

## Příloha 6 – Tabulky brzdících procent

1 Tabulky brzdících procent jsou v tomto členění:

Číslo tabulky dle vyhlášky 173/1995 Sb.	Způsob brzdění	Délka zábrzdné vzdálenosti (m)	Souprava vlaku
I.4a	I.	400	neobsazeno
I.4b	I.	400	vlaky osobní dopravy do 60 náprav vlaky nákladní dopravy do 500 m
I.7c	I.	700	neobsazeno
I.7c	I.	700	vlaky osobní dopravy do 60 náprav vlaky nákladní dopravy do 500 m
I.7d	I.	700	vlaky osobní dopravy 61 až 100 náprav vlaky nákladní dopravy 501 až 700 m
I.10a	I.	1000	neobsazeno
I.10b	I.	1000	vlaky osobní dopravy do 60 náprav vlaky nákladní dopravy do 500 m
I.10c	I.	1000	vlaky osobní dopravy 61 až 100 náprav vlaky nákladní dopravy 501 až 700 m
II.4	II.	400	jakákoli
II.7	II.	700	jakákoli
II.10	II.	1000	jakákoli

2 Tabulka I.4b – I. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 400 m

- vlaky osobní dopravy do 60 náprav,
- vlaky nákladní dopravy do 500 m.

Rozhodný spád (%)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do													
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
	km·h <sup>-1</sup>													
0	10	10	10	11	14	18	22	28	36	46	56	67	80	93
1	10	10	10	11	14	18	23	29	37	47	57	68	82	96
2	10	10	10	11	15	19	24	30	39	49	59	70	84	98
3	10	10	10	11	15	19	25	32	40	50	61	72	85	100
4	10	10	10	12	15	20	26	33	42	52	62	74	87	102
5	10	10	10	13	17	21	28	34	43	53	64	76	89	104
6	10	10	11	14	18	22	29	36	44	55	65	78	91	106
7	10	10	12	15	19	24	30	37	46	56	67	79	93	109
8	10	11	13	16	20	25	31	38	48	58	69	81	96	112
9	10	12	14	17	21	26	33	40	49	59	70	84	99	115
10	11	13	16	19	23	28	34	41	50	61	72	86	102	118
11	12	14	17	20	24	29	35	43	52	63	74	91	108	
12	13	15	18	21	25	30	37	44	53	64	76	94	114	
13	14	16	19	22	26	32	38	46	55	66	78	97	119	
14	15	17	20	23	28	33	40	47	56	68	80	100		
15	16	18	21	24	29	34	41	49	58	69	83	104		
16	17	19	22	25	30	36	42	50	60	71	86	108		
17	18	20	23	26	31	37	44	52	61	73	89	112		
18	19	21	24	28	33	38	45	53	63	74	93	116		
19	20	22	25	29	34	40	47	55	65	76	97	120		
20	21	23	26	30	35	41	48	56	66	78	102			
21	22	24	27	31	36	42	49	58	68	79				
22	23	25	28	32	37	43	50	59	69	81				
23	24	27	30	34	39	45	52	61	71	83				
24	25	28	31	35	40	46	53	63	73	85				
25	26	29	32	36	41	48	55	64	74	86				
26	27	30	33	37	43	49	57	66	76	88				
27	28	31	34	39	44	50	59	68	78	90				
28	29	32	36	40	45	52	60	69	80	93				
29	30	33	37	41	47	53	62	71	82	95				
30	31	34	38	42	48	54	63	72	83	96				
31	32	35	39	44	49	56	65	74	85	100				
32	34	37	41	45	50	57	67	76	87					
33	35	38	42	46	52	59	68	78	89					
34	36	39	43	47	53	60	70	79	91					
35	37	40	44	49	54	61	71	80	92					
36	38	41	45	50	56	63	73	82	94					
37	39	42	46	51	57	64	74	84	96					
38	40	44	48	53	58	66	76	86	98					
39	41	45	49	54	60	67	77	88	100					
40	42	46	50	55	61	69	79	90	102					

3 Tabulka I.7c – I. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 700 m

- vlaky osobní dopravy do 60 náprav,
- vlaky nákladní dopravy do 500 m.

