

# ZÁKLADNÍ TYPY SOPEK



# Štítová sopka

mrak sopečného  
popela

kráter

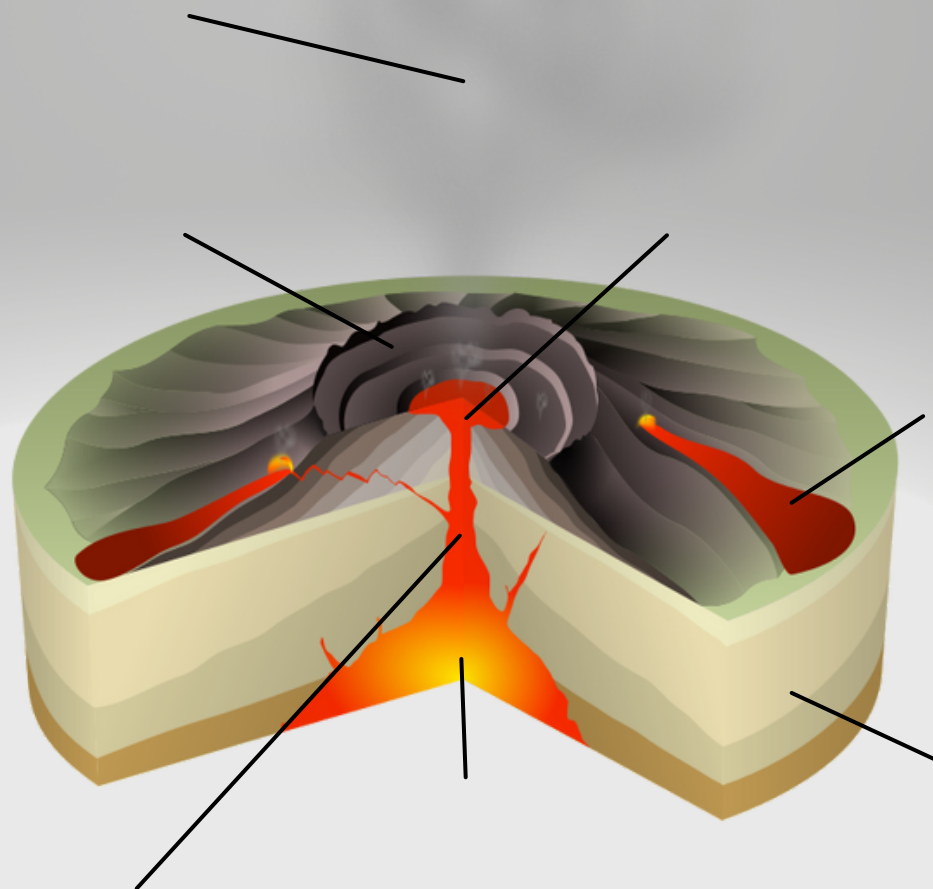
lávové jezero

sopečný komín  
(sopouch)

