

**Tabulka 5a**

**Poměrová čísla platná při kombinaci motorových lokomotiv mezi sebou nebo s jiným hnacím vozidlem**

Poměrové číslo	Řada hnacího vozidla
1	704.9
2	700, 701, 702, 703.0, 703.3, 703.7, 797.5, 797.7, 801, 809, 810, 811, 772 D
3	705.9, 812, 813.1, 814.0 <sup>2)</sup> , 815, 820
4	704.0, 704.4, 704.5, 710, 797.8, 805.9
5	708.0, 708.7, 711.0, 717, 718, 794, 830, 831, 832
6	709.0, 709.4, 709.5, 709.7, 716.5, 719.7, 724.6, 740.3, 842, 845, 650.1 D, 650.5 D, 650.6 D
7	814.2 <sup>1)</sup> , 641 D
8	723.7 <sup>4)</sup> , 840, 841, 642 D, 650.7 D, 654 D, VT41, VT42
9	100, 113, 715 (adhezní provoz), 725, 726, 850, 860, 626 D
10	720, 721, 851, 854, SA134, 846
11	EU 07, 560*), 714.0, 714.2, 714.80, 729.6, 730, 731, 843
12	724.7, 724.8, 745.5, 648.2 D
13	729.7, 460*)
14	748.5, 844
15	744.1, 612 D
16	340 (na systému 15 kV 16,7 Hz), 735, 740.5, 741.5, 741.7, 742.0, 742.7, 742.71, 743
17	744.0, 744.7, 749 (při zapnutém el. vytápění vlaků), 770, 771, 261 D
18	750.0 (při zapnutém el. vytápění vlaků), 750.7 (při zapnutém el. vytápění vlaků), 752.6
19	745.7
20	744.5, 754 (při zapnutém el. vytápění vlaků)
21	749 (při vypnutém el. vytápění vlaků), 751
22	110, 111, 210, 218 <sup>3)</sup>
23	750 a 754 (při vypnutém el. vytápění vlaků), 752.0, 753.0, 775 SK, 776 SK
24	121, 122, 123, 130, 140, 141
25	750.7 (při vypnutém el. vytápění vlaků), 753.7, 755, 774.7, ST 45
27	753.6
28	131 SK (1 díl), ET 41, 781, ST 44
30	150.2, 151, 162, 350 SK, 362, 365, 371, 759
32	EP 09, 230, 240, 242, 340 (na systému 25 kV 50 Hz)
33	163, 263, 363.0, 372, 180 D
37	761, 223 D, 2016 A, 075 F
39	1142 A
40	180, 181, 182, 183 SK, 285 D
41	361.0 SK, 361.1 SK, 1144 A
42	363.5
43	380, 381 SK, 383, 386, 390 SK, 183 D, 186 D, 187 D, 189 D, 193 D, 1016 A, 1116 A, 1216 A, 1293 A, 5 370 PL, 470 H
47	783, 263 D
55	ET 22
56	131 SK (dvoudílná), 184.5
61	264 D

Poznámky:

\*) 1 elektrický vůz, \*\*) el. lok. typ ES64U2

1) platí pro jednotku 814.2+014+814.2

2) inv. č. 001 - 199 a 300 -

3) na systému 25 kV 50 Hz

4) pro výkon 709 kW pom. č. 15

**Tabulka 5b**

**Poměrová čísla platná při kombinaci el. hnacích vozidel mezi sebou**

Poměrové číslo	Řada hnacího vozidla
<b>10</b>	111, 210, 218 <sup>1)</sup> , 560*)
<b>12</b>	110, 460*)
<b>15</b>	140, 141
<b>16</b>	124
<b>20</b>	340 (na systému 15 kV 16,7 Hz)
<b>30</b>	121, 150.2, 151, 162, EU 07, 350, 362, 365, 371
<b>31</b>	EP 09
<b>32</b>	122, 123, 130, 131 SK (1 díl)
<b>34</b>	163, 230, 240, 242, 263, 340 (na systému 25 kV 50 Hz), 363.0, 372, 180 D, 1142 A
<b>37</b>	361.0 SK, 361.1 SK, 363.5, 380, 381 SK, 383, 386, 390 SK, 183 D, 186 D, 187 D, 189 D, 193 D, 1016 A, 1116 A, 1144 A, 1216 A, 1293 A, 5 370 PL, 470 H
<b>44</b>	180, 181
<b>48</b>	182, 183 SK
<b>50</b>	ET 22
<b>52</b>	184.5
<b>60</b>	ET 41
<b>64</b>	131 SK (dvoudílná)

Poznámka:

\*) 1 elektrický vůz

1) na systému 25 kV 50 Hz

**Tabulka 5c**

**Poměrová čísla historických hnacích vozidel platná při jejich kombinaci mezi sebou a s ostatními hnacími vozidly**

Poměrové číslo	Řada hnacího vozidla
<b>1</b>	M400.0, 411.0, U37.0, U46.0, U46.1, U47.0, M124.0
<b>2</b>	200.0, 200.1, M120.4,
<b>3</b>	210.0, 300.6, 310.1, 310.4, M260.0
<b>4</b>	202.1 (BS200), 213.9 (BS200), 310.0, 310.9, KND 6, E225.0
<b>5</b>	313.4, U57.0
<b>6</b>	314.3, 324.3, 403.3
<b>7</b>	317.0 (CS 500), 317.1 (CS 500), 422.0
<b>9</b>	327.2 (CP 600), 331.0, 404.0, 414.0, 414.4
<b>10</b>	423.0, 431.0, 433.0
<b>13</b>	354.1, 354.7, 434.0, 524.0
<b>14</b>	365.0
<b>15</b>	524.1
<b>16</b>	434.1, 434.2, SONP 32 (EP 1000)
<b>17</b>	E423.0
<b>18</b>	387.0, 464.0, 464.1, 464.2, 534.0, 534.03
<b>20</b>	399.0
<b>21</b>	475.1, 486.0, 555.0, 555.3
<b>22</b>	E436.0, 477.0
<b>23</b>	498.0, 498.1, 556.0