
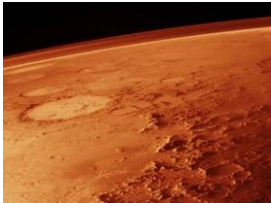






## PLANETÁRNÍ MISE – ZADÁNÍ KVĚTEN 2025

		
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 Ascraeus 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  $300 \cdot 50 + 10 \cdot 43 =$  \_\_\_\_\_.

**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  $50 \cdot 400 - 2\ 400 : 100 =$  \_\_\_\_\_.