CYKLY KONCENTRACÍ CO2 A O2 V ATMOSFÉŘE



Časový průběh koncentrací CO₂ 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 % CO₂**. 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_2 v atmosféře znamená, že v jednom milionu molekul vzduchu je 400 molekul CO_2 , což odpovídá koncentraci 0,04 % CO_2 v atmosféře.

