

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 / VIII-IX	62,589		-	75	80	(80)			∩
	64,443		-	70	(70)	(70)			přev
7 / VIII	Mostek								
	67,283		-	60	(60)	(60)			1.SK, ∩
	67,773		-	90	(90)	(90)			
	74,040		-	70	(70)	(70)			∩
	Horka u Staré Paky								
15 / II	82,740		-	75	(75)	(75)			
	84,440		-	60	65	(65)			přev
	84,789		-	50	(50)	(50)			∩, přev
	St.Paka								
11 / IV	85,600		(80)	80	85	(85)			přev
	87,298		(80)	80	(80)	(80)			přev
	87,668		(80)	80	85	(85)			přev
	88,001		(90)	90	95	(95)			přev
	88,680		(30)	30	(30)	(30)			pad. skal
	88,800		(90)	90	100	(100)			
	91,015		(75)	75	80	(80)			přev
	91,611		(60)	60	(60)	65			přev
	91,999		(75)	75	80	(80)			přev
	93,493		(90)	90	95	(95)			přev
	Košťálov								
11 / I	95,943		(85)	85	90	(90)			přev
	96,508		(90)	90	100	(100)			
	98,900		(85)	85	90	(90)			přev
	100,537		(65)	65	(65)	70			přev
	100,793		(70)	70	75	(75)			přev
	101,005		(80)	80	(80)	(80)			přev
	Semily								
11 / I	103,420		(70)	75	80	(80)			přev
	104,700		(70)	70	75	(75)			přev
	106,273		(65)	65	(65)	70			přev
	106,586		(70)	70	75	(75)			přev
	107,295		(80)	80	85	(85)			přev
	108,400		(80)	80	(80)	(80)			
	Železný Brod								
	109,312		(85)	85	90	(90)			
	110,978		(70)	70	75	(75)			přev

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 / I	111,289		(65)	65	(65)	70			přev
	111,573		(80)	80	(80)	(80)			přev
	112,796		(75)	75	80	(80)			přev
	115,433		(75)	75	(75)	(75)			přev
	Malá Skála								
6 / II-III	118,367		(65)	65	(65)	(65)			∩
	118,699		(85)	85	(85)	(85)			∩
	120,750		(80)	80	(80)	(80)			∩
	120,943		(90)	90	(90)	(90)			∩
	121,713		(100)	100	(100)	(100)			
	123,379		(40)	40	(40)	(40)			v bez z.
	Turnov								
0 / VIII	124,581		-	100	(100)	(100)			
	126,270		-	85	90	(90)			přev
	126,981		-	75	80	(80)			přev
	127,675		-	85	90	(90)			přev
	130,465		-	100	(100)	(100)			
	131,938		-	75	85	(85)			1.SK, přev
	Sychrov								
0 / VII-VIII	132,278		-	80	85	(85)			přev
	134,668		-	95	100	(100)			
	136,751		-	85	90	(90)			přev
	137,063		-	80	85	(85)			přev
	Hodkovice n.Mohel.								
0 / IX	137,888		-	70	75	(75)			přev
	139,092		-	80	85	(85)			
	140,193		-	75	80	(80)			přev
	142,596		-	70	(70)	(70)			přev
	143,182		-	60	(60)	(60)			přev, přej
	Rychnov u Jabl.n.N.								
0 / IX	143,861		-	80	85	(85)			hv, přev
	147,220		-	75	80	(80)			přev
	148,147		-	85	90	(90)			
	149,191		-	80	85	(85)			přev
	149,385		-	85	90	(90)			
	Jeřmanice								
15 / II	151,466		-	75	80	(80)			přev
	152,324		-	80	85	(85)			přev
	152,704		-	85	90	(90)			
	155,228		-	70	75	(75)			přev
	155,553		-	75	80	(80)			přev
	155,874		-	80	85	(85)			přev
	158,709		-	75	80	(80)			přev
	158,805		-	60	(60)	(60)			přev
	Liberec								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TTP								Trať 508-
Rozhodný spádřídla sklonu od z ke k trati	Traťové poměry rozhodující o traťové rychlosti								
	Začátek trati:					Konec trati:			
	Jaroměř (km 39,699)					Liberec (km 160,359)			
	Platí pro kolej traťovou								
	Platí pro jízdu od konce k začátku								
	Zábrzdná vzdálenost v úseku:								
	Liberec				Jaroměř			700 m	
	Největší délka vlaku nákladní dopravy								
	Jaroměř - Turnov					416		metry	X
	Turnov - Liberec					580		metry	X
	Normativ délky N (vlaku nákladní dopravy)					269		metry	x
	Normativ délky O (vlaký dálkové dopravy)					115		metry	
	Normativ délky O (vlaký zastávkové)					90		metry	
	Jednotlivé úseky tratě:					Traťová rychlost			
	Liberec	-	Rychnov u Jabl. n.N.	90	kmh ⁻¹				X
Rychnov u Jabl.n.N.	-	Hodkovice n.Mohel.	85	kmh ⁻¹				X	
Hodkovice n.Mohel.	-	Malá Skála	100	kmh ⁻¹				X	
Malá Skála	-	Železný Brod	90	kmh ⁻¹				X	
Železný Brod	-	Semily	85	kmh ⁻¹				X	
Semily	-	St.Paka	100	kmh ⁻¹				X	
St.Paka	-	Horka u Staré Paky	75	kmh ⁻¹				X	
Horka u Staré Paky	-	Mostek	90	kmh ⁻²				X	
Mostek	-	Dvůr Králové n.L.	80	kmh ⁻¹				X	
Dvůr Králové n.L.	-	Jaroměř	100	kmh ⁻¹				X	
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.)									
		rychl < 40 km.h ⁻¹	rychl 3	rychl. N	nedost. převýš.				
					N 130	NL 130	NE 150	NS 275	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Liberec		-	(60)	(60)	(60)			
0 / IX	159,014		-	75	80	(80)			přev
	158,709		-	80	85	(85)			přev
	155,874		-	75	80	(80)			přev
	155,553		-	70	75	(75)			přev
	155,228		-	85	90	(90)			
	152,704		-	80	85	(85)			přev
	152,324		-	75	80	(80)			přev
151,466		-	85	90	(90)				
	Jeřmanice								

