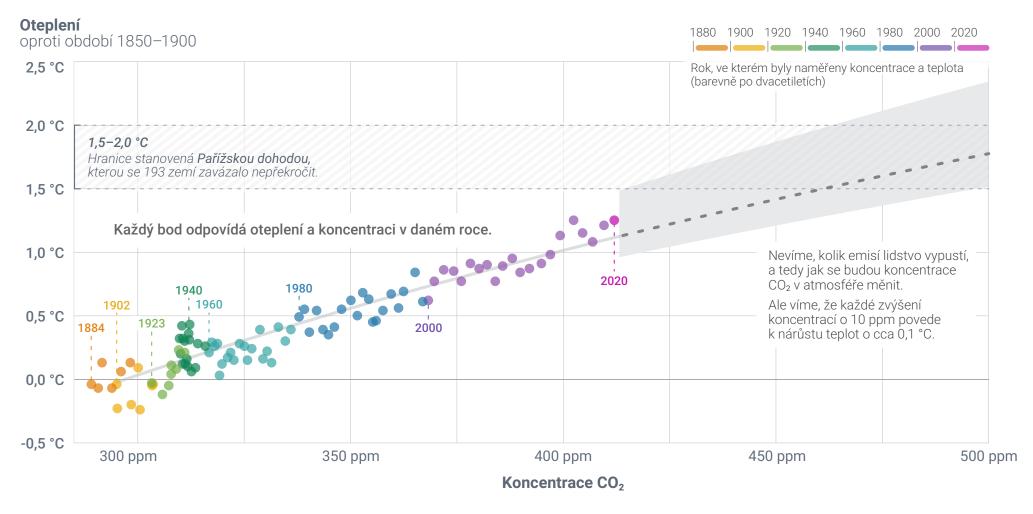
SOUVISLOST KONCENTRACE CO2 A GLOBÁLNÍHO OTEPLOVÁNÍ

Čím vyšší jsou koncentrace CO_2 v atmosféře, tím vyšší je teplota planety. Jak vysoké koncentrace CO_2 v atmosféře budou, záleží na tom, kolik emisí lidstvo vypustí.



Koncentrace CO₂ se měří v ppm (parts per million, tedy počet částic na milion). Koncentrace 400 ppm CO₂ znamená, že v jednom milionu molekul vzduchu je 400 molekul CO₂. Oxid uhličitý (CO₂) přispívá ke globálnímu oteplování ze všech skleníkových plynů nejvýrazněji. Skleníkový efekt se zesiluje a CO₂ odpovídá za 70 % tohoto zesílení.