



Klima a kras

Role klimatu

- faktory: a) srážky
b) teplota

- intenzita – teplé humid. X chladné humid.?
 - teplé h. – vyšší srážky, produkce CO₂ půdou (=vyšší teplota)
 - chladné h. – více CO₂ v H₂O → H₂CO₃ (nižší t. → pomalejší reakce)

- srážky X ron; teplota X vegetace, půda ?

Geografické rozšíření

- všechny kontinenty (mimo Antarktidu)
- *příklady:*
 - **Afrika** – Madagaskar
 - **Asie** – Čína, Filipíny, Vietnam, Thajsko...
 - **Evropa** – Balkán, Slovensko, ČR, Slovinsko, Španělsko, Rakousko, Itálie, Velká Británie...
 - **Amerika** – Kanada, USA; Mexiko; Karibik (Kuba, Jamajka, Porto Rico...); Chile
 - **Austrálie a Oceánie** – Austrálie, Papua N. G.

MADAGASKAR



<http://vesmir.msu.cas.cz/Madagaskar>
photo © Pavel Hošek, Expedition LEMURIA

VIETNAM



THAJSKO



ČÍNA

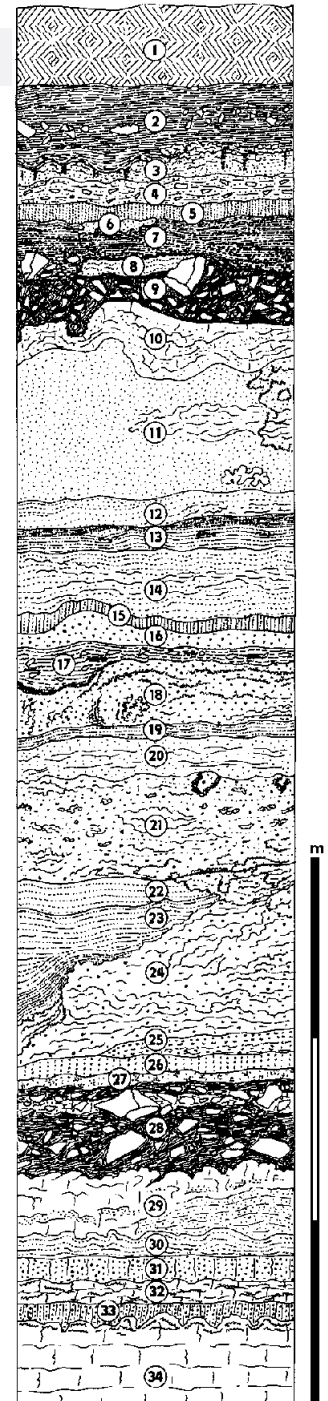


JAMAJKA



Kras a změny klimatu

- v ČR práce V. Cílka, V. Ložka
- paleoklimatický výzkum → krasové sedimenty
- fosilie, sedimenty (pěnitec, spraše..)



profil sladkovodními vápenci ve Svatém Janu pod Skalou (Český kras)

Prameny

- <http://daac.gsfc.nasa.gov/geomorphology/index.shtml>
- <http://en.wikipedia.org/>
- <http://www.vesmir.cz/>