

Periodická tabulka

Kategorie / skupina

<table border="1"> <tr> <td>At. č.</td> <td>Barvy</td> <td>Skupenství při 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Symbol</td> <td>Alkalické kovy</td> <td>Pevný</td> </tr> <tr> <td>Název</td> <td>Přechodné kovy</td> <td>Kapalný</td> </tr> <tr> <td>Atomová hmotnost</td> <td>Polokovy</td> <td>Plynný</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Halogeny</td> <td>Neznámý</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lanthanoidy</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kovy alkalických zemin</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pokoveléné kovy</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reaktivní nekovy</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Vzácné plyny</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aktinoidy</td> <td></td> </tr> </table>																		At. č.	Barvy	Skupenství při 20 °C	Symbol	Alkalické kovy	Pevný	Název	Přechodné kovy	Kapalný	Atomová hmotnost	Polokovy	Plynný		Halogeny	Neznámý		Lanthanoidy			Kovy alkalických zemin			Pokoveléné kovy			Reaktivní nekovy			Vzácné plyny			Aktinoidy	
At. č.	Barvy	Skupenství při 20 °C																																																
Symbol	Alkalické kovy	Pevný																																																
Název	Přechodné kovy	Kapalný																																																
Atomová hmotnost	Polokovy	Plynný																																																
	Halogeny	Neznámý																																																
	Lanthanoidy																																																	
	Kovy alkalických zemin																																																	
	Pokoveléné kovy																																																	
	Reaktivní nekovy																																																	
	Vzácné plyny																																																	
	Aktinoidy																																																	
H Vodík 1.008																	He Helium 4.0026																																	
Li Lithium 6.94	Be Beryllium 9.0122															B Bor 10.81	C Uhlík 12.011	N Dusík 14.007	O Kyslík 15.999	F Fluor 18.998	Ne Neon 20.180																													
Na Sodík 22.990	Mg Hořčík 24.305															Al Hliník 26.982	Si Křemík 28.085	P Fosfor 30.974	S Síra 32.06	Cl Chlor 35.45	Ar Argon 39.948																													
K Draslík 39.098	Ca Vápník 40.078	Sc Skandium 44.956	Ti Titan 47.867	V Vanadium 50.942	Cr Chrom 51.996	Mn Mangan 54.938	Fe Železo 55.845	Co Kobalt 58.933	Ni Nikl 58.693	Cu Měď 63.546	Zn Zinek 65.38	Ga Gallium 69.723	Ge Germanium 72.630	As Arsen 74.922	Se Selen 78.971	Br Brom 79.904	Kr Krypton 83.798																																	
Rb Rubidium 85.468	Sr Stroncium 87.62	Y Yttrium 88.906	Zr Zirkonium 91.224	Nb Niob 92.906	Mo Molybden 95.95	Tc Technecium [98]	Ru Ruthenium 101.07	Rh Rhodium 102.91	Pd Palladium 106.42	Ag Stříbro 107.87	Cd Kadmium 112.41	In Indium 114.82	Sn Cín 118.71	Sb Antimon 121.76	Te Tellur 127.60	I Jod 126.90	Xe Xenon 131.29																																	
Cs Cesium 132.91	Ba Barium 137.33	La-Lu Lanthanoidy Viz níže	Hf Hafnium 178.49	Ta Tantal 180.95	W Wolfram 183.84	Re Rhenium 186.21	Os Osmium 190.23	Ir Iridium 192.22	Pt Platina 195.08	Au Zlato 196.97	Hg Rtuť 200.59	Tl Thallium 204.38	Pb Olovo 207.2	Bi Bismut 208.98	Po Polonium [209]	At Astat [210]	Rn Radon [222]																																	
Fr Francium [223]	Ra Radium [226]	Ac-Lr Aktinoidy Viz níže	Rf Rutherfordium [267]	Db Dubnium [268]	Sg Seaborgium [269]	Bh Bohrium [270]	Hs Hassium [269]	Mt Meitnerium [278]	Ds Darmstadtium [281]	Rg Roentgenium [282]	Cn Kopernicium [285]	Nh Nihonium [286]	Fl Flerovium [289]	Mc Moscovium [290]	Lv Livermorium [293]	Ts Tennessine [294]	Og Oganesson [294]																																	
La Lanthan 138.91	Ce Cer 140.12	Pr Praseodym 140.91	Nd Neodym 144.24	Pm Promethium [145]	Sm Samarium 150.36	Eu Europium 151.96	Gd Gadolinium 157.25	Tb Terbium 158.93	Dy Dysprosium 162.50	Ho Holmium 164.93	Er Erbium 167.26	Tm Thulium 168.93	Yb Ytterbium 173.05	Lu Lutecium 174.97																																				
Ac Aktinium [227]	Th Thorium 232.04	Pa Protaktinium 231.04	U Uran 238.03	Np Neptunium [237]	Pu Plutonium [244]	Am Americium [243]	Cm Curium [247]	Bk Berkelium [247]	Cf Californium [251]	Es Einsteinium [252]	Fm Fermium [257]	Md Mendelevium [258]	No Nobelium [259]	Lr Lawrencium [266]																																				

Zdroj: <https://www.calkoo.com/cs/periodicka-tabulka>