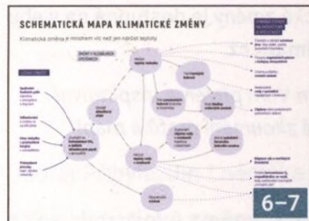


# OBSAH

## Úvod do klimatické změny

Schematická mapa klimatické změny

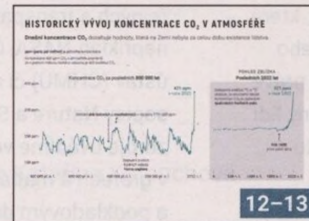


Proč je oteplení o 1,5 °C problém?

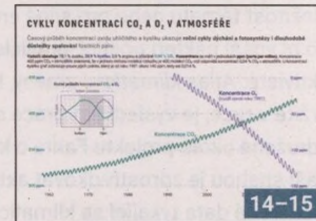


## Koncentrace oxidu uhličitého CO<sub>2</sub>

Historický vývoj koncentrací CO<sub>2</sub> v atmosféře



Cykly koncentrací CO<sub>2</sub> a O<sub>2</sub> v atmosféře

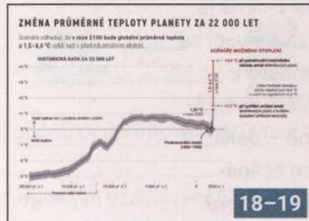


## Teploty

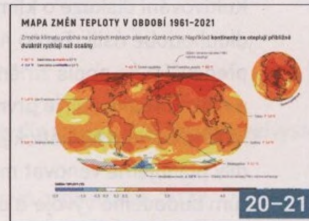
Vývoj světové teplotní anomálie



Změna průměrné teploty planety za 22 000 let



Mapa změn teploty v období 1961-2021



Průměrná roční teplota v ČR



# Souvislost mezi oteplováním a nárůstem koncentrací CO<sub>2</sub>

## Souvislost koncentrace CO<sub>2</sub> a globálního oteplování



## Závislost oteplení na budoucích emisích CO<sub>2</sub>



## Emisní scénáře pro naplnění Pařížské dohody



## Historie výzkumu skleníkového efektu



# Emise skleníkových plynů v ČR

## Emise skleníkových plynů v ČR podle sektorů



## Emise skleníkových plynů v ČR v letech 1990–2020



## Největší emitenti v ČR v roce 2020



38 Použitá zjednodušení

39 Další zdroje seriózních informací o klimatické změně