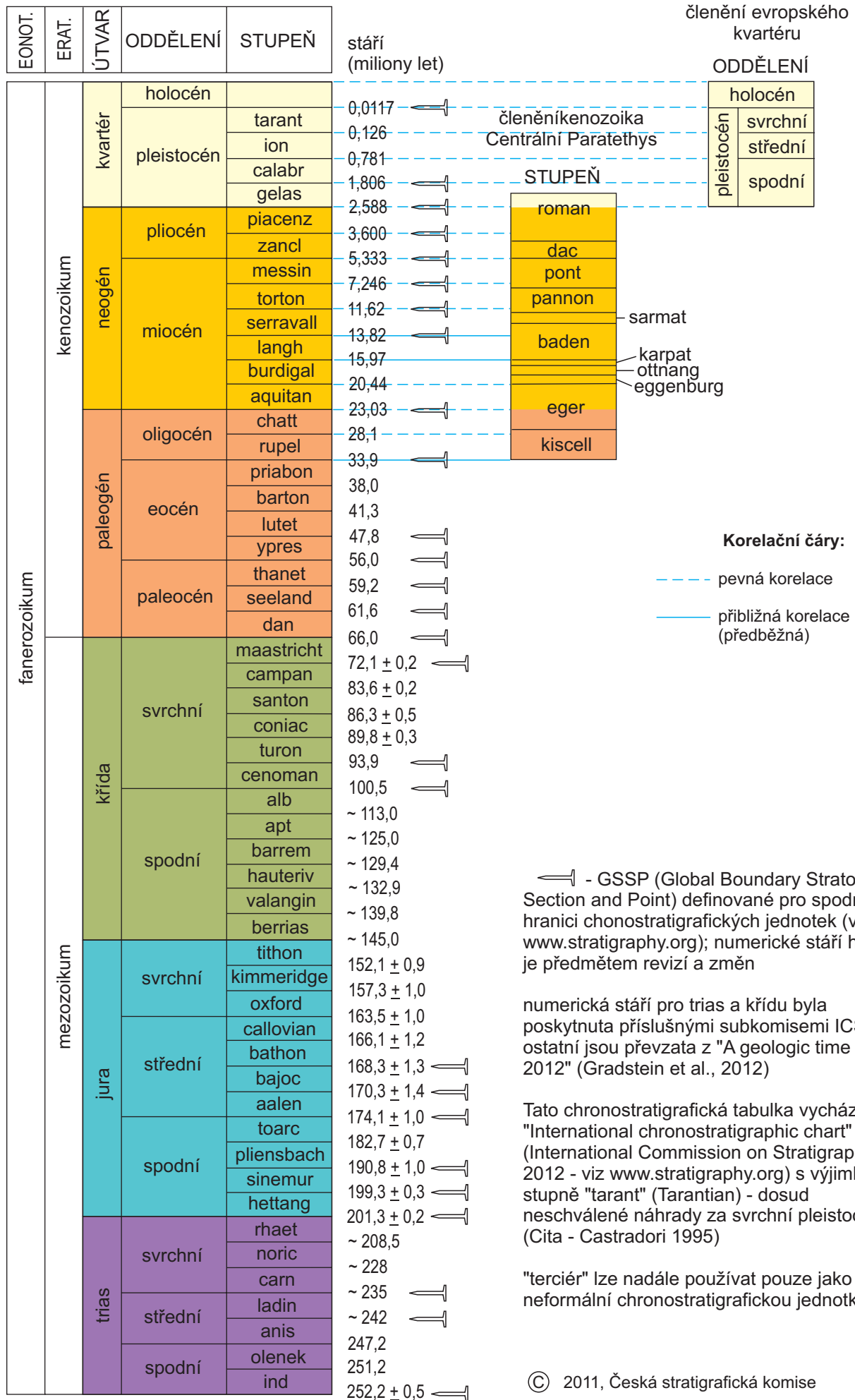


# CHRONOSTRATIGRAFIE MEZOZOIKA A KENOZOIKA

mezinárodní členění



# CHRONOSTRATIGRAFIE ORDOVIKU AŽ PERMU

mezinárodní členění

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	ODDĚLENÍ	STUPEŇ	stáří (milióny let)	středoevropské členění "permokarbonu" STUPEŇ						
fanerozoikum	paleozoikum	perm	loping	changhsing	252,2 ± 0,5	thuring						
				wuchiaping	254,2 ± 0,1							
				guadalup	capitan			259,9 ± 0,4				
					word			265,1 ± 0,4				
					road			268,8 ± 0,5				
				cisural	kungur			272,3 ± 0,5	saxon			
			artinsk		279,3 ± 0,6							
			sakmar		290,1 ± 0,1							
			assel		295,5 ± 0,4							
					298,9 ± 0,2			stephan				
			karbon		pennsylvan							svrchní
				kasimov					307,0 ± 0,1			
		střední		moskov		315,2 ± 0,2						
		spodní		baškir	323,2 ± 0,4	westphal						
		mississipp		svrchní	serpuchov				330,9 ± 0,2			
				střední	visé				346,7 ± 0,4			
			spodní	tournai	358,9 ± 0,4							
		devon	svrchní	famenn	372,2 ± 1,6				namur			
				frasn	382,7 ± 1,6							
				střední	givet	387,7 ± 0,8						
			eifel		393,3 ± 1,2							
			spodní		ems	407,6 ± 2,6						
				prag	410,8 ± 2,8							
				lochkov	419,2 ± 3,2							
			silur	přídol	423,0 ± 2,3	visé						
				ludlow	ludford			425,6 ± 0,9				
		gorst			427,4 ± 0,5							
		wenlock		homer	430,5 ± 0,7							
				sheinwood	433,4 ± 0,8							
		llandover		telych	438,5 ± 1,1							
				aeron	440,8 ± 1,2							
				rhuddan	443,4 ± 1,5							
		ordovik		svrchní	hirnant			445,2 ± 1,4	tournai			
katy	453,0 ± 0,7											
sandby	458,4 ± 0,9											
střední	dariwil		467,3 ± 1,1									
	daping		470,0 ± 1,4									
spodní	flo		477,7 ± 1,4									
	tremadoc		485,4 ± 1,9									

**Korelační čáry:**

- pevná korelace
- přibližná korelace (předběžná)

⌋ - GSSP (Global Boundary Stratotype Section and Point) definované pro spodní hranici chronostratigrafických jednotek (viz [www.stratigraphy.org](http://www.stratigraphy.org)); numerické stáří hranic je předmětem revizí a změn

numerická stáří jsou převzata z "A geologic time scale 2012" (Gradstein et al., 2012)

