

# Periodická soustava prvků

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
1 1 <b>H</b> VODÍK <i>Hydrogenium</i> 1,00794 2,2																	2 2 <b>He</b> HELIUM <i>Helium</i> 4,0026 4,5						
2 3 <b>Li</b> LITHIUM <i>Lithium</i> 6,941 0,97	4 4 <b>Be</b> BERYLLIUM <i>Beryllium</i> 9,01218 1,5																	5 5 <b>B</b> BOR <i>Borum</i> 10,811 2	6 6 <b>C</b> UHLÍK <i>Carboneum</i> 12,011 2,5	7 7 <b>N</b> DUSÍK <i>Nitrogenium</i> 14,0067 3,1	8 8 <b>O</b> KYSLÍK <i>Oxygenium</i> 15,9994 3,5	9 9 <b>F</b> FLUOR <i>Fluorum</i> 18,9984 4,1	10 10 <b>Ne</b> NEON <i>Neon</i> 20,1797 4
3 11 <b>Na</b> SODÍK <i>Natrium</i> 22,9898 1	12 12 <b>Mg</b> HOŘČÍK <i>Magnesium</i> 24,305 1,2																	13 13 <b>Al</b> HLINÍK <i>Aluminium</i> 26,9815 1,5	14 14 <b>Si</b> KŘEMÍK <i>Silicium</i> 28,0855 1,7	15 15 <b>P</b> FOSFOR <i>Phosphorus</i> 30,9738 2,1	16 16 <b>S</b> SÍRA <i>Sulphur</i> 32,066 2,4	17 17 <b>Cl</b> CHLOR <i>Chlorum</i> 35,4527 2,8	18 18 <b>Ar</b> ARGON <i>Argon</i> 39,948 3,9
4 19 <b>K</b> DRASLÍK <i>Kalium</i> 39,0983 0,91	20 20 <b>Ca</b> VÁPŇÍK <i>Calcium</i> 40,078 1	21 21 <b>Sc</b> SKANDIUM <i>Scandium</i> 44,9559 1,2	22 22 <b>Ti</b> TITAN <i>Titanium</i> 47,88 1,3	23 23 <b>V</b> VANAD <i>Vanadium</i> 50,9415 1,5	24 24 <b>Cr</b> CHROM <i>Chromium</i> 51,9961 1,6	25 25 <b>Mn</b> MANGAN <i>Manganum</i> 54,938 1,6	26 26 <b>Fe</b> ŽELEZO <i>Ferrum</i> 55,847 1,6	27 27 <b>Co</b> KOBALT <i>Cobaltum</i> 58,9332 1,7	28 28 <b>Ni</b> NIKEL <i>Niccolum</i> 58,69 1,7	29 29 <b>Cu</b> MĚĎ <i>Cuprum</i> 63,546 1,7	30 30 <b>Zn</b> ZINEK <i>Zincum</i> 65,39 1,7	31 31 <b>Ga</b> GALIUM <i>Gallium</i> 69,723 1,8	32 32 <b>Ge</b> GERMANIUM <i>Germanium</i> 72,61 2	33 33 <b>As</b> ARSEN <i>Arsenicum</i> 74,9216 2,2	34 34 <b>Se</b> SELEN <i>Selenium</i> 78,96 2,5	35 35 <b>Br</b> BROM <i>Bromum</i> 79,904 2,7	36 36 <b>Kr</b> KRYPTON <i>Krypton</i> 83,8 3,6						
5 37 <b>Rb</b> RUBIDIUM <i>Rubidium</i> 85,4678 0,89	38 38 <b>Sr</b> STRONCIUM <i>Strontium</i> 87,62 0,99	39 39 <b>Y</b> YTTRIUM <i>Yttrium</i> 88,9059 1,1	40 40 <b>Zr</b> ZIRKONIUM <i>Zirconium</i> 91,224 1,2	41 41 <b>Nb</b> NIOB <i>Niobium</i> 92,9064 1,2	42 42 <b>Mo</b> MOLYBDEN <i>Molybdenum</i> 95,94 1,3	43 43 <b>Tc</b> TECHNECIUM <i>Technetium</i> 98,9063 1,4	44 44 <b>Ru</b> RUTHENIUM <i>Ruthenium</i> 101,07 1,4	45 45 <b>Rh</b> RHODIUM <i>Rhodium</i> 102,906 1,4	46 46 <b>Pd</b> PALLADIUM <i>Palladium</i> 106,42 1,3	47 47 <b>Ag</b> STRĚBRO <i>Argentum</i> 107,868 1,4	48 48 <b>Cd</b> KADMIUM <i>Cadmium</i> 112,411 1,5	49 49 <b>In</b> INDIUM <i>Indium</i> 114,82 1,5	50 50 <b>Sn</b> CÍN <i>Stannum</i> 118,71 1,7	51 51 <b>Sb</b> ANTIMON <i>Stibium</i> 121,75 1,8	52 52 <b>Te</b> TELLUR <i>Tellurium</i> 127,6 2	53 53 <b>I</b> JOD <i>Iodum</i> 126,904 2,2	54 54 <b>Xe</b> XENON <i>Xenon</i> 131,29 2,2						
6 55 <b>Cs</b> CESIUM <i>Caesium</i> 132,905 0,86	56 56 <b>Ba</b> BARYUM <i>Baryum</i> 137,327 0,97	57 57 <b>La</b> LANTHAN <i>Lanthanum</i> 138,906 1,1	72 72 <b>Hf</b> HAFNIUM <i>Hafnium</i> 178,49 1,2	73 73 <b>Ta</b> TANTAL <i>Tantalum</i> 180,948 1,3	74 74 <b>W</b> WOLFRAM <i>Wolframium</i> 183,85 1,4	75 75 <b>Re</b> RHENIUM <i>Rhenium</i> 186,207 1,5	76 76 <b>Os</b> OSMIUM <i>Osmium</i> 190,2 1,5	77 77 <b>Ir</b> IRIDIUM <i>Iridium</i> 192,22 1,5	78 78 <b>Pt</b> PLATINA <i>Platinum</i> 195,08 1,4	79 79 <b>Au</b> ZLATO <i>Aurum</i> 196,967 1,4	80 80 <b>Hg</b> RTUŤ <i>Hydragyrum</i> 200,59 1,4	81 81 <b>Tl</b> THALLIUM <i>Thallium</i> 204,383 1,4	82 82 <b>Pb</b> OLOVO <i>Plumbum</i> 207,2 1,5	83 83 <b>Bi</b> BISMUT <i>Bismuthum</i> 208,98 1,7	84 84 <b>Po</b> POLONIUM <i>Polonium</i> 208,982 1,8	85 85 <b>At</b> ASTAT <i>Astatium</i> 209,987 1,9	86 86 <b>Rn</b> RADON <i>Radon</i> 222,018 2						
7 87 <b>Fr</b> FRANCIUM <i>Francium</i> 223,02 0,86	88 88 <b>Ra</b> RADIUM <i>Radium</i> 226,025 0,97	89 89 <b>Ac</b> AKTINIUM <i>Actinium</i> 227,028 1,1	104 104 <b>Rf</b> <i>Rutherfordium</i> 261,109	105 105 <b>Db</b> <i>Dubnium</i> 262,114	106 106 <b>Sg</b> <i>Seaborgium</i> 263,118	107 107 <b>Bh</b> <i>Bohrium</i> 262,123	108 108 <b>Hs</b> <i>Hassium</i> 265,1	109 109 <b>Mt</b> <i>Meitnerium</i> 266,1	110 110 <b>Ds</b> <i>Darmstadtium</i> 269	111 111 <b>Rg</b> <i>Roentgenium</i> 272	112 112 <b>Uub</b> <i>Ununbium</i> 277	113 113 <b>Uut</b> <i>Ununtrium</i> 289	114 114 <b>Uuq</b> <i>Ununquadium</i> 289	115 115 <b>Uup</b> <i>Ununpentium</i> 289	116 116 <b>Uuh</b> <i>Ununhexium</i> 289	117 117 <b>Uus</b> <i>Ununseptium</i> 293	118 118 <b>Uuo</b> <i>Ununoktium</i> 293						