magmatický krb

vrstvy  
magmatických  
hornin

lávový proud



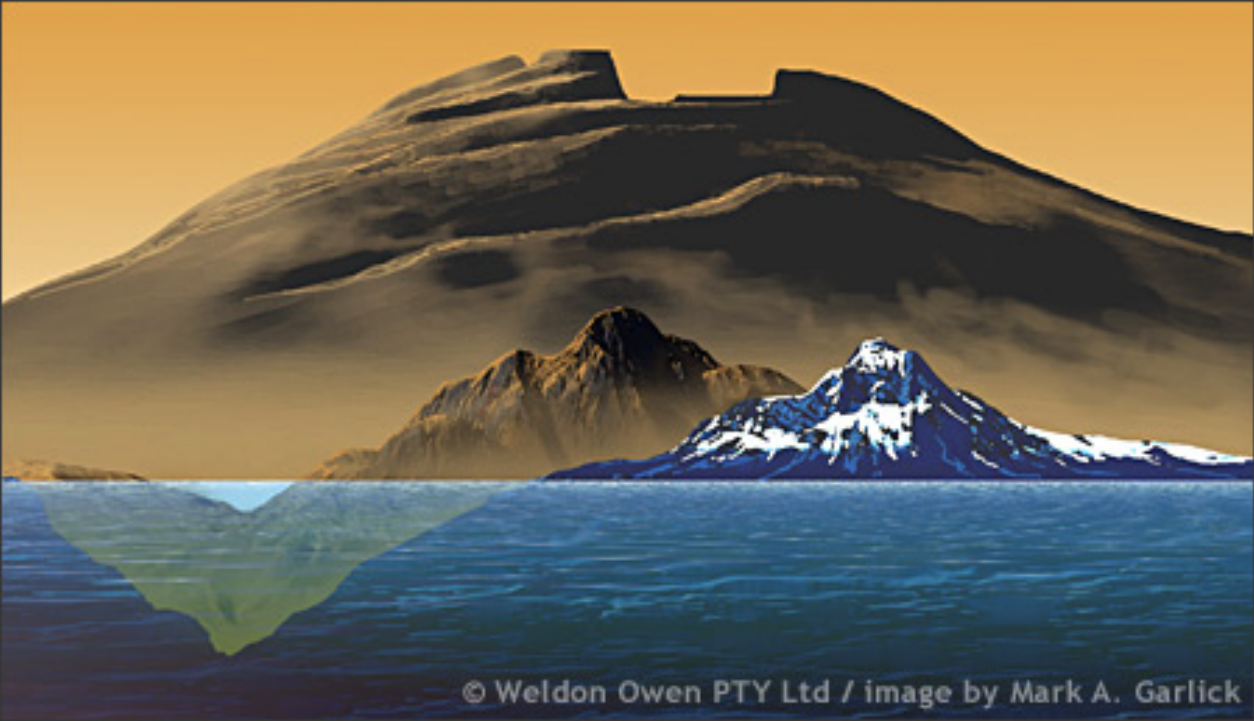
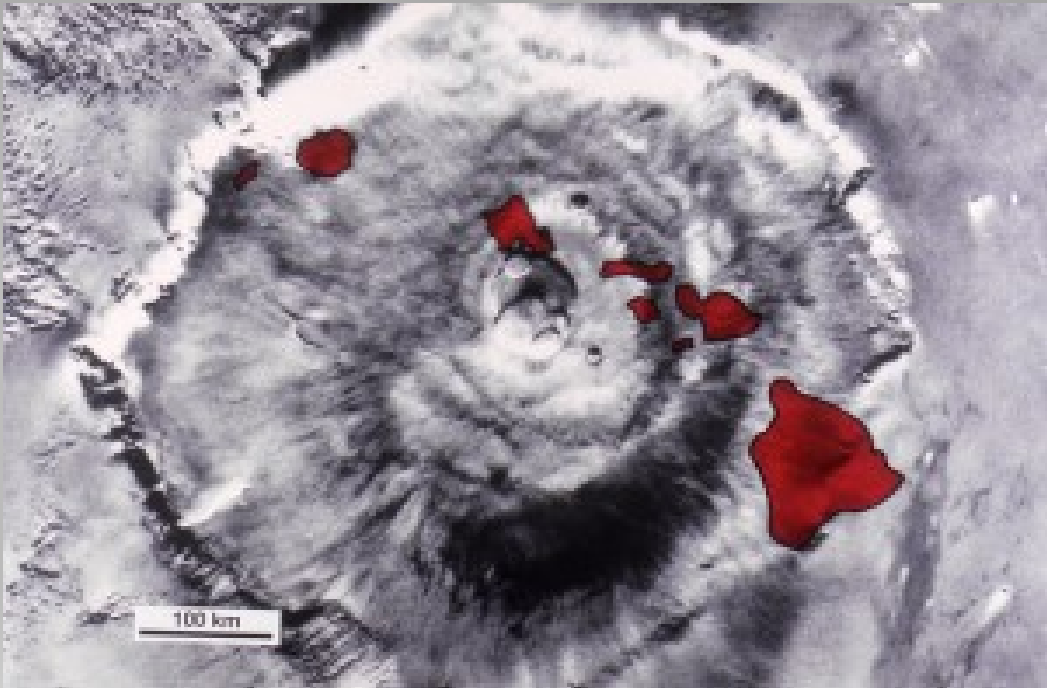
# Štítová sopka