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	km·h <sup>-1</sup>																
0	7	8	9	10	11	13	16	20	24	28	33	40	48	56	64	74	85
1	8	9	10	11	12	14	17	21	25	29	35	42	50	58	66	76	87
2	9	10	11	12	13	15	18	22	26	30	37	44	51	59	67	77	88
3	9	10	11	12	14	16	19	23	27	31	38	45	53	61	69	79	90
4	10	11	12	13	15	17	20	24	28	32	39	46	54	62	70	80	91
5	11	12	13	14	16	18	21	25	29	34	40	47	55	63	71	81	92
6	12	13	14	15	17	19	22	26	30	35	42	49	57	65	73	83	94
7	13	14	15	16	18	20	23	27	31	36	43	50	58	66	75	85	96
8	14	15	16	17	19	21	24	28	32	37	44	52	60	68	77	87	98
9	15	16	17	19	20	22	25	29	33	38	45	53	61	69	78	88	99
10	16	17	18	20	21	23	26	30	35	40	47	55	62	70	79	89	101
11	17	18	19	21	22	24	27	31	36	41	48	56	64	72	81	91	103
12	18	19	20	22	23	25	28	32	37	43	50	57	65	73	82	92	104
13	19	20	21	23	24	26	29	33	38	44	51	58	66	74	83	93	106
14	20	21	22	24	25	27	30	34	40	46	53	60	68	76	85	94	107
15	21	22	23	25	26	28	31	35	41	47	54	61	69	77	86	96	108
16	22	23	24	26	27	29	32	36	42	48	55	62	70	78	88	98	110
17	23	24	25	27	29	31	34	38	44	50	57	64	72	80	90	100	112
18	24	25	26	28	30	32	35	39	45	51	58	66	74	82	92	102	114
19	25	26	27	29	31	33	36	40	46	52	59	67	75	83	93	103	
20	26	27	28	30	32	34	37	41	47	53	60	68	76	84	94	104	
21	27	28	29	31	33	36	39	43	49	55	62	70	78	86	96	106	
22	28	29	30	32	34	37	40	44	50	56	63	71	79	87	97	108	
23	29	30	31	33	35	38	41	46	52	58	65	73	81	89	99	110	
24	30	31	32	34	36	39	42	48	54	60	67	75	83	91	101	112	
25	31	32	33	35	38	40	43	49	55	61	68	76	84	92	102	114	

4 Tabulka I.7d – I. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 700 m

- vlaky osobní dopravy 61 až 100 náprav,
- vlaky nákladní dopravy 501 až 700 m.

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	km·h <sup>-1</sup>																
0	6	6	6	6	8	11	14	18	23	28	34	42	50	60	70	81	93
1	6	6	6	7	9	12	15	20	25	30	36	44	52	62	73	84	96
2	6	6	6	8	10	13	16	21	26	32	38	46	54	64	75	86	98
3	6	6	7	9	11	14	18	22	27	33	40	48	57	67	78	88	101
4	6	6	8	10	12	15	19	24	29	35	42	50	59	69	80	91	104
5	7	7	9	11	13	16	20	25	31	37	44	52	61	72	83	94	106
6	7	8	10	12	15	18	21	26	32	39	46	54	63	74	85	96	109
7	8	9	11	13	16	19	23	28	34	40	48	56	66	76	88	99	111
8	9	10	12	14	17	20	24	29	35	42	50	58	68	79	90	102	114
9	10	11	13	16	18	22	26	31	37	44	52	61	70	81	93		
10	11	12	14	17	19	23	27	32	39	46	54	63	73	84	96		
11	12	13	15	18	21	24	28	34	41	48	56	65	75	86	99		
12	13	14	16	19	22	25	30	36	42	50	58	67	78	89	102		
13	14	16	18	20	23	27	33	38	44	52	60	70	80	91	105		
14	15	17	19	21	24	28	34	40	46	54	63	72	82	94	108		
15	16	18	20	23	26	30	35	41	48	56	65	74	85	97	111		
16	17	19	21	24	27	31	36	43	50	58	67	77	87	100	114		
17	18	20	22	24	28	32	38	45	52	60	69	79	90				
18	19	21	23	26	29	34	39	46	54	62	71	81	93				
19	20	22	24	27	31	35	41	48	56	64	73	84	95				
20	21	23	25	28	32	37	43	50	57	66	75	86	98				

5 Tabulka I.10b – I. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 1000 m

- vlaky osobní dopravy do 60 náprav,
- vlaky nákladní dopravy do 500 m.