protonové číslo  
29 **Cu**  
MĚĎ  
*Cuprum*  
1,7

atomová relativní hmotnost  
značka prvku  
český název  
latinský název  
elektronegativita

periodicka-tabulka.cz

58 58 <b>Ce</b> CER <i>Cerium</i> 140,115 1,1	59 59 <b>Pr</b> PRASEODYM <i>Praseodymium</i> 140,908 1,1	60 60 <b>Nd</b> NEODYM <i>Neodymium</i> 144,24 1,1	61 61 <b>Pm</b> PROMETHIUM <i>Promethium</i> 146,915 1,1	62 62 <b>Sm</b> SAMARIUM <i>Samarium</i> 150,36 1,1	63 63 <b>Eu</b> EUROPIUM <i>Europium</i> 151,965 1	64 64 <b>Gd</b> GADOLINIUM <i>Gadolinium</i> 157,25 1,1	65 65 <b>Tb</b> TERBIUM <i>Terbium</i> 158,925 1,1	66 66 <b>Dy</b> DYSPROSIUM <i>Dysprosium</i> 162,5 1,1	67 67 <b>Ho</b> HOLMIUM <i>Holmium</i> 164,93 1,1	68 68 <b>Er</b> ERBIUM <i>Erbium</i> 167,26 1,1	69 69 <b>Tm</b> THULIUM <i>Thulium</i> 168,934 1,1	70 70 <b>Yb</b> YTTERBIUM <i>Ytterbium</i> 173,04 1,1	71 71 <b>Lu</b> LUTECIUM <i>Lutetium</i> 174,967 1,1
90 90 <b>Th</b> THORIUM <i>Thorium</i> 232,038 1,1	91 91 <b>Pa</b> PROTAKTINIUM <i>Protactinium</i> 231,036 1,1	92 92 <b>U</b> URAN <i>Uranium</i> 238,029 1,2	93 93 <b>Np</b> NEPTUNIUM <i>Neptunium</i> 237,048 1,2	94 94 <b>Pu</b> PLUTONIUM <i>Plutonium</i> 244,064 1,2	95 95 <b>Am</b> AMERICIUM <i>Americium</i> 243,061 1,2	96 96 <b>Cm</b> CURIUM <i>Curium</i> 247,07 1,2	97 97 <b>Bk</b> BERKELIUM <i>Berkelium</i> 247,07 1,2	98 98 <b>Cf</b> KALIFORNIUM <i>Californium</i> 251,08 1,2	99 99 <b>Es</b> EINSTEINIUM <i>Einsteinium</i> 252,083 1,2	100 100 <b>Fm</b> FERMIUM <i>Fermium</i> 257,095 1,2	101 101 <b>Md</b> MENDELEVIUM <i>Mendelevium</i> 258,099 1,2	102 102 <b>No</b> NOBELIUM <i>Nobelium</i> 259,101 1,2	103 103 <b>Lr</b> LAWRENCIUM <i>Lawrentium</i> 260,105 1,2