- široká základna, mírně ukloněné svahy
- vysoce pohyblivá láva
- většinou neexplozivní



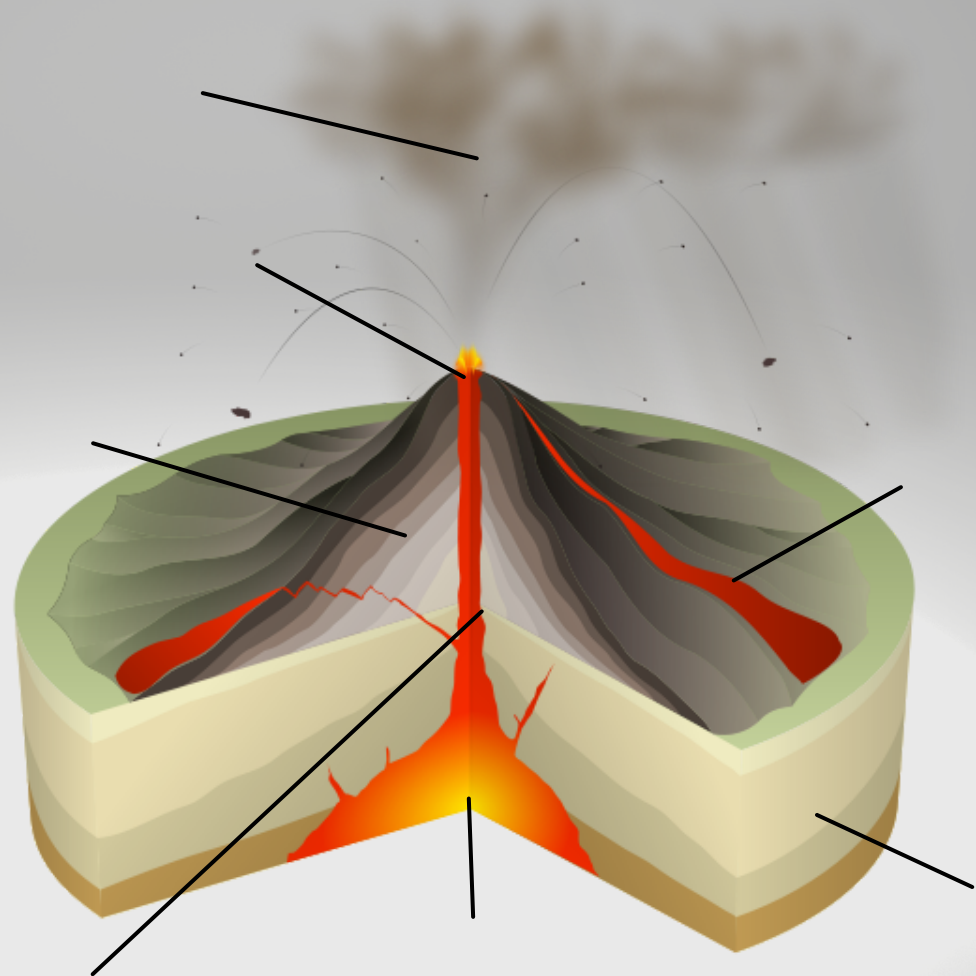


# Olympus Mons



# Stratovulkán

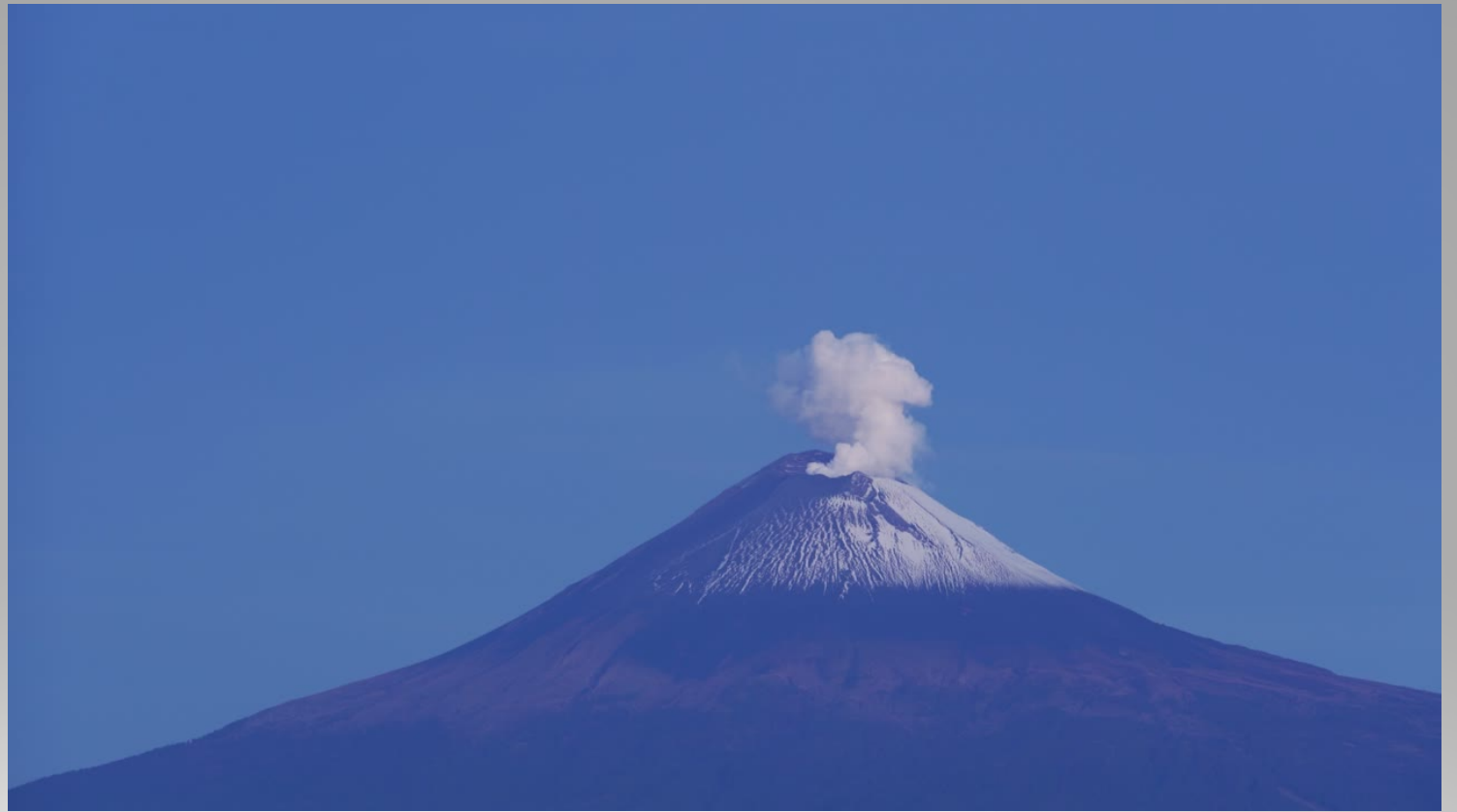
- magmatický krb
- vrstvy magmatických hornin
- kráter
- vrstvy lávy a popela
- mrak sopečného popela a plynů
- sopečný komín (sopouch)
- lávový proud



# Stratovulkán

- klasická sopka
- mírný svah na bázi, příkrý svah na vrcholu
- střídání vrstev lávy a sopečného popelu
- explozivní







## **Zadání:** Ilustrace a Vennův diagram pro štítovou sopku a stratovulkán

- v ilustracích budou hlavní součásti jednotlivých typů sopek (např. magmatický krb, láva, oblak popela)
- ve Vennově diagramu zdůraznit rozdíly a podobnosti mezi štítovou sopkou a stratovulkánem

Ilustrace a Vennův diagram budou zahrnovat tyto charakteristiky:

- explozivní
- neexplozivní
- magmatický krb
- kráter
- magmatický komín
- lávový proud
- vrstvy hornin
- mrak sopečného popela
- pyroklastický proud
- mírný svah, široký
- příkrý a vysoký

