

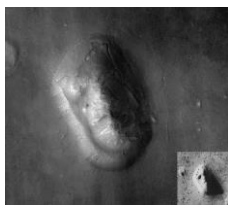







| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Tharsis Montes | kráter Herschel | Cydonia Mensae |
|  |  |  |
| Elysium Planitia | Tempe Terra | Olympus Mons |

Olympus Mons je největší sopka Sluneční soustavy.

Spočítejte, jak je vysoká: $30 \cdot 700 + 500 - 213 =$ _____ metrů.

Herschelův kráter se nachází na jižní polokouli Marsu.

Vypočítejte jeho průměr: $27\ 000 : 90 + 360 : 90 =$ _____ metrů.

Tharsis Montes je skupina tří sopek. Nejvyšší z nich je Ascræus Mons, druhý nejvyšší vrchol planety. Jeho výška je $30 \cdot 600 + 5 \cdot 45 =$ _____ metrů.

Elysium Planitia je planina na rovníku Marsu, kde se nachází mnoho kráterů a říčních údolí. Fotografie z roku $400 \cdot 5 + 1\ 000 : 200 =$ _____ z kosmické lodi Mars Express ukazuje na planině něco, co může být popelem pokrytý vodní led.

Tempe Terra je vysokohorská oblast se silnými krátery na severní polokouli planety Mars. Oblast pojmenoval astronom E. M. Antoniadi v roce $300 \cdot 50 + 10 \cdot 43 =$ _____.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Cydonia Mensae je oblast na planetě Mars, která vzbudila jak vědecký zájem, tak zájem veřejnosti. Nachází se v ní skalnaté útvary připomínající lidskou tvář. Oblast byla poprvé podrobně vyobrazena sondami Viking 1 a Viking 2 v roce $50 \cdot 400 - 2 \cdot 400 : 100 =$

_____.