

VULKANICKÉ TVARY RELIÉFU

<http://vulkanismus.kvalitne.cz/>



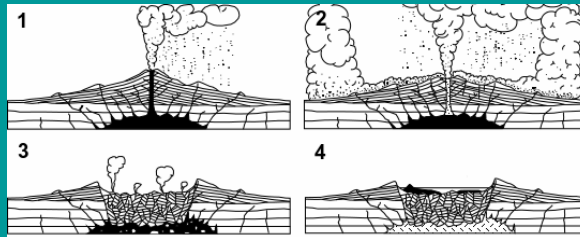
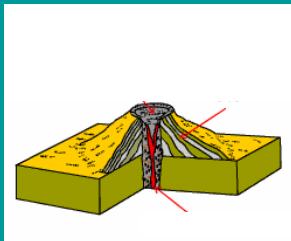
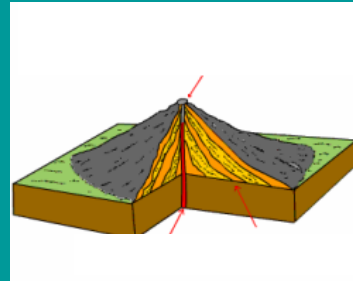
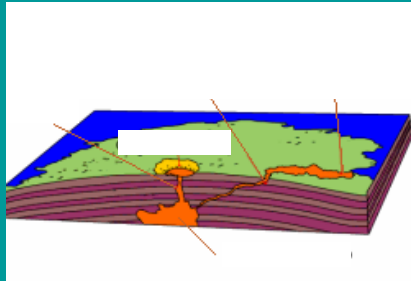
AP Photo/David Jordan

http://www.youtube.com/watch?v=hOCfb9ox_90&feature=related
<http://www.youtube.com/watch?v=jRfEGvp6wDU&feature=related>
<http://www.youtube.com/watch?v=1Vn6kxfD3Ek&feature=related>

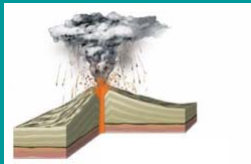
Vysvětlete pojmy ...

- endogenní x exogenní geomorfologické procesy
- pyroklastika
- horká skvrna („Hot spot“)
- mofety
- fumaroly

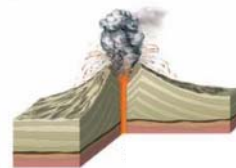
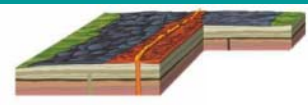
Doplň, popiš...



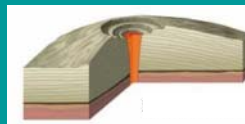
Urči, přiřaď a popiš...



Strombolský typ erupce
Peleiský typ erupce
Havajský typ erupce
Pliniiovský typ erupce
Islandský typ erupce
Vulkánský typ erupce



Vesuv, Kilauea, Krakatoa,
Stromboli, Mt. Pelée, St. Helens,
Santorini, Mt. Pinatubo, Laki,
Tambora, Etna



Doprovodné jevy



Nejmladší vulkanická činnost v ČR

Souvisí s alpsko-himalájským vrásněním – neoidní vulkanismus

Doupovské hory – největší stratovulkán, svrchní eocén až spodní miocén - 40 až 18 milionů let

České středohoří – komplex sopečných pozůstatků, které byly dříve pod zemským povrchem jako např. přívodní dráhy vulkánů nebo jiná podpovrchová tělesa sopečného původu, stáří jak Doupovské hory

Nízký Jeseník – okolí Bruntálu, stáří 3,4 - 1,2 milionu let (konec třetihor a počátek čtvrthor), např. Venušina sopka, Velký a Malý Rudný

Jihovýchodní Morava – **Hrádek** (obec Bánov)

Další rozptýlené – **Říp, Kunětická hora, Trosky, Bezděz,**

Nejmladší – **Komorní a Železná hůrka** - 170 000 – 400 000 (pleistocén)

Dodnes dozvuky – např. **PR SOOS, PR Smrad'och**

