

# CYKLY KONCENTRACÍ CO<sub>2</sub> A O<sub>2</sub> V ATMOSFÉŘE

Časový průběh koncentrací CO<sub>2</sub> a kyslíku ukazuje **roční cykly dýchání a fotosyntézy** i **dlouhodobé důsledky spalování fosilních paliv**.

Vzduch obsahuje 78,1 % dusíku, **20,9 % kyslíku**, 0,9 % argonu a přibližně **0,04 % CO<sub>2</sub>**.

U koncentrací kyslíku graf zobrazuje pouze jejich pokles, který je od roku 1991 okolo 140 ppm, tedy asi 0,014 %.

**ppm (parts per milion)** je jednotka koncentrace. Koncentrace 400 ppm CO<sub>2</sub> v atmosféře znamená, že v jednom milionu molekul vzduchu je 400 molekul CO<sub>2</sub>, což odpovídá koncentraci 0,04 % CO<sub>2</sub> v atmosféře.