Tato chronostratigrafická tabulka vychází z "International chronostratigraphic chart" (International Commission on Stratigraphy, 2012) viz [www.stratigraphy.org](http://www.stratigraphy.org)

© 2012, Česká stratigrafická komise

mediteranní (barrandienské) členění ordoviku STUPEŇ	avalonské členění ordoviku STUPEŇ
--	---

kosov	ashgill
králodvor	caradoc
beroun	llanvirn
dobrotiv	arenig
oretan	arenig
arenig	arenig
tremadoc	tremadoc

## CHRONOSTRATIGRAFIE PALEOZOIKA (KAMBRIUM)

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	ODDĚLENÍ	STUPEŇ	stáří (miliony let)
fanerozoikum	paleozoikum	kambrium	furong	stupeň 10	485,4 ± 1,9 ←
				jiangshan	~ 489,5
				paibi	~ 494 ←
			oddělení 3	guzhang	~ 497 ←
				drum	~ 500,5 ←
				stupeň 5	~ 504,5 ←
			oddělení 2	stupeň 4	~ 509
				stupeň 3	~ 514
			terreneuv	stupeň 2	~ 521
				fortun	~ 529
					541,0 ± 1,0 ←

## CHRONOSTRATIGRAFIE PREKAMBRIA

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	stáří (miliony let)
proterozoikum	neoproterozoikum	ediacar	~ 541
		cryogen	~ 635 ←
		ton	850 ☺
	mezoproterozoikum	sten	1000 ☺
		ectas	1200 ☺
		calymm	1400 ☺
	paleoproterozoikum	stather	1600 ☺
		orosir	1800 ☺
		rhyac	2050 ☺
		sider	2300 ☺
			2500 ☺
	archaikum	nearchaikum	
mezoarchaikum			3200 ☺
paleoarchaikum			3600 ☺
eoarchaikum			4000 ☺
hadaikum (neformální jednotka)			~ 4600

← - GSSP (Global Boundary Stratotype Section and Point) definované pro spodní hranice chronostratigrafických jednotek ve fanerozoiku a spodní hranici ediacaru (viz [www.stratigraphy.org](http://www.stratigraphy.org)); numerické stáří hranic je předmětem revizí a změn;

☺ - GSSA (Global Standard Stratigraphic Age) - arbitrárně stanovené numerické stáří hranic jednotek v prekambriu

~ - přibližné numerické stáří bez ratifikovaného GSSP nebo dosud přesněji nevymezené

numerická stáří pro kambrium jsou převzata z "A geologic time scale 2012" (Gradstein et al., 2012)

Tato chronostratigrafická tabulka vychází z "International chronostratigraphic chart" (International Commission on Stratigraphy, 2012) viz [www.stratigraphy.org](http://www.stratigraphy.org)

© 2012, Česká stratigrafická komise