

PERIODICKÁ TABULKA PRVKŮ

<http://www.periodni.com>

PERIODA	1 IA	2 IIA	RELATIVNÍ ATOMOVÁ HMOTNOST (1)										13 IIIA	14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA
	1 1.0079	2 9.0122	SKUPINA IUPAC										5 10.811	6 12.011	7 14.007	8 15.999	9 18.998	10 20.180
	H	Be	SKUPINA CAS										B	C	N	O	F	He
	VODÍK	BERYLLIUM	ATOMOVÉ ČÍSLO										5	6	7	8	9	10
	Li	Be	ZNAČKA										B	C	N	O	F	Ne
	LITHIUM	BERYLLIUM	NÁZEV PRVKU										BOR	UHLÍK	DUSÍK	KYSLÍK	FLUOR	NEON
3	Na	Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	SODÍK	HOŘČÍK	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII B	IX B	X B	IB	IIB	Al	Si	P	S	Cl	Ar
	22.990	24.305	44.956	47.867	50.942	51.996	54.938	55.845	58.933	58.693	63.546	65.38	26.982	28.086	30.974	32.065	35.453	39.948
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
	DRASLÍK	VÁPŇÍK	SKANDIUM	TITAN	VANAD	CHROM	MANGAN	ŽELEZO	KOBALT	NIKL	MĚĎ	ZINEK	GALLIUM	GERMANIUM	ARSEN	SELEN	BROM	KRYPTON
	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	72.64	74.922	78.96	79.904	83.798
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
	RUBIDIUM	STRONCIUM	YTTRIUM	ZIRKONIUM	NIQB	MOLYBDEN	TECHNECIUM	RUTHENIUM	RHODIUM	PALLADIUM	STŘÍBRO	KADMIUM	INDIUM	ČIN	ANTIMON	TELLUR	JOD	XENON
	85.468	87.62	88.906	91.224	92.906	95.96	(98)	101.07	102.91	106.42	107.87	112.41	114.82	118.71	121.76	127.60	126.90	131.29
6	Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
	CESIUM	BARYUM	Lanthanoidy	HAFNIUM	TANTAL	WOLFRAM	RHENIUM	OSMIUM	IRIDIUM	PLATINA	ZLATO	RTUŤ	THALLIUM	OLOVO	BISMUT	POLONIUM	ASTAT	RADON
	132.91	137.33	57-71	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)
7	Fr	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo
	FRANCIUM	RADIUM	Aktinoidy	RUTHERFORDIUM	DUBNIUM	SEABORGIUM	BOHRIUM	HASSIUM	MEITNERIUM	DARMSTADIUM	ROENTGENIUM	KOPERNICIUM	UNUNTRIUM	FLEROVIUM	UNUNPENTIUM	LIVERMORIUM	UNUNSEPTIUM	UNUNOCTIUM
	(223)	(226)	89-103	(267)	(268)	(271)	(272)	(277)	(276)	(281)	(280)	(285)	(...)	(287)	(...)	(291)	(...)	(...)
1	1.0079	9.0122											10.811	12.011	14.007	15.999	18.998	20.180
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
3	Na	Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo

LEGENDA:

- Kovy
- Polokovy
- Nekovy
- Alkalické kovy
- Chalkogeny
- Kovy alkalických zemin
- Halogeny
- Přechodné kovy
- Vzácné plyny
- Lanthanoidy
- Aktinoidy

SKUPENSTVÍ LÁTEK (25 °C; 101 kPa):

- Ne - plynné
- Fe - pevné
- Hg - kapalné
- Tc - syntetické

LANTHANOIDY

57 138.91	58 140.12	59 140.91	60 144.24	61 (145)	62 150.36	63 151.96	64 157.25	65 158.93	66 162.50	67 164.93	68 167.26	69 168.93	70 173.05	71 174.97
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
LANTHAN	CER	PRASEODYM	NEODYM	PROMETHIUM	SAMARIUM	EUROPIUM	GADOLINIUM	TERBIUM	DYSPROSIUM	HOLMIUM	ERBIUM	THULIUM	YTTERBIUM	LUTECIUM

AKTINOIDY

89 (227)	90 232.04	91 231.04	92 238.03	93 (237)	94 (244)	95 (243)	96 (247)	97 (247)	98 (251)	99 (252)	100 (257)	101 (258)	102 (259)	103 (262)
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr
AKTINIUM	THORIUM	PROTAKTINIUM	URAN	NEPTUNIUM	PLUTONIUM	AMERICIUM	CURIUM	BERKELIUM	KALIFORIUM	EINSTEINIUM	FERMIUM	MENDELEVIUM	NOBELIUM	LAWRENCIUM

Copyright © 2013 Eni Generaliá



www.periodni.com

(1) Atomic Weights of the Elements 2007, Pure Appl. Chem., 81, No. 11, 2131-2156 (2009)