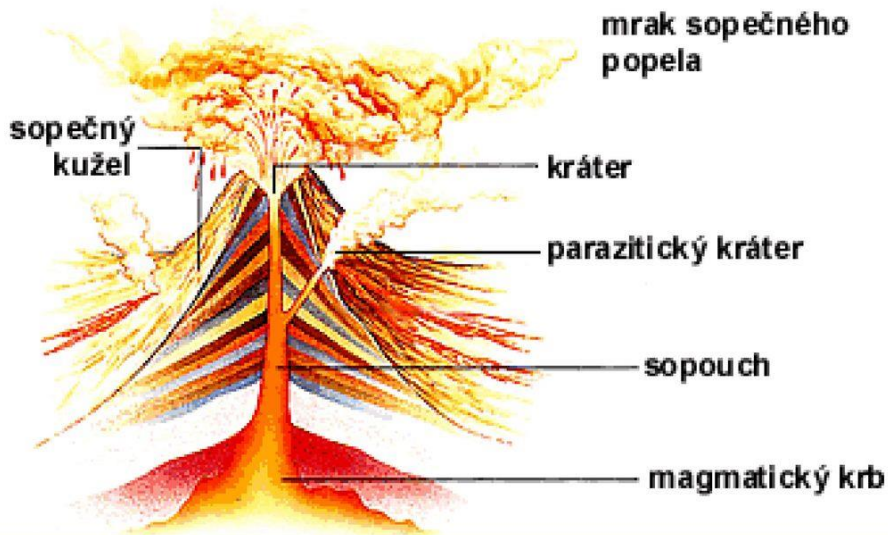


SOPEČNÁ ČINNOST

- výlev roztavených hornin (magmatu) z podzemí na zemský povrch

Schéma průřezu sopkou



magma – roztavené horniny nacházející se uvnitř sopky (pod zemským povrchem)

láva – magma vytékající z kráteru sopky

doprovodné jevy sopečné činnosti:

gezíry – výrony horké podzemní vody na zemský povrch

tsunami - obrovská vlna vyvolaná výbuchem podmořské sopky nebo podmořským zemětřesením

ZEMĚTŘESENÍ

- otřesy zemského povrchu

- vzniká pohybem litosférických desek pod zemským povrchem

hypocentrum (ohnisko) – místo vzniku zemětřesení

pod zemským povrchem

epicentrum – místo na zemském povrchu, kde je

zemětřesení nejsilnější (kolmo nad epicentrem)

