

# Asie - povrch

Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu  
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY\_32\_INOVACE\_101
- Datum vytvoření: 11. července 2013
- Ročník: 2.
- Předmět: Zeměpis
- Vzdělávací oblast: odborná
- Tematická oblast: Regionální zeměpis Asie

Anotace:

Základní informace a praktické úkoly k tématu utváření zemského povrchu v Asii s důrazem na sopečnou činnost a zemětřesení s přihlédnutím k možnostem rozvoje ČR či dopadů na něj.

# ASIE - úvod

- nejlidnatější a nejrozlehlejší kontinent na Zemi
- rozloha: 44 mil. km<sup>2</sup>
- počet obyvatel: 4 mld.

Večer na pláži  
v zátocce Ha  
Long, severní  
Vietnam



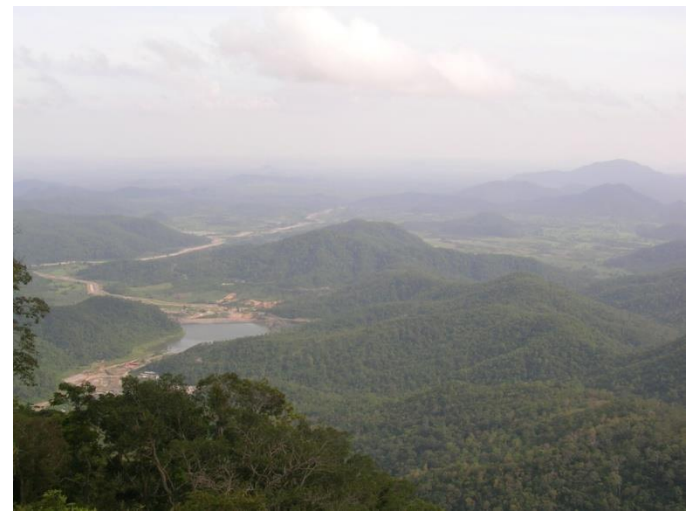
# ASIE - povrch

- Asie se vyznačuje velkou vertikální členitostí

*Jak chápete pojem vertikální členitost?*

*Pracujte se slepou mapou Asie.*

*1) Uved'te alespoň tři názvy pro nejvyšší vrchol Asie, zjistěte jeho aktuální nadmořskou výšku, dále na mapě vyhledejte nejnižše položené místo v Asii a zjistěte i jeho aktuální nadmořskou výšku.*



# ASIE - povrch

- velmi členité pobřeží (značná horizontální členitost)

*Jak chápete tvrzení, že „pobřeží je velmi členité“?*

*Pracujte se slepou mapou Asie.*

- ostrovy na V a JV vznikly na rozhraní litosférických desek, stejně jako Japonské ostrovy – aktivní sopečná a zemětřesná činnost

# ASIE - povrch

- indicko-australská deska: srážka s euroasijskou deskou – zvedá se Himálaj, Hindúkuš
- ve východní Asii jsou tzv. **ostrovní oblouky** (Kurili, Rjúkjú, Japonské ostrovy) – sopečný původ, vznikly podsouváním tichomořské litosférické desky pod euroasijskou

2) Vyhledejte několik aktivních sopek na území států:

*Japonsko* .....

*Indonésie* .....

*Filipíny* .....

## **Zdroje**

Není-li uvedeno jinak, pochází veškerý obrazový materiál z archivu autora.