

Druhohory, třetihory, čtvrtohory

Během **druhohor** (mezozoikum) se kontinenty začínají pomalu dostávat na svá dnešní místa. V této době se na [Zemi](#) hojně rozšířily plazi (zejména dinosauři). I toto období skončilo katastrofou - tentokrát už poměrně spolehlivě doloženou a to pádem [planetky](#) nebo [komety](#) na Zem, po němž následovalo dlouhé období chladu. Každá taková [katastrofa Země](#) sice měla ničivé účinky na již existující život, ale na druhou stranu velmi výrazně urychlila vývoj dokonalejších druhů. Tím, že méně přizpůsobiví dinosauři vyhynuli, uvolnili místo savcům, kteří jsou např. změnám [teploty](#) lépe přizpůsobiví. Ti se velmi rychle rozšířili v následujícím období, které se nazývá **třetihory** (terciér).

Posledním geologickým obdobím jsou **čtvrtohory** (kvartér), které začaly před 2 miliony let a trvají dodnes. Jejich dominantním druhem je člověk.

Třetihory a čtvrtohory se souhrnně označují jako kenozoikum.

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.