Rozhodný spád/řída sklonu od z ke k trati

0 / IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14 / II	149,385		-	80	85	(85)			přev
	149,191		-	85	90	(90)			
	148,147		-	75	80	(80)			přev
	147,220		-	80	85	(85)			přev
	143,956		-	60	(60)	(60)			přej. přev
	Rychnov u Jabl.n.N.								
14 / II	143,182		-	75	80	(80)			přev
	140,193		-	80	85	(85)			
	139,092		-	70	75	(75)			přev
	137,888		-	80	85	(85)			
	Hodkovice n.Mohel.								
12 / II	137,063		-	85	90	(90)			přev
	136,751		-	95	100	(100)			
	134,668		-	80	85	(85)			přev
	132,278		-	75	85	(85)			přev
	Sychrov								
13 / II	131,938		-	100	(100)	(100)			1.SK
	130,465		-	85	90	(90)			přev
	127,675		-	75	80	(80)			přev
	126,981		-	85	90	(90)			přev
	126,270		-	100	(100)	(100)			
	124,595		-	40	(40)	(40)			v bez z
	Turnov		(40)						
3 / IV	123,379		(100)	100	(100)	(100)			
	121,713		(90)	90	(90)	(90)			∩
	120,943		(80)	80	(80)	(80)			∩
	120,750		(85)	85	(85)	(85)			∩
	118,699		(65)	65	(65)	(65)			∩
	118,367		(75)	75	(75)	(75)			∩
	Malá Skála								
0 / III-IV	115,433		(75)	75	80	(80)			přev
	112,796		(80)	80	(80)	(80)			přev
	111,573		(65)	65	(65)	70			přev
	111,289		(70)	70	75	(75)			přev
	110,978		(85)	85	90	(90)			
	109,312		(80)	80	(80)	(80)			
	Železný Brod								
0 / VII	108,400		(80)	80	85	(85)			
	107,295		(70)	70	75	(75)			přev
	106,586		(65)	65	(65)	70			přev
	106,273		(70)	70	75	(75)			přev
	104,700		(75)	75	80	(80)			přev
	103,420		(80)	80	(80)	(80)			přev
	Semily								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 / VII	101,005		(70)	70	75	(75)			přev
	100,793		(65)	65	(65)	70			přev
	100,537		(85)	85	90	(90)			přev
	98,900		(90)	90	100	(100)			
	96,508		(85)	85	90	(90)			přev
	95,943		(90)	90	95	(95)			přev
	Košťálov								
5 / VII	93,493		(75)	75	80	(80)			přev
	91,999		(60)	60	(60)	65			přev
	91,611		(75)	75	80	(80)			přev
	91,015		(90)	90	100	(100)			
	88,800		(50)	50	(50)	(50)			pad. skal
	88,680		(90)	90	95	(95)			přev
	88,001		(80)	80	85	(85)			přev
	87,668		(80)	80	(80)	(80)			přev
	87,298		(80)	80	85	(85)			přev
	85,600		(50)	50	(50)	(50)			∅
	St.Paka								
0 / VIII	84,440		-	75	(75)	(75)			
	82,740		-	70	(70)	(70)			∅
	Horka u Staré Paky								
15 / V	74,040		-	90	(90)	(90)			
	67,773		-	60	(60)	(60)			∅
	67,283		-	70	(70)	(70)			1.SK, přev
	Mostek								
15 / II	64,443		-	75	80	(80)			∅
	62,589		-	80	(80)	(80)			
	Bílá Třemešná								
7 / I									
	54,344		-	90	(90)	(90)			1.SK
	Dvůr Králové n.L.								
14 / II	48,067		-	80	(80)	(80)			přev
	47,684		-	90	100	(100)			
	46,272		-	85	90	(90)			∅
	44,405		-	90	(90)	(90)			přev
	40,800		-	40	(40)	(40)			∅
	40,065		-	100	(100)	(100)			1.SK
	Jaroměř								