

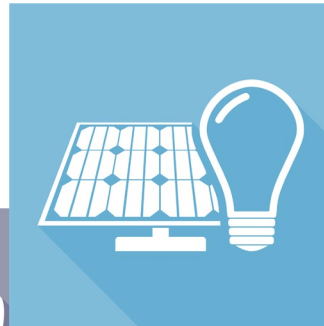
MODERNÍ ENERGETIKA:

přínosy pro společnost i zemědělství



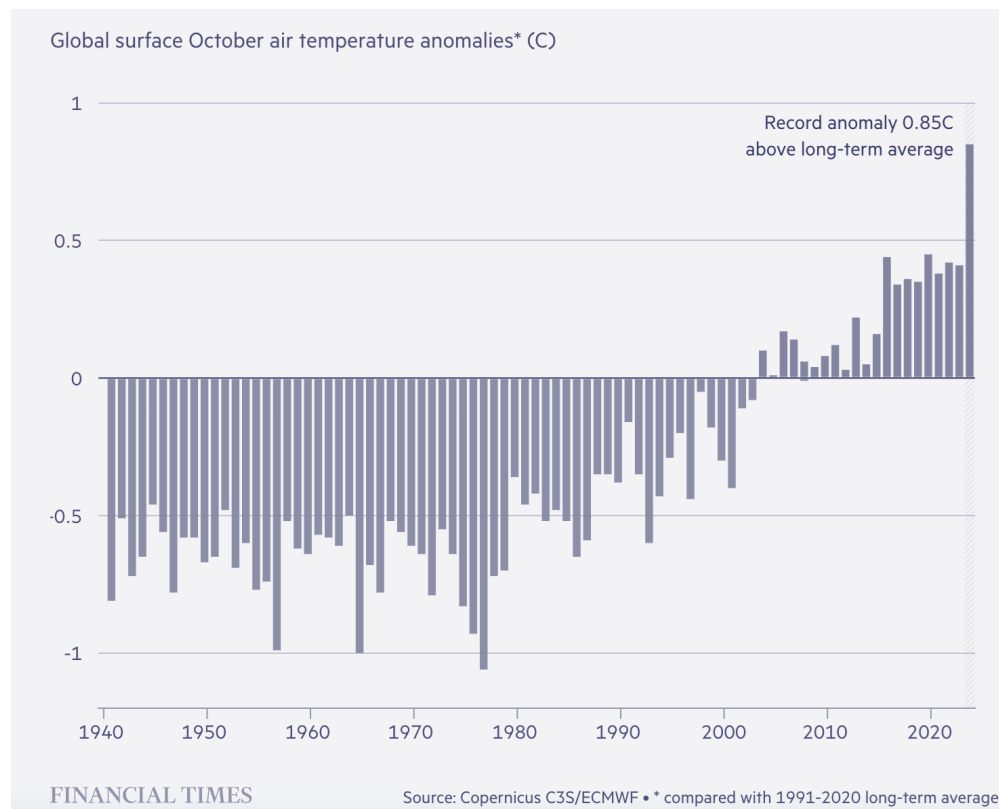
Svaz moderní
energetiky

Martin Sedlák
Svaz moderní energetiky



ZMĚNA KLIMATU JE REALITA

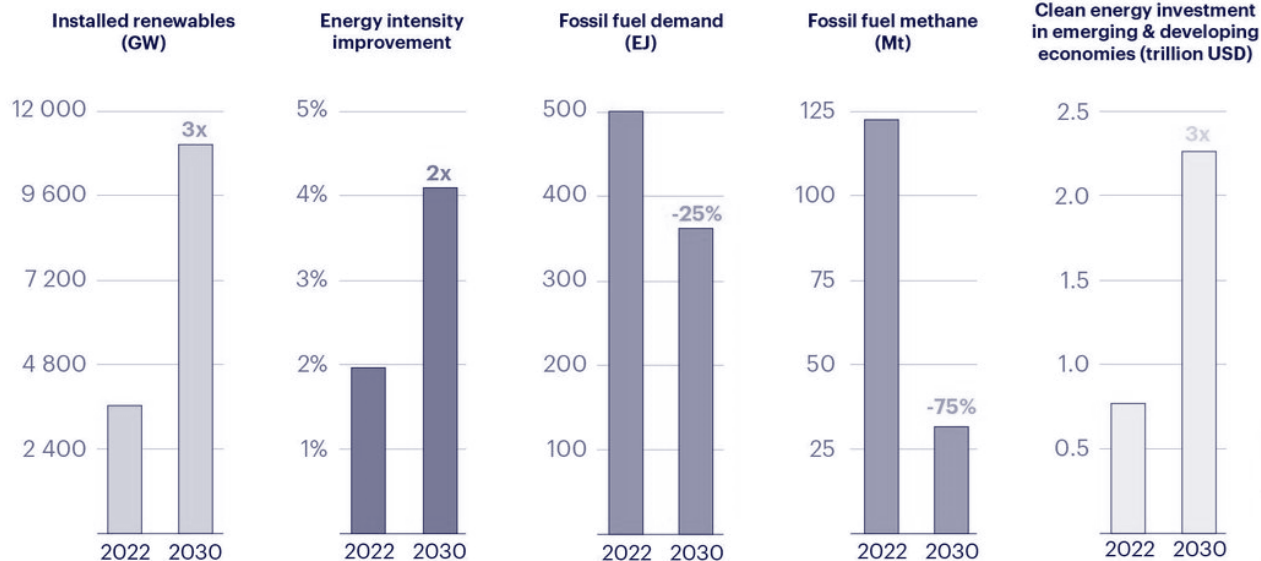
- **Rok 2023 je nejteplejším v historii:** o 1,43 °C teplejší než průměr před průmyslovou revolucí
- **Říjen 23 je o 1,7 °C teplejší** než průměr z předindustriálního období
- **Roste počet požárů, bleskových srážek, silných vichřic** a dalších klimatických jevů
- Barcelonský institut pro globální zdraví a Francouzský národní institutu zdraví: během letní sezóny 2022 zemřelo v Evropě **přes 60 tisíc lidí v důsledku vln vedra**
- V roce 2080 může žít až **1/3 lidské populace v oblastech nebezpečných teplot**



KLÍČE K ŘEŠENÍ KLIMATICKÉ KRIZE

- **Zvyšování energetické účinnosti**
(v průmyslu / budovách, kogenerace)
- **Elektrifikace** (doprava, vytápění – teplená čerpadla, průmysl)
- **Rozvoj bezemisních zdrojů**, zejména obnovitelných zdrojů energie
- **Inovace** (zelený vodík, P2G, V2G, nové materiály, cirkulární ekonomika, CCS....)

Five pillars to keep 1.5 °C alive World Energy Outlook 2023



...PŘÁTELSKÉ PROSTŘEDÍ PRO PTACTVO

- Výzkum prostředí na větších solárních elektrárnách na Slovensku potvrdil, že nabízí podmínky pro rozmanitou biodiverzitu oproti konvenčním plochám
- U fovoltaik se dařilo rehkovi domácímu, bramborníčkoví černohlavému, konipasu bílému či vrabci polnímu



— PODANÉ RUCE SE ZEMĚDĚLSTVÍM



A woman with long dark hair, wearing a pink cap, a grey tank top, and a plaid shirt, is smiling and holding a black plastic basket filled with various types of tomatoes. She is standing in a greenhouse with rows of tomato plants on both sides. The plants are supported by metal stakes and wires. The greenhouse has a translucent roof. The text "OD ČERVENCE TAKE V ČESKU" is overlaid in large white letters on the bottom left of the image.

**OD ČERVENCE
TAKE V ČESKU**

Domácí zdroje energie



Svaz moderní
energetiky

