			přech	18/III
				40	38,748	60				
					Sobotka					
12/IX	přech, přev přev			30	39,040	40			zv	14/VIII
				50	39,230				přech, přev, přej přev	
					39,350					
					39,360	30				
			60	39,832	50					
				42,530	60					
	přev přev			50	42,559				přev, přej přev přej přev	
				55	42,935	50				
					43,670	55				
					43,878	30				
	zv			40	46,860	55				
					Mladějov v Čechách					
28/XV	přev			50	47,180	40			zv	27/XIV-XV
	přej			60	48,192	50			přev	
				30	49,217					
					49,370	60 L				
	přej přech			60 L	49,390				přej	
					49,548	30				
				40	50,150	60				
				35	50,433	40				
	přej			50	50,570	35			přej přech	
				30	51,644					
přech přev			50 L	52,048				přech		
			35	52,952	50					
				40	53,267	35				
					Libuň					
					53,820	40			přev	

% / Trž.	Poznámky	Rychlostníky			Umístění	Rychlostníky			Poznámky	% / Trž.
		R	3	N		N	3	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29/XVI	přech pad. skal přech přej přech			50	53,845	50			přech pad. skal přech přej	30/XVI
					56,650					
				45	56,812					
				40	59,714					
				20	59,900					
				40	60,120					
				45	60,730					
					64,100					
					64,181					
				10	64,194					
				40	64,260					
					Lomnice nad Popelkou					
16/VII-VIII	přech, přej			50	64,610	40			přech	11/X
					64,680				přej	
					64,690				přej	
					65,150				přej	
					65,232				přej	
				40	69,360				přej	
					69,450				přej	
					69,624				přej	
				50	71,490				přej	
					73,128				přech	
					Stará Paka	(50)				