

## Geologické procesy a ich zdroje

- geologické procesy menia zemský povrch
- príčinou je **energia**

### **Delenie:**

#### **a) VNÚTORNÉ**

- rozčleňujú zemský povrch a zväčšujú rozdiely v nadmorskej výške
- ich zdrojom je zemské vnútro
- spôsobuje ich zemské teplo a príťažlivosť Zeme
- napr.: sopečná a horotvorná činnosť

#### **b) VONKAJŠIE**

- obrusujú zemský povrch
- spôsobuje ich slnečné žiarenie, príťažlivosť Zeme a mesiaca
- zdrojom ich energie je slnko, Zem, Mesiac
- napr.: činnosť vetra, činnosť ľadovca

<b>Zdroj energie</b>	<b>Energia</b>		<b>Procesy</b>
<b>Slnko</b> – ohrieva vzduch, oceány, zemský povrch	slnečné žiarenie	<b>Vonkajšie geologické procesy</b>	činnosť vetra, činnosť mora, zvetrávanie
<b>Mesiac</b> – vplýva na pohyb morskej vody	príťažlivosť Mesiaca		prílív a odliv
<b>Zem</b> – priťahuje predmety do stredu	príťažlivosť Zeme	<b>Vnútorne geologické procesy</b>	činnosť dažďa, riek, ľadu, vznik usadených hornín
<b>Zem</b> – vyžaruje teplo na povrch	zemské teplo		premena hornín, sopečná činnosť, horotvorná činnosť, zemetrasenie

- niektoré geologické procesy spôsobujú **prírodné katastrofy**
- sú prudké a ničivé, spôsobujú straty na životoch, hospodárske a ekonomické straty
- sú to: cunami, zemetrasenie, zosuvy