

Rozhodný spád/třída sklonu od Z do K tratí	TTP				Trať 542A				Rozhodný spád/třída sklonu od K k Z tratí	
	Traťové poměry, rozhodující o traťové rychlosti									
	Začátek trati:				Konec trati:					
	Mladá Boleslav město (km 17,465)				Stará Paka (km 73,776)					
	Platí pro kolej traťovou									
	Platí pro jízdu oběma směry									
	Zábrzdňá vzdálenost v úseku:									
	400 m									
	Největší délka vlaku nákladní dopravy						metry			
	Normativ délky N (vlaku nákladní dopravy)				182		metry			
	Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)				69		metry			
	Normativ délky O (vlaky zastávkové)				60		metry			
	Jednotlivé úseky tratě:				Traťová rychlost		Délka nákladního vlaku v úseku (m)			
	Mladá Boleslav m. - Hrdoňovice				60	km.h ⁻¹	182			
	Hrdoňovice - Cidlina				50	km.h ⁻¹	182			
	Cidlina - Lomnice n. Popelkou				45	km.h ⁻¹	182			
	Lomnice nad Popelkou - Stará Paka				50	km.h ⁻¹	182			
	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.)									
	přip. jiné omezení	rychl. N	rychl 3	rychl R		rychl R	rychl 3	rychl N	přip. jiné omezení	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(60)			Mladá Boleslav m.					
10 / II	zv	40			22,140			60		I / V
					Kolomuty					2 / V
10 / II	přej	60 40			22,400 23,600 23,625			40 60	z v, přej hv	I / V 2 / V
					Březno u Ml.Bol.					
3 / V-VI	přej	60 40			24,660 26,355 26,885			40 60 40	přej hv přej	8 / II-III
	přej	60 40			30,424 30,640 30,930 32,269 32,499			60 40 60 40	hv přej hv přej	
	přech	40			33,690			60		
					D.Bousov					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0 / XI-XIII		60			34,890			40	přech	18 / III
III	z v	40			38,748			60		
					Sobotka					
12 / IX					39,040			40	z v	14 / VIII
	přech, přev	30			39,230					
	přev	50			39,350					
		60			39,360			30	přev, přech, přej	
					39,832			50	přev	
	přev	50			42,530			60		
	přev	55			42,559					
					42,935			50	přev, přej	
					43,670			55	přev	
					43,878			30	přej	
	z v	40			46,860			55	přev	
					Mladějov v Č.					
28 / XV					47,180			40	z v	14 / VIII
	přev	50			48,192			50	přev	
	přej	30			49,217			60	hv	
					49,370					
	hv	60			49,390			30	přej	
					49,548			60		
	přej	40			50,150			40	přej	
	přech	35			50,433			35	přej	
		50			50,570				přech	
	přej	30			51,644					
	hv	50			52,048			50		
	přech	35			52,952			35	přech	
	přev	40			53,267					
					Libuň					
29 / XVI					53,820			40	přev	30 / IX
		50			53,845			50		
		45			56,650					
					56,812			45		
	přech	40			59,714			40	přech	
	pad. skal	20			59,900			20	pad. skal	
	přech	40			60,120			40	přech	
		45			60,730			45	hv	
					64,100			10	přej	
					64,181					
	přej	10			64,194					
	přech	40			64,260					
					Lomnice n.Pop.					

X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 / VII-VIII	přech, přej	50			64,610			40	přech	11 / X
					64,680					
					64,690			10	přej	
					65,150			50	hv	
					65,232			20	přej	
		40			69,360					
					69,450			50	hv	
					69,624			20	přej	
		50			71,490			40	přech	
					73,128			50		
					St.Paka		"0"	(50)		