

6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTIZačátek trati: **Trutnov hl.n.** (km 124,765)Konec trati: **Chlumeck nad Cidlinou** (km 22,821)Platí pro koleji: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od začátku ke konci trati**

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Trutnov hl.n.	Chlumeck nad Cidlinou	700
Největší povolená délka vlaku (Trutnov hl.n. - Stará Paka)		414 m
Největší povolená délka vlaku (Stará Paka - Chlumeck nad Cidlinou)		516 m
Normativ délky N (vlaký nákladní dopravy) (Trutnov hl.n. - Stará Paka)		275 m
Normativ délky N (vlaký nákladní dopravy) (Stará Paka - Chlumeck nad Cidlinou)		342 m
Normativ délky O (vlaký dálkové dopravy)		90 m
Normativ délky O (vlaký zastávkové)		60 m
Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Trutnov hl.n.	Kunčice nad Labem	75
Kunčice nad Labem	Martinice v Krk.	80
Martinice v Krk.	Ostřoměř	75
Ostřoměř	Chlumeck nad Cidlinou	100

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
14/VIII-IX	Trutnov hl.n.			(40)	(40)				
	124,013			60	(60)			()	∩
	123,900			70	(70)			()	∩
	123,559			75	(75)			()	
5/V	Pilníkov								
0/VII	Hostinné								
	107,109			50	(50)			()	∩
	106,779			75	(75)			()	
	105,939			65	(65)			()	přech
	105,346			75	(75)			()	
	101,685			60	(60)			()	přej
	101,318			50	(50)			()	přej
	101,015			75	(75)			()	
	100,407			70	(70)			()	
	99,631			75	(75)			()	přech
	Kunčice nad Labem								

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
3/VIII-IX	93,989			75	80			()	∩
	92,943			70	75			()	∩
	92,260			70	(70)			()	∩
	91,862			75	(75)			()	∩
	Martinice v Krk.								
16/V	86,350			70	(70)			()	přech
	Roztoky u Jilemnice								
15/IX-X	82,443			60	(60)			()	přech
	Stará Paka								
	74,696			50	(50)			()	∩
0/V	73,621			70	(70)			()	∩
	72,335			75	(75)			()	∩
	Nová Paka								
16/VII	68,730			70	(70)			()	∩
	66,662			65	(65)			()	∩
	64,426			70	(70)			()	∩
	63,700			75	(75)			()	∩
	62,088			70	(70)			()	∩
	60,916			75	(75)			()	∩
	Lázně Bělohrad								
10/I									
	Šárovcová Lhota nz								
7/II	53,284			65	(65)			()	∩
	51,713			75	(75)			()	∩
	Ostroměř								
	48,582			40	(40)			()	∩
8/II	48,313			100	(100)			()	∩
	40,289			70	(70)			()	∩
	Smidary								
7/IV	38,934			100	(100)			()	
	Nový Bydžov								
10/V-VI	23,664			65	(65)			()	∩

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
	Chlumec nad Cidlinou								

6b. TRAŤOVÉ POMĚRY ROZHODUJÍCÍ O TRAŤOVÉ RYCHLOSTIZačátek trati: **Trutnov hl.n.** (km 124,765)Konec trati: **Chlumec nad Cidlinou** (km 22,821)Platí pro kolej: **1. traťovou**Platí pro jízdu ve směru: **od konce k začátku trati**

Zábrzdňá vzdálenost v úseku		Do
Trutnov hl.n.	Chlumec nad Cidlinou	700
Největší povolená délka vlaku (Trutnov hl.n. - Stará Paka)		414 m
Největší povolená délka vlaku (Stará Paka - Chlumec nad Cidlinou)		516 m
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) (Trutnov hl.n. - Stará Paka)		275 m
Normativ délky N (vlaky nákladní dopravy) (Stará Paka - Chlumec nad Cidlinou)		342 m
Normativ délky O (vlaky dálkové dopravy)		90 m
Normativ délky O (vlaky zastávkové)		60 m

Jednotlivé úseky tratě		Nejvyšší traťová rychlost v úseku [km/h]
Trutnov hl.n.	Kunčice nad Labem	75
Kunčice nad Labem	Martinice v Krk.	80
Martinice v Krk.	Ostromež	75
Ostromež	Chlumec nad Cidlinou	100

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
10/N-VI	Chlumec nad Cidlinou								
	23,125			65	(65)			()	
	23,664			100	(100)			()	
6/IV	Nový Bydžov								
	38,934			70	(70)			()	∩
0/V	Smidary								
	40,289			100	(100)			()	
	48,313			40	(40)			()	∩
1/V	Ostromež								
	48,582			75	(75)			()	
	51,713			65	(65)			()	∩
10/I									
	53,284			75	(75)			()	
	Šárovcova Lhota nz								
	Lázně Bělohrad								

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	60,916			70	(70)			()	∩
	62,088			75	(75)			()	
	63,700			70	(70)			()	∩
	64,426			65	(65)			()	∩
	66,662			70	(70)			()	∩
	68,730			75	(75)			()	
	Nová Paka								
7/I	72,335			70	(70)			()	∩
	73,621			50	(50)			()	∩
	Stará Paka								
	73,980			30	(30)			()	přech
	74,096			50 L	(50 L)			()	hv ∩
15/IX-X	74,696			60	(60)			()	přech
	82,443			70	(70)			()	přech
	Roztoky u Jilemnice								
7/IX-X	86,350			75	(75)			()	
	Martinice v Krk.								
13/IV	91,862			70	(70)			()	∩
	92,260			70	75			()	∩
	92,943			75	80			()	∩
	93,989			75	(75)			()	∩
	Kunčice nad Labem								
11/I	99,631			70	(70)			()	přech
	100,407			75	(75)			()	
	105,346			65	(65)			()	přech
	105,939			75	(75)			()	
	106,779			50	(50)			()	∩
	Hostinné								
	107,109			75	(75)			()	
7/IV	113,192			50	(50)			()	přej
	113,499			75	(75)			()	
	Pílníkov								
14/IX	123,559			70	(70)			()	∩
	123,900			60	(60)			()	∩
	124,013			40	(40)			()	v bez z

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
	Trutnov hl.n.								