

Texty pro MODEL ATMOSFÉRY:

EXOSFÉRA

Poslední a nejvyšší
vrstva atmosféry.

Sahá do výšky 600 – 900 km
nad zemí.

Vzduch je tam velmi řídký a
částice plynů z této vrstvy unikají
do kosmického prostoru.

TERMOSFÉRA

Dosahuje do výšky
450 km nad zemí.

Je to naopak nejteplejší část
atmosféry. V horní vrstvě
dosahuje teplota až 2 000 °C.
Je tam řídký vzduch.

MEZOSFÉRA

Dosahuje
do výšky 80 km nad
zemí.

Teploty klesají i pod -
100°C.

STRATOSFÉRA

Dosahuje do výšky
asi 50 km nad zemí.

Obsahuje OZON.

Ozon je plyn, který
pohlcuje ultrafialové
záření Slunce.

Teplota je tam až -60
 $^{\circ}\text{C}$.

TROPOSFÉRA

Nejspodnější
část atmosféry.

Tvoří se v ní mraky a
počasí.

Sahá do výšky
jen asi 20 km.

Nejnižší teplota je bod
mrazu $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Atmosféra sahá do výšky:
..... km
nad povrch Země:

ATMOSFÉRA

Má hmotnost (váhu):
..... a tun



JMÉNO:

SLOŽENÍ VZDUCHU



Vzduch ve spodní části
atmosféry obsahuje ještě

.....

..... CO₂.