

MEDZINÁRODNÁ CHRONOSTRATIGRAFICKÁ TABUĽKA

www.stratigraphy.org

Medzinárodná stratigrafická komisia

v **2022**/10



4	(40) (40)	Graf / Fra	\$0000			
£0,16	E Age Y	500	Oddelenie / Epoch	a Stupeň / Vek	GSSP	Vek (Ma)
			holocén str.	megalaj nortgrip	3	súčasnosť 0,0042 0,0082
		ér	sp./st. v./m.	grón vrchný		0,0117
		kvartér	str.	čiba	<	0,129 0,774
		\gtrsim	pleistocén	kaláber	<<	
		_	sp./st.	gelas	<	1,80
			v./m.	piačenz	X X X X	2,58
			pliocén sp./st.	zankl	<	3,600
				mesin	~	5,333
		ŝ	v./m. –			7,246
	_	neogén	miocén str.	tortón	1	11,63
	un	Э		seraval	1	13,82
	ij		THOCETT	lang		15,97
	ZC			burdigal		
	kenozoikum		sp./st.	akvitán	<	20,44
	Кe					23,03
			oligocén	chat	-	27,82
			J	rupel	<	33,9
				priabón	<	
		L		bartón		37,71
드		paleogén	eocén	lutét	7	41,2
fanerozoikum					_	47,8
OZO				ypres	<	56,0
ē			paleocén	tanet	1	59,2
an				seland	1	61,6
Ψ.				dán	<	66,0
			vrchná	mástricht	4	
				kampán		72,1 ±0,2
				aantán		83,6 ±0,2
	mezozoikum			santón	4	86,3 ±0,5
		krieda		koňak	1	89,8 ±0,3
				turón	<	93,9
				cenoman	<	100,5
				alb	<	~ 113,0
			spodná	apt		~ 121,4
				barém		
				hoteriv	<	~ 129,4
				valanžin		~ 132,6
				berias		~ 139,8
				201140		~ 145,0

Oddelenie / Epocha Stupeň / Vek (Ma)								
4	Erate	(15 N)	Odo	delenie / Epo	cha Stupeň / Vek	GSSP	Vek (Ma)	
					titón		~145,0	
							149,2 ±0,7	
			١	vrchná	kimeridž	1	154,8 ±0,8	
					oxford		161,5 ±1,0	
				stredná	kelovej		165,3 ±1,1	
		jura	9		bat bajok	3	168,2 ±1,2	
					álen	4	170,9 ±0,8	
					toark		174,7 ±0,8	
			S	spodná	pliensbach	_	184,2 ±0,3	
	mezozoikum					4	192,9 ±0,3	
	Ķ				sinemúr	<	100 5 ±0 2	
	Z				hetanž	1	199,5 ±0,3 201,4 ±0,2	
	ΙŽ				rét			
	me	trias		vrchný	norik		~ 208,5	
					Ironn		~ 227	
		三			karn	<	~ 237	
=				stredný	ladin	<	~ 242	
					anis		247,2	
jo				spodný	olenek		251,2	
07				1 7	indus čchangsing	<u> </u>	251,902 ±0,024	
e		perm		loping	wutiapching		254,14 ±0,07	
fanerozoikum					kapitan	4	259,51 ±0,21	
			٦	uadalup	word	<u> </u>	264,28 ±0,16	
			gaadalap		road		266,9 ±0,4	
						_{	273,01 ±0,14	
					kungur		283,5 ±0,6	
	E			cisural	artinsk	<	290,1 ±0,26	
	A				sakmar	<	293,52 ±0,17	
	Z0.				assel	X	298,9 ±0,15	
	paleozoikum		Iván	vrchný	gžel		303,7 ±0,1	
	ale			VICILITY	kasimov		307,0 ±0,1	
	٩		pensylván	stredný	moskov		315,2 ±0,2	
		ón	٥	spodný	baškir	<	323,2 ±0,4	
		karbón		vrchný	serpuchov		330,9 ±0,2	
			misisip	stredný	visé	<	346,7 ±0,4	
				spodný	turné	<	358,9 ±0,4	

