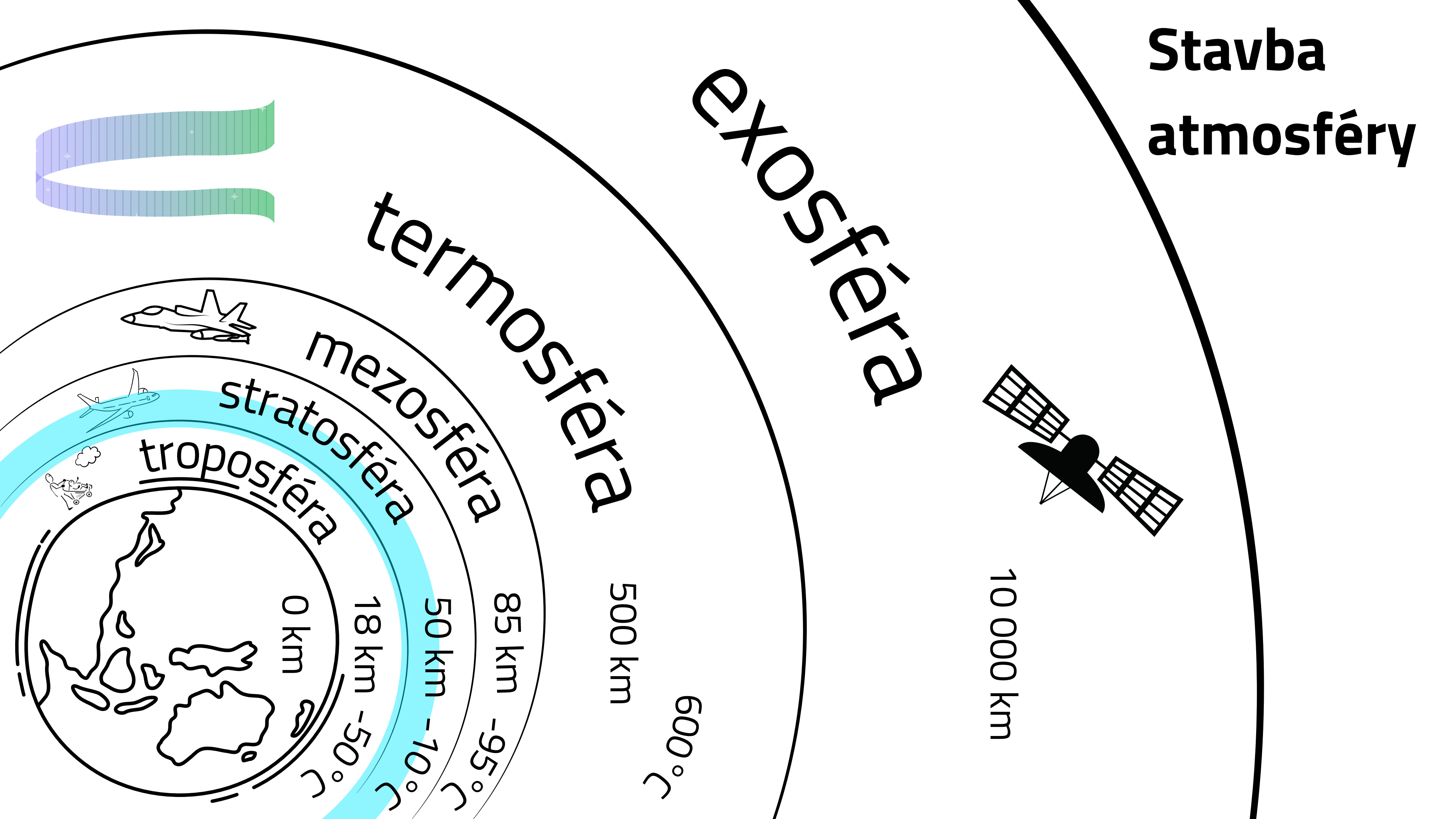


Atmosféra

- plynný obal Země
- otáčí se spolu s pevným tělesem Země
- je tvořena vzduchem
 - dusík 78%
 - kyslík 21%
 - argon 0,9%
 - oxid uhličitý 0,04%
- v atmosféře je přítomna vodní pára a prachové částice
- ozonoféra
 - 10-30 km nad povrchem planety
 - dležitá pro život na Zemi
 - brání pronikání ultrafialového a kosmického záření



Stavba atmosféry



Meteorologické prvky

Počasí je okamžitý nebo krátce trvající proměnlivý stav troposféry, charakterizovaný souborem **meteorologických prvků**:

- tlak
- teplota
- vlhkost vzduchu
- oblačnost
- sluneční svit
- srážky
- vítr



Meteorologové je měří různými přístroji na meteorologických stanicích rozmístěných po celé planetě a na umělých družicích Země.