

Periodická tabuľka

Kategória / skupina

<table border="1"> <tr> <td>At. č.</td> <td>Farby</td> <td>Skupenstvo pri 20 °C</td> </tr> <tr> <td>Symbol</td> <td>Alkalické kovy</td> <td>Pevný</td> </tr> <tr> <td>Názov</td> <td>Prechodné kovy</td> <td>Kvapalný</td> </tr> <tr> <td>Atómová hmotnosť</td> <td>Pokovy</td> <td>Plynný</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Polokovy</td> <td>Neznáme</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Halogény</td> <td></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>Vzácne plyny</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aktinoidy</td> <td></td> </tr> </table>																		At. č.	Farby	Skupenstvo pri 20 °C	Symbol	Alkalické kovy	Pevný	Názov	Prechodné kovy	Kvapalný	Atómová hmotnosť	Pokovy	Plynný		Polokovy	Neznáme		Halogény			Lanthanoidy			Kovy alkalických zemin			Vzácne plyny			Aktinoidy		<table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>C</td> <td>N</td> <td>O</td> <td>F</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Bór</td> <td>Uhlík</td> <td>Dusík</td> <td>Kyslík</td> <td>Fluór</td> <td>Neón</td> </tr> <tr> <td>10.81</td> <td>12.011</td> <td>14.007</td> <td>15.999</td> <td>18.998</td> <td>20.180</td> </tr> </table>		B	C	N	O	F	Ne	Bór	Uhlík	Dusík	Kyslík	Fluór	Neón	10.81	12.011	14.007	15.999	18.998	20.180
At. č.	Farby	Skupenstvo pri 20 °C																																																																	
Symbol	Alkalické kovy	Pevný																																																																	
Názov	Prechodné kovy	Kvapalný																																																																	
Atómová hmotnosť	Pokovy	Plynný																																																																	
	Polokovy	Neznáme																																																																	
	Halogény																																																																		
	Lanthanoidy																																																																		
	Kovy alkalických zemin																																																																		
	Vzácne plyny																																																																		
	Aktinoidy																																																																		
B	C	N	O	F	Ne																																																														
Bór	Uhlík	Dusík	Kyslík	Fluór	Neón																																																														
10.81	12.011	14.007	15.999	18.998	20.180																																																														
H	Li	Be														B	C	N	O	F	Ne																																														
Vodík	Lítium	Berýlium														Bór	Uhlík	Dusík	Kyslík	Fluór	Neón																																														
1.008	6.94	9.0122														10.81	12.011	14.007	15.999	18.998	20.180																																														
Na	Mg																Al	Si	P	S	Cl	Ar																																													
Sodík	Horčík																Hliník	Kremík	Fosfor	Síra	Chlór	Argón																																													
22.990	24.305																26.982	28.085	30.974	32.06	35.45	39.948																																													
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr																																																		
Draslík	Vápnik	Skandium	Titán	Vanád	Chró	Mangán	Železo	Kobalt	Nikel	Meď	Zinok	Gálium	Germánium	Arzén	Selén	Bróm	Krytón																																																		
39.098	40.078	44.956	47.867	50.942	51.996	54.938	55.845	58.933	58.693	63.546	65.38	69.723	72.630	74.922	78.971	79.904	83.798																																																		
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe																																																		
Rubídium	Stroncium	Yttrium	Zirkónium	Niób	Molybdén	Technécium	Ruténium	Ródiu	Paládium	Striebro	Kadmium	Indium	Cín	Antimón	Telúr	Jód	Xenón																																																		
85.468	87.62	88.906	91.224	92.906	95.95	[98]	101.07	102.91	106.42	107.87	112.41	114.82	118.71	121.76	127.60	126.90	131.29																																																		
Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn																																																		
Céziu	Bárium	Lanthanoidy	Hafnium	Tantal	Volfrám	Rénium	Osmium	Iridium	Platina	Zlato	Ortuť	Tárium	Olovo	Bizmut	Polónium	Astatin	Radón																																																		
132.91	137.33	Pozri nižšie	178.49	180.95	183.84	186.21	190.23	192.22	195.08	196.97	200.59	204.38	207.2	208.98	[209]	[210]	[222]																																																		
Fr	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																																		
Francium	Rádium	Aktinoidy	Rutherfordium	Dubnium	Seaborgium	Bohrium	Hassium	Meitnerium	Darmstadtium	Roentgenium	Kopernikum	Nihonium	Flerovium	Moscovium	Livermorium	Tennessee	Oganesson																																																		
[223]	[226]	Pozri nižšie	[267]	[268]	[269]	[270]	[269]	[278]	[281]	[282]	[285]	[286]	[289]	[290]	[293]	[294]	[294]																																																		
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu																																																					
Lantán	Cér	Prazeodym	Neodym	Prométium	Samárium	Európiu	Gadolínium	Terbium	Dyspróziu	Holmium	Erbium	Túliu	Yterbium	Lutécium																																																					
138.91	140.12	140.91	144.24	[145]	150.36	151.96	157.25	158.93	162.50	164.93	167.26	168.93	173.05	174.97																																																					
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr																																																					
Aktinium	Tórium	Protaktínium	Urán	Neptúnium	Plutónium	Americium	Kúrium	Berkélium	Californium	Einsteinium	Fermium	Mendelevium	Nobélium	Lawrencium																																																					
[227]	232.04	231.04	238.03	[237]	[244]	[243]	[247]	[247]	[251]	[252]	[257]	[258]	[259]	[266]																																																					

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