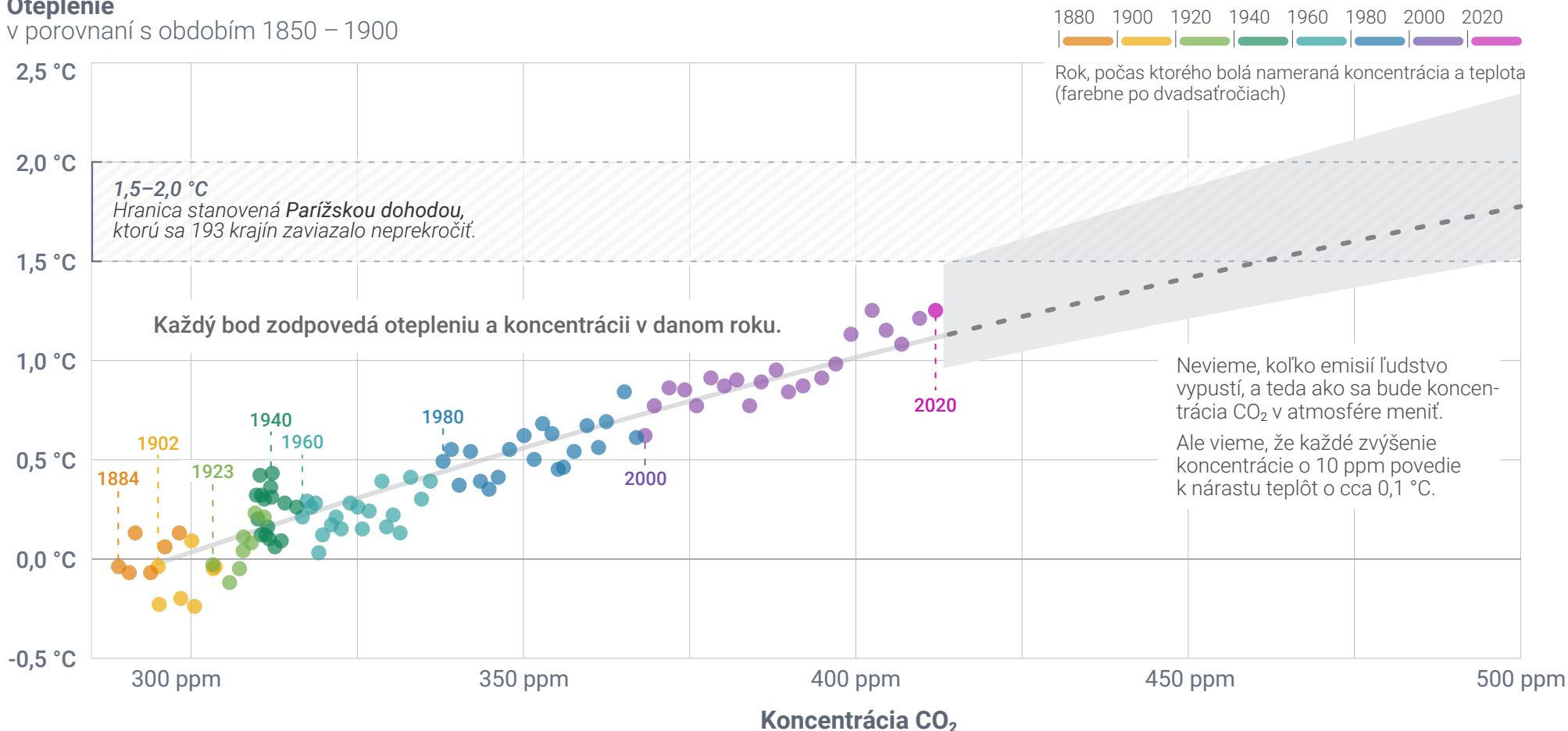


# SÚVISLOSŤ KONCENTRÁCIE CO<sub>2</sub> A GLOBÁLNEHO OTEPLŔOVANIA

Čím vyššia je koncentrácia CO<sub>2</sub> v atmosfére, tým vyššia je teplota planéty.  
Aká vysoká koncentrácia CO<sub>2</sub> v atmosfére bude, záleží na tom, koľko emisií ľudstvo vypustí.

## Oteplenie

v porovnaní s obdobím 1850 – 1900



Koncentrácia CO<sub>2</sub> sa meria v ppm (parts per million, teda počet častíc na milión). Koncentrácia 400 ppm CO<sub>2</sub> znamená, že v jednom miliónu molekúl vzduchu je 400 molekúl CO<sub>2</sub>. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) prispieva ku globálnemu otepľovaniu zo všetkých skleníkových plynov najvýraznejšie. Skleníkový efekt sa zosilňuje a CO<sub>2</sub> zodpovedá za 70 % tohto zosilnenia.