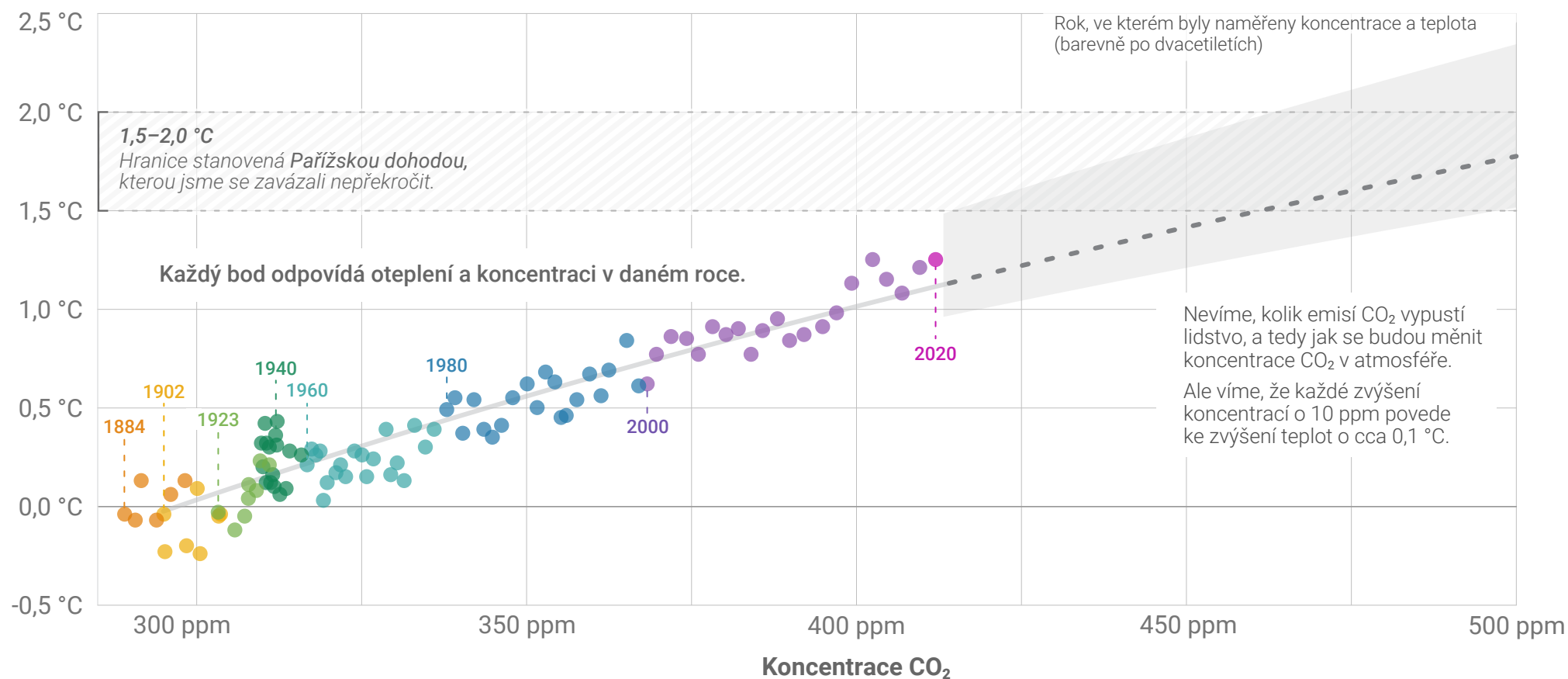


# SOUVISLOST KONCENTRACE CO<sub>2</sub> A GLOBÁLNÍHO OTEPLOVÁNÍ

Čím vyšší jsou koncentrace CO<sub>2</sub> v atmosféře, tím je vyšší teplota planety.  
Jak vysoké koncentrace CO<sub>2</sub> budou v atmosféře, záleží na tom, kolik lidstvo vypustí emisí.

## Oteplení

oproti období 1850–1900



Koncentrace CO<sub>2</sub> se měří v ppm (parts per milion, tedy počet částic na milion). Koncentrace 400 ppm CO<sub>2</sub> znamená, že v jednom milionu molekul vzduchu je 400 molekul CO<sub>2</sub>. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) přispívá ke globálnímu oteplování ze všech skleníkových plynů nejvýrazněji. Odpovídá za 70 % zesílení skleníkového efektu.