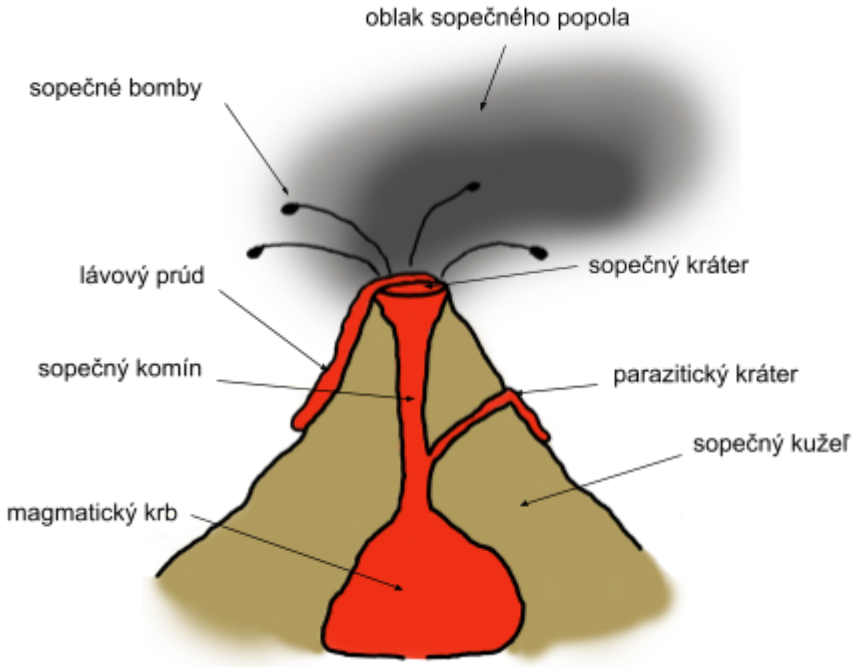
Sopky

- časti sopky:



- **magma** sú roztavené horniny vo vnútri sopky. Akonáhle sa magma dostane na povrch, nazýva sa **láva**
- po výbuchu sa môže vrch sopky prepadnúť a vznikne **kaldera**
- sopečný výbuch sa nazýva erupcia
- typy sopiek:
    1) **Výbušná sopka** - vyvrhuje len sopečný prach a sopečné bomby. Je menšia ako ostatné.
    2) **Štítová sopka** - vyvrhuje len lávu. Takéto sopky nemajú typický tvar. Sú široké aj desiatky kilometrov a nemajú prudký sklon svahu. Príkladom sú Havajské sopky Mauna Loa a Mauna Kea.
    3) **Stratovulkán** - striedajú sa sopečné výbuchy (prach a sopečné bomby) a výlevy lávy. Obe môžu nastávať aj súčasne. Má typický tvar sopky. Je tvorená vrstvami lávy a prachu, ktoré sa striedajú. Najznámejšie:
        - Taliansko: Vezuv, Etna
        - Island: Hekla
        - USA: Sopka sv. Heleny
        - Mexiko - Popocatepetl
        - Indonézia: Krakatoa
        - Japonsko: Fuji