Rozhodný spád (%)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do																						
	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
	km·h <sup>-1</sup>																						
0	10	12	15	19	23	27	31	36	43	50	57	65	73	82	90	101	112	123	134	146	158	171	185
1	10	13	16	21	25	29	33	38	45	52	59	67	75	84	92	103	114	125	136	148	160	173	187
2	10	13	17	22	26	30	34	39	46	53	60	68	77	86	94	105	115	126	137	149	162	175	188
3	11	14	18	23	27	31	35	40	47	54	61	69	78	87	96	106	117	128	139	151	163	177	190
4	11	14	19	24	28	32	37	42	49	56	63	71	80	88	98	108	119	130	141	153	165	178	192
5	12	15	20	25	29	33	38	43	50	57	64	72	81	90	100	110	121	132	143	155	167	180	194
6	12	16	21	26	30	34	39	44	51	59	66	74	83	92	101	111	122	133	144	156	169	182	195
7	13	17	22	27	31	35	40	45	52	60	67	75	84	93	103	113	124	135	146	158	170	184	197
8	13	18	23	28	32	36	41	46	53	61	69	76	85	95	105	115	126	137	148	160	172	186	199
9	14	19	24	29	33	37	42	48	54	62	70	78	87	97	107	117	127	139	150	162	174	187	201
10	15	20	25	30	34	38	43	49	55	63	71	79	89	99	109	119	129	140	151	163	176	189	203
11	16	21	26	31	35	40	45	51	57	65	73	81	91	101	111	121	131	142	153	165	177	191	204
12	17	22	27	32	36	41	46	52	58	66	74	82	92	102	112	122	133	144	155	167	179	193	206
13	18	23	28	33	38	43	48	54	60	68	76	84	94	104	114	124	134	145	156	169	181	194	208
14	20	25	30	35	40	45	50	56	62	70	78	86	96	106	115	125	136	147	158	170	183	196	210
15	21	26	31	36	41	46	51	57	64	72	80	88	98	108	117	127	138	149	160	172	184	198	212
16	22	27	32	37	42	47	52	58	65	73	81	90	100	110	119	129	139	151	162				
17	23	28	33	38	43	48	53	59	66	74	82	91	101	112	121	131	141	152	163				
18	24	29	34	39	44	49	55	61	68	76	85	94	104	116									
19	25	30	35	40	45	50	56	62	69	78	87	96	106										
20	26	31	36	41	46	51	57	63	70	79	89	99	110										
21	27	32	37	42	48	53	59	65	72	81	91	102	114										
22	28	33	38	44	50	55	61	67	73	83	93	104											
23	29	34	39	45	51	56	62	68	75	85	95	106											
24	30	35	40	46	52	57	63	69	76	86	96	107											
25	31	36	41	47	53	58	64	71	78	88	98	108											

6 Tabulka I.10c – I. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 1000 m

- vlaky osobní dopravy 61 až 100 náprav,
- vlaky nákladní dopravy 501 až 700 m.

