**VRSTVY ATMOSFÉRY A JEJICH VLASTNOSTI**

- s výškou se mění vrstvy atmosféry, proto je rozdělena do vrstev

1. troposféra - nejspodnější, obklopuje zemský povrch

- průměrná výška asi 11 km (9 km na pólech, 17 km na rovníku)

- je v ní většina hmoty atmosféry a všechna vláha

- odehrávají se v ní děje zvané **počasí**

- na kosmických snímcích – tenká namodralá vrstvička

2. stratosféra - nad troposférou

- horní hranice má výšku asi 50 km

- nelze zde dýchat

ozonosféra - část stratosféry ve výšce 25 - 30 km

- ozon chrání život před UV-zářením

3. vyšší vrstvy atmosféry - velmi řídké vrstvy

- navazuje na ně meziplanetární prostor