

6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTIZačátek trati: **Opava východ** (km 116,197)Konec trati: **Olomouc hl.n.** (km 86,874)Platí pro kolej: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od začátku ke konci trati**

Zábrzdná vzdálenost v úseku		Do
Opava východ	Opava západ	700
Opava západ	Krnov	1000
Krnov	Olomouc hl.n.	700

Největší povolená délka vlaku **497 m**Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) **421 m**Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy) **150 m**Normativ délky O (vlaky zastávkové) (Opava východ - km 29,900 +0,010) **90 m**Normativ délky O (vlaky zastávkové) (km 29,900 +0,010 - Olomouc-Bělidla) **120 m**

Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Opava východ	Skrachovice	80
Skrachovice	Krnov	120
Krnov	Olomouc hl.n.	70

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).

Spád/Třída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10/X	Opava východ		(40)	(40)	(40)				
	115,441		(50)	50	(50)			()	
	115,053		(60)	60	(60)			()	
	114,714		(75)	75	(75)			()	
10/X	112,984		70	80	(80)			()	
10/VI	Opava západ								
	111,305		70	75	(75)			()	
	110,220		(75)	75	(75)			()	
	100,408		70	85	90			()	
4/IV	Skrachovice								
	100,107		(120)	120	(120)			()	
	90,276		70	80	85			()	
	89,874		(95)	95	100			()	
	88,837		40	75	80			()	
	88,137		(50)	50	(50)			()	
	Krnov								
	87,600		(70)	70	(70)			()	platí pro kolej č. 1

Spád/Třída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0/VI	81,220		(65)	65	(65)			()	∩
	80,216		(70)	70	(70)			()	
	Brantice								
0/VII	78,165		(65)	65	(65)			()	∩
	77,650		(70)	70	(70)			()	
	Milotice nad Opavou								
	73,800		(60)	60	(60)			()	∩
2/IX-X	71,865		(65)	65	(65)			()	
	66,320		(60)	60	(60)			()	∩
	Bruntál								
	64,370		(70)	70	(70)			()	
14/IV	56,850		(50)	50	(50)			()	∩
	Valšov								
	56,682		(70)	70	(70)			()	
	Dětrichov n. Bystř.								
	45,236		(50)	50	(50)			()	most
	45,216		(70)	70	(70)			()	
	Moravský Beroun								
	36,630		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přev
11/II	35,550		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	29,911		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přech
	Domašov nad Bystřicí								
	29,200		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)
17/III	29,050		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přech
	23,380		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	23,050		(30)	30	(30)	(30)		(30)	pad. skal
	22,950		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	21,100		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přev
	20,100		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)
	Hrubá Voda								
15/II	18,900		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přech
15/II	16,800		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	Hlubočky								
10/I	11,160		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)

Spád/Třída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I/6/	Hlubočky-Mar.Údolí 10,600		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	Velká Bystřice								
I/0/	Olomouc-Bělidla 1,172 0,600		(60) (20)	60 20	(60) (20)	(60) (20)		(60) (20)	přej ž.sv., přej
	0,570		(40)	40	(40)	(40)		(40)	přej
	Olomouc hl.n.								

6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTIZačátek trati: **Opava východ** (km 116,197)Konec trati: **Olomouc hl.n.** (km 86,874)Platí pro kolej: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od konce k začátku trati**

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Opava východ	Opava západ	700
Opava západ	Krnov	1000
Krnov	Olomouc hl.n.	700

Největší povolená délka vlaku	497 m
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy)	421 m
Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)	150 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové) (Opava východ - km 29,900 +0,010)	90 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové) (km 29,900 +0,010 - Olomouc-Bělidla)	120 m

Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Opava východ	Skrochovice	80
Skrochovice	Krnov	120
Krnov	Olomouc hl.n.	70

Jako rozhodný spád pro jízdu PMD v daném úseku se určí vyšší hodnota sklonu bez ohledu na směr jízdy (tabulky potřebné brzdicí váhy jsou umístěny na Portále provozování dráhy).

Spád/Trída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6/IV-V	0,440 Olomouc hl.n.		(40) (40)	40 (40)	(40) (40)	(40) (40)		(40) (40)	zab. zař. z kol. č. 10,12
	0,570		(20)	20	(20)	(20)		(20)	ž.sv.
0/V	0,646 Olomouc-Bělidla		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	Velká Bystřice								
0/VI-VII	Hlubočky-Mar.Údolí								
	10,600		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)
0/IX	11,160		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	Hlubočky								
0/X	16,800		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přech
	18,900		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)
	Hrubá Voda								

Spád/Třída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0/XI	20,100		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přev
	21,100		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	22,950		(30)	30	(30)	(30)		(30)	pad. skal
	23,050		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
	23,380		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přech
	29,050		(50)	50	(50)	(50)		(50)	(-----)
0/XI	Domašov nad Bystřicí								
	29,200		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přev
	29,911		(70)	70	(70)	(70)		(70)	
0/XI	35,550		(60)	60	(60)	(60)		(60)	přev
	Moravský Beroun								
	36,630			70	(70)			()	
0/XI	Dětrřichov n. Bystř.								
	45,216		(50)	50	(50)			()	most
	45,236		(70)	70	(70)			()	
0/XI	Valšov								
	56,682		(50)	50	(50)			()	n
	56,850		(70)	70	(70)			()	
7/VIII	Bruntál								
	64,370		(60)	60	(60)			()	n
	66,320		(65)	65	(65)			()	
15/II	71,865		(60)	60	(60)			()	n
	Milotice nad Opavou								
	73,800		(70)	70	(70)			()	
11/II	77,650		(65)	65	(65)			()	n
	78,165		(70)	70	(70)			()	
	Brantice								
11/II	80,216		(65)	65	(65)			()	n
	81,220		(70)	70	(70)			()	
	Krnov								
6/III	87,900		(50)	50	(50)			()	
	88,137		40	75	80			()	
	88,451		(95)	95	100			()	
	89,874		(80)	80	85			()	
	90,108		70					()	
	90,335		(120)	120	(120)			()	

Spád/Třída	Umístění	Rychlostníky			Rychlostníky pro nedostat. převýšení				Poznámky
		R	3	N	N horní 130	N (18t) 130	ETCS 150	NS 270	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Skrochovice								
	100,107		70	85	90			()	
10/VI	100,408		(75)	75	(75)			()	
10/VI	110,220		70					()	
	111,305		70	80	(80)			()	
	Opava západ								
14/VI	112,984		70	75	(75)			()	
14/VI	114,714		(60)	60	(60)			()	
	115,053		(50)	50	(50)			()	
	115,441		(40)	40	(40)			()	
	Opava východ								