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	km·h <sup>-1</sup>																
0	6	6	6	6	6	8	10	13	17	21	25	30	35	41	48	55	63
1	6	6	6	6	6	9	11	14	18	22	26	31	36	43	50	58	66
2	6	6	6	6	8	10	12	15	19	23	27	32	38	45	52	60	69
3	6	6	6	7	9	11	14	17	21	25	29	34	40	47	54	62	71
4	6	6	6	8	10	12	15	18	22	26	31	36	43	50	57	65	74
5	6	6	7	9	11	13	16	19	23	27	32	38	45	52	60	68	77
6	6	7	8	10	12	14	17	21	25	29	34	40	47	54	62	70	79
7	7	8	9	11	13	15	18	22	26	30	36	42	49	56	64	72	81
8	8	9	10	12	14	17	20	24	28	32	38	44	51	58	66	74	83
9	9	10	11	13	15	18	21	25	29	34	40	46	53	60	68	76	85
10	10	11	12	14	16	19	22	26	30	36	42	48	55	62	70	78	87
11	11	12	13	15	17	20	23	28	32	38	44	50	57	65	73	81	89
12	12	13	14	16	18	21	25	29	34	40	46	52	59	67	75	83	91
13	13	14	16	18	20	23	27	31	36	42	48	54	61	69	77	85	93
14	14	15	17	19	21	24	28	33	38	44	50	56	63	71	79	87	96
15	15	16	18	20	22	25	29	34	40	46	52	59	66	74	82	90	99
16	16	17	19	21	23	27	31	36	42	48	54	61	68	76	84	92	102
17	17	18	20	22	24	28	33	38	44	50	56	63	70	78	86	94	104
18	18	19	21	23	25	29	34	40	46	52	58	65	72	80	88	97	106
19	19	20	22	24	27	31	36	42	48	54	60	67	75	83	91	100	109
20	20	21	23	25	28	33	38	44	50	56	62	69	77	85	93	102	111

## 7 Tabulka II.4 – II. způsob brzdění, zábrzdá vzdálenost 400 m

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do									
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	km·h <sup>-1</sup>									
0	6	6	6	8	12	18	26	35	47	61
1	6	6	6	9	13	19	27	37	49	63
2	6	6	7	10	15	21	29	39	51	66
3	6	6	9	11	16	22	30	40	52	68
4	6	6	9	13	17	24	32	42	54	70
5	6	7	10	14	18	25	33	43	56	72
6	7	8	11	15	20	26	34	45	58	74
7	7	9	12	16	21	28	36	47	60	76
8	8	10	13	17	22	29	38	48	62	78
9	9	11	14	18	24	31	40	50	64	80
10	10	12	15	19	25	32	41	52	66	82
11	11	13	17	21	27	34	43	54	68	85
12	12	14	18	22	28	35	44	55	69	87
13	13	16	19	23	29	37	46	57	71	89
14	14	17	20	24	30	38	47	59	73	91
15	16	18	21	26	32	40	49	61	75	94
16	17	19	22	27	33	41	50	62	77	96
17	18	20	24	29	35	43	52	64	79	98
18	19	21	25	30	36	44	54	66	81	
19	20	22	26	31	38	46	56	68	83	
20	21	23	27	32	39	47	57	70	85	
21	22	25	29	34	41	49	59	72	87	
22	23	26	30	35	42	50	60	73	89	
23	24	27	31	36	43	52	62	75	91	
24	25	28	32	38	45	54	64	77	93	
25	26	29	33	39	46	55	65	79	95	
26	27	31	35	41	48	57	67	81		
27	28	32	37	43	50	59	69	83		
28	29	33	38	44	51	60	71	85		
29	30	34	39	45	52	61	73	87		
30	31	35	40	46	53	62	74	88		
31	33	37	42	48	55	64	76	90		
32	34	38	43	50	57	66	78	92		
33	35	39	44	51	59	68	80	94		
34	36	40	45	52	60	69	81	96		
35	37	41	46	53	61	70	82	97		
36	39	43	48	55	63	72	84			
37	40	44	50	57	65	74	86			
38	41	45	51	58	67	76	88			
39	42	46	52	59	68	78	90			
40	43	47	53	60	69	79	91			

