

Zjednodušená geologická časová stupnice

	<i>eon</i> (<i>eonotem</i>)	<i>éra</i> (<i>eratem</i>)	<i>perioda</i> (<i>útvár</i>)	<i>epocha</i> (<i>oddělení</i>)	stáří [Ma]	
fanerozoikum	fanerozoikum	kenozoikum	kvartér *	holocén	0,01	
				pleistocén	1,8	
			neogén	pliocén	5,3	
				miocén	23,0	
			paleogén	oligocén	33,9 ± 0,1	
				eocén	55,8 ± 0,2	
				paleocén	65,5 ± 0,3	
			mezozoikum	křída	svrchní	99,6 ± 0,9
					spodní	145,5 ± 4,0
		jura		svrchní	161,2 ± 4,0	
				střední	175,6 ± 2,0	
				spodní	199,6 ± 0,6	
		trias		svrchní	~ 228,7	
				střední	~ 245,9	
				spodní	251,0 ± 0,4	
		paleozoikum		perm	.	299,0 ± 0,8
			karbon	.	359,2 ± 2,5	
			devon	.	416,0 ± 2,8	
			silur	.	443,7 ± 1,5	
			ordovik	.	488,3 ± 1,8	
			kambrium	.	542,0 ± 1,0	
prekambrium	proterozoikum	.	.	2 500		
	archaikum	.	.	4 000		
	(hadaikum)	.	.			

Poznámky:

- 1) Uvedená stupnice vychází z mezinárodní stratigrafické tabulky uveřejněné Mezinárodní komisí pro stratigrafii (ICS) v roce 2008 (<http://www.stratigraphy.org/cheu.pdf> [cit. 2008-07-20]).
- 2) Stáří je uvedeno v milionech let před současností (**Ma** zastupuje výraz *megaannum*). Lze se setkat i s jednotkou **Ga** (*gigaannum*, tedy miliarda let) nebo **ka** (*kiloannum*, tisíc let).
- 3) Pro zjednodušení bylo u všech epoch (oddělení) vypuštěno členění do úrovně věků (stupňů) a zároveň bylo částečně vypuštěno dílčí členění starších jednotek – označeno tečkou (.).
- 4) Status kvartéru (*) je dosud nedořešený. Jeho dolní hranice by mohla být posunuta až na 2,6 Ma. „Terciér“ sestávající z paleogénu a neogénu není v tabulce oficiálně vyjádřen.
- 5) Vymezení *hadaika* je pouze neformální.

- 6) Pro termín *prekambrium* tabulka oficiálně neuvádí žádné označení obecné jednotky.
- 7) Geologická období jsou vyjadřována jako geochronologické jednotky (označují časové úseky v geologické minulosti). S nimi korespondují chronostratigrafické jednotky, které označují odpovídající horninové vrstvy ve stratigrafickém profilu. Jsou uspořádány hierarchicky a vzájemně si odpovídají takto:

<i>Geochronologické jednotky</i>	<i>Chronostratigrafické jednotky</i>
eon	eonotem
éra	eratem
perioda	útvár
epocha	oddělení
věk	stupeň

- 8) Starší, dosud běžně používané české názvy geologických období se vztahují k současným pojmům následovně: *prahory* – *archaikum* (*a hadaikum*), *starohory* – *proterozoikum*, *prvohory* – *paleozoikum*, *druhohory* – *mezozoikum*, *třetihory* – *paleogén a neogén* (*tedy terciér*), *čtvrtohory* – *kvartér*.