

		I.A	II.A	III.B	IV.B	V.B	VI.B	VII.B	VIII.B	VIII.B	VIII.B	I.B	II.B	III.A	IV.A	V.A	VI.A	VII.A	VIII.A
1 K	1	1 1,008 0,0899 <b>1 H</b> 2,2 Vodík Hydrogenium	skupenstvo pri 20°C pevné (Li) kapalné (Br) plynné (H)																2 4,00 0,1785 <b>2 He</b> 4,5 Hélium Helium
		2 6,94 534 <b>3 Li</b> 0,97 Litium Lithium	2 9,01 1 850 <b>4 Be</b> 1,57 Beryllium Beryllium																2 20,18 0,828 <b>10 Ne</b> 4,0 Neón Neon
2 L	2	8 22,99 966 <b>11 Na</b> 1,0 Sodík Natrium	2 24,31 1 740 <b>12 Mg</b> 1,2 Horčík Magnesium																8 39,95 1,64 <b>18 Ar</b> 3,9 Argon Argon
		8 39,10 860 <b>19 K</b> 0,91 Draslík Kalium	2 40,08 1 550 <b>20 Ca</b> 1,0 Vápník Calcium	2 44,96 3 100 <b>21 Sc</b> 1,2 Skandium Scandium	2 47,90 4 500 <b>22 Ti</b> 1,3 Titán Titanium	2 50,94 6 110 <b>23 V</b> 1,5 Vanád Vanadium	2 52,00 7 190 <b>24 Cr</b> 1,6 Chróom Chromium	2 54,94 7 430 <b>25 Mn</b> 1,6 Mangan Manganum	2 55,85 7 870 <b>26 Fe</b> 1,6 Železo Ferrum	2 58,93 8 830 <b>27 Co</b> 1,7 Kobalt Cobaltum	2 58,70 8 900 <b>28 Ni</b> 1,7 Nikel Niccolum	2 63,54 8 960 <b>29 Cu</b> 1,7 Meď Cuprum	2 65,38 7 130 <b>30 Zn</b> 1,7 Zinok Zincum	3 69,72 5 910 <b>31 Ga</b> 1,8 Gallium Gallium	4 72,59 5 350 <b>32 Ge</b> 2,0 Germanium Germanium	5 74,92 5 720 <b>33 As</b> 2,2 Arsén Arsenicum	6 78,96 4 790 <b>34 Se</b> 2,5 Selén Selenium	7 79,90 3 130 <b>35 Br</b> 2,7 Brom Bromum	8 83,80 3,44 <b>36 Kr</b> 3,6 Kryptón Krypton
3 M	3	8 85,47 1 530 <b>37 Rb</b> 0,89 Rubidium Rubidium	2 87,62 2 600 <b>38 Sr</b> 0,99 Stroncium Strontium	2 88,91 4 470 <b>39 Y</b> 1,1 Yttrium Yttrium	2 91,22 6 510 <b>40 Zr</b> 1,2 Zirkonium Zirkonium	2 92,91 8 570 <b>41 Nb</b> 1,2 Niob Niob	2 95,94 10 200 <b>42 Mo</b> 1,3 Molybdén Molybdaenum	2 97 11 500 <b>43 Tc</b> 1,4 Technecium Technetium	2 101,07 12 200 <b>44 Ru</b> 1,4 Ruthenium Ruthenium	2 102,91 12 400 <b>45 Rh</b> 1,4 Rhodium Rhodium	2 106,42 12 000 <b>46 Pd</b> 1,3 Palladium Palladium	2 107,87 10 500 <b>47 Ag</b> 1,4 Striebro Argentum	2 112,41 8 650 <b>48 Cd</b> 1,5 Kadmium Cadmium	3 114,82 7 310 <b>49 In</b> 1,5 Indium Indium	4 118,69 7 300 <b>50 Sn</b> 1,7 Cín Stannum	5 121,75 6 690 <b>51 Sb</b> 1,8 Antimon Stibium	6 127,60 6 240 <b>52 Te</b> 2,0 Tellur Tellurium	7 126,90 4 940 <b>53 I</b> 2,2 Jód Iodum	8 131,30 5,42 <b>54 Xe</b> 2,2 Xenón Xenon
		8 132,91 1 870 <b>55 Cs</b> 0,86 Cesium Cesium	2 137,33 3 510 <b>56 Ba</b> 0,97 Baryum Baryum	2 138,91 6 170 <b>57 La</b> 1,1 Lanthan Lanthanum	2 178,49 13 100 <b>72 Hf</b> 1,2 Hafnium Hafnium	2 180,95 16 600 <b>73 Ta</b> 1,3 Tantal Tantalum	2 183,85 19 300 <b>74 W</b> 1,3 Wolfrám Wolframium	2 186,21 21 000 <b>75 Re</b> 1,5 Rhenium Rhenium	2 190,20 22 600 <b>76 Os</b> 1,5 Osmium Osmium	2 192,22 22 400 <b>77 Ir</b> 1,5 Iridium Iridium	2 195,09 21 400 <b>78 Pt</b> 1,4 Platina Platinum	2 196,97 19 300 <b>79 Au</b> 1,4 Zlato Aurum	2 200,59 13 500 <b>80 Hg</b> 1,4 Ortúť Hydrargyrum	3 204,37 11 800 <b>81 Tl</b> 1,4 Thalium Thalium	4 207,20 11 300 <b>82 Pb</b> 1,5 Olovo Plumbum	5 208,98 9 800 <b>83 Bi</b> 1,7 Bismut Bismuthium	6 209,00 9 200 <b>84 Po</b> 1,8 Polonium Polonium	7 210,00 <b>85 At</b> 1,9 Astat Astatium	8 222,00 8,95 <b>86 Rn</b> 2,0 Radon Radon
6 P	6	8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
		8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
7 Q	7	8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
		8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
8 R	8	8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
		8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
9 S	9	8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
		8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium
10 T	10	8 223,04 1 870 <b>87 Fr</b> 0,86 Francium Francium	2 226,03 5 000 <b>88 Ra</b> 0,97 Radium Radium	2 227,03 10 700 <b>89 Ac</b> 1,0 Aktinium Actinium	2 261,11 23 000 <b>104 Rf</b> 1,2 Rutherfordium Rutherfordium	2 268,10 23 000 <b>105 Db</b> 1,1 Dubnium Dubnium	2 271 23 000 <b>106 Sg</b> 1,2 Seaborgium Seaborgium	2 272 23 000 <b>107 Bh</b> 1,2 Bohrium Bohrium	2 270 23 000 <b>108 Hs</b> 1,2 Hassium Hassium	2 276 23 000 <b>109 Mt</b> 1,2 Meitnerium Meitnerium	2 281 23 000 <b>110 Ds</b> 1,2 Darmstadtium Darmstadtium	2 280 23 000 <b>111 Rg</b> 1,2 Roentgenium Roentgenium	2 285 23 000 <b>112 Cn</b> 1,2 Copernicium Copernicium	2 286 23 000 <b>113 Uut</b> 1,2 Ununtrium Ununtrium	2 289 23 000 <b>114 Uuq</b> 1,2 Ununquadium Ununquadium	2 289 23 000 <b>115 Uup</b> 1,2 Ununpentium Ununpentium	2 293 23 000 <b>116 Uuh</b> 1,2 Ununhexium Ununhexium	2 294 23 000 <b>117 Uus</b> 1,2 Ununseptium Ununseptium	2 294 23 000 <b>118 Uuo</b> 1,2 Ununoctium Ununoctium