8 Tabulka II.7 – II. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 700 m

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do														
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
	km·h <sup>-1</sup>														
0	6	6	6	6	8	11	15	20	26	33	41	51	62	76	93
1	6	6	6	7	9	12	16	21	27	34	42	53	64	78	95
2	6	6	6	8	10	13	18	23	29	36	44	55	66	80	97
3	6	6	7	9	11	14	19	24	30	37	46	57	67	82	99
4	6	6	8	10	12	15	20	26	32	39	48	59	70	85	
5	7	7	9	11	13	16	21	27	33	41	50	60	72	87	
6	7	8	10	12	15	18	23	29	35	43	52	62	74	89	
7	8	9	11	13	16	20	24	30	36	44	53	64	76	91	
8	9	10	12	14	17	21	26	32	38	46	55	66	78	93	
9	10	11	13	16	19	23	28	34	40	48	57	68	81	96	
10	11	12	14	17	20	24	29	35	41	49	59	70	83	98	
11	12	13	15	18	22	26	31	37	43	51	61	72	85		
12	13	14	16	19	23	27	32	38	45	53	63	74	87		
13	14	16	18	21	25	29	34	40	47	55	65	76	89		
14	15	17	19	22	26	30	35	41	48	56	66	78	91		
15	16	18	20	23	27	31	37	43	50	58	68	80	93		
16	17	19	21	24	28	32	38	44	52	60	70	82	95		
17	18	20	23	26	30	34	40	46	54	62	72	84	97		
18	19	21	24	27	31	35	41	47	55	64	74	86	99		
19	20	22	25	29	33	37	43	49	57	66	76	88			
20	21	23	26	30	34	38	44	51	59	68	78	90			
21	22	24	27	31	35	40	46	53	61	70	80	92			
22	23	25	28	32	36	41	47	54	62	71	82	94			
23	24	27	30	34	38	43	49	56	64	73	84	96			
24	25	28	31	35	39	45	51	58	66	75	86	99			
25	26	29	32	36	40	46	52	59	67	76	87				



## 9 Tabulka II.10 – II. způsob brzdění, zábrzdná vzdálenost 1000 m

Rozhodný spád (‰)	Brzdící procenta při dovolené rychlosti až do																
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
	km·h <sup>-1</sup>																
0	6	6	6	6	6	8	11	14	18	22	27	33	39	46	54	63	74
1	6	6	6	6	7	9	12	15	19	23	28	34	40	47	55	65	76
2	6	6	6	6	8	10	13	16	20	25	30	36	42	49	57	67	78
3	6	6	6	7	9	11	14	17	21	26	31	37	43	51	59	69	80
4	6	6	6	8	10	12	15	18	23	28	33	39	45	53	61	71	82
5	6	6	7	9	11	13	16	19	24	29	34	40	46	54	63	73	84
6	6	7	8	10	12	15	18	22	26	31	36	42	48	56	65	75	86
7	7	8	9	11	13	16	19	23	27	32	37	43	50	58	67	77	88
8	8	9	10	12	14	17	20	24	29	34	39	45	52	60	69	79	90
9	9	10	12	14	16	19	22	26	31	36	41	47	54	62	71	81	92
10	10	11	13	15	17	20	23	27	32	37	42	48	55	63	72	82	94
11	11	12	14	16	18	21	25	29	34	39	44	50	57	65	74	84	97
12	12	13	15	17	19	22	26	30	35	40	45	52	59	67	76	86	99
13	13	14	16	18	21	24	28	32	37	42	47	54	61	69	78	88	
14	14	15	17	19	22	25	29	33	38	43	48	55	62	71	80	90	
15	15	16	18	20	23	26	30	34	39	45	50	57	64	73	82	93	
16	16	17	19	21	24	27	31	35	40	46	52	59	66	75	84	95	
17	17	19	21	23	26	29	33	37	42	48	54	61	68	77	86	97	
18	18	20	22	24	27	30	34	38	43	49	55	62	70	79	89	99	
19	19	21	23	25	28	31	35	40	45	51	57	64	72	81	92		
20	20	22	24	26	29	32	36	41	46	52	58	66	74	83	95		
21	21	23	25	28	31	34	38	43	48	54	60	68	76	85			
22	22	24	26	29	32	35	39	44	49	55	62	70	78	87			
23	23	25	28	31	34	37	41	46	51	57	64	72	80	89			
24	24	26	29	32	35	39	43	48	53	59	66	74	82	91			
25	25	27	30	33	36	40	44	49	54	60	67	75	84	93			