

# Magma, vyvreté horniny, láva, magmatická činnosť :)

## Žeravá tekutá výplň zemskej kôry.

Teplota tejto zmesi roztavených látok pod zemským povrchom je od 650 do 1200°C. Z nej postupným ochladzovaním, kryštalizáciou a diferenciáciou vznikajú **vyvreté horniny**. Magma vyliata na zemský povrch sa nazýva **láva**. Rozmanitosť vyvretých hornín vysvetľuje [petrografia](#) diferenciáciou základnej magmy čadičového zloženia, kde mechanizmus môže byť ovplyvnený asimiláciou, eventuálne inými činiteľmi.

Procesy súvisiace s magmou sa nazývajú **magmatická činnosť**.

### Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://www.infovek.sk/predmety/geologia/index.php?k=5&s=25>.