Eonte.	Erater Eon	Uhar/Era	Oddelenie / Epoch	na Stupeň / Vek	GSSP	Vek (Ma)
		devón	vrchný	famen	4	358,9 ±0,4 372,2 ±1,6
				fran	<	
			stredný	givet	<<	382,7 ±1,6
				eifel	<	387,7 ±0,8
				ems		393,3 ±1,2
			spodný	prág	<u> </u>	407,6 ±2,6
				lochkov		410,8 ±2,8
			X/ -1 . 1	IOCHKOV	3	419,2 ±3,2
			přídol	ludford	3	423,0 ±2,3
			ludlov	ludford gorst	<u> </u>	425,6 ±0,9
		úr	venlok	homer	3	427,4 ±0,5 430,5 ±0,7
		silúr	VEITION	sheinwood	1	433,4 ±0,8
				telych	<	100 5 . 1 . 1
ر			landover	aeron	3	438,5 ±1,1 440,8 ±1,2
٦L	בו			rudan	1	443,8 ±1,5
Ĭ	N N		vrchný hirnant kat	_	445,2 ±1,4	
fanerozoikum	paleozoikum				<	453,0 ±0,7
nel	ale	<u>*</u>		sandby	<	458,4 ±0,9
<u>fa</u>	Ф	op \	stredný	dariwil	<	467,3 ±1,1
		or	5	daping	<	470,0 ±1,1
			spodný	flo	4	477,7 ±1,4
			Spouri	tremadok	4	
				stupeň 10		485,4 ±1,9
			furong	tiangšan	<	~ 489,5
				paib	4	~ 494 ~ 497
				kučang	<	
		III	miaoling	drum	<	~ 500,5 ~ 504,5
		kambrium		wuliu	<	~ 509
				stupeň 4		~ 514
			séria 2	stupeň 3		~ 514 ~ 521
				stupeň 2		~ 529
			ternév	fortun	4	538,8 ±0,2

	Eontem	Falen / FG	Unar / Paric	GSSP GSSA	Vek (Ma)			
		neo-	ediakar kryogén	4	538,8 ±0,2 ~ 635			
		proterozoikum	tón		~ 720			
		mezo- proterozoikum	stén	-	1000			
	un:		ektas	-	1200			
	proterozoikum		kalym	_	1400			
	tero		statér		1600			
riun	pro	paleo- proterozoikum	orosir		1800			
predkambrium			ryak		2050			
			sidér		2300			
g		neoarchaikum	01001		2500			
		пеоагспакит			2800			
	um.	mezoarchaikum						
	archaikun	paleoarchaikum			3200			
	arc				3600			
	had	4000						
لم	hadean 4567							
podné hranice všetkých rádov sú definované na základe stratotypových								

Spodné hranice všetkých rádov sú definované na základe stratotypových profilov a bodov globálnych hraníc (GSSP) vrátane archaických a peroterozoických, ktoré sú definované na základe globálnych štandardných stratigrafických vekov (GSSA). Názvy písané kurzívou predstavujú neformálne jednotky a miesta pre doteraz nepomenované jednotky. Tabuľky s aktualizovanými verziami a podrobné informácie o ratifikovaných GSSP sú dostupné na webovej stránke http://www.stratigraphy.org URL adresa tejto tabuľky je uvedená dolu.

Numerické veky sú predmetom revízie a na rozdiel od GSSP nedefinujú jednotky fanerozoika a ediakaru. Pre hranice fanerozoických stupňov bez ratifikovaných GSSP alebo bez definovaného numerického veku, je použitý približný numerický vek (~).

Ratifikované pododdelenia/podepochy sú skrátene označené v./m. (vrchný/mladší), str. (stredný) a sp./st. (spodný/starší). Numerické veky pri všetkých útvaroch okrem kvartéru, vrchného paleogénu, kriedy, triasu, permu a predkambria sú prevzaté z práce Gradstein et al. (2012) A Geologic Time Scale 2012. Kvartérne, vrchnopaleogénne, kriedové, jurský, triasové, permské a predkambrické veky poskytli príslušné subkomisie ICS.

Farby podľa Komisie pre geologickú mapu sveta (www.ccgm.org)

Anglickú tabuľku nakreslili K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard a N. Car (c) Medzinárodná stratigrafická komisia, október 2022

Citovať ako: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; updated) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36

CCGM

CGMW

