

KNIHOVNIČKA

Emise skleníkových plynů ČR podle sektorů (2023)

Načíst
na webu*Kdo v Česku co vypouští — na jednom obrázku*

Přehledná infografika emisí ČR v roce 2023 podle hlavních sektorů (energetika, doprava, průmysl, budovy, zemědělství, odpady) podle oficiální emisní inventury (NIR pro UNFCCC).

V roce 2023 vypustilo Česko **99,12 Mt CO₂eq** — poprvé od roku 1990 pod hranicí 100 Mt. Meziroční pokles **-15 %**, kumulativně **-47 %** vs. 1990.

99,12 Mt

CELKOVÉ EMISE ČR 2023

- Poprvé od 1990 pod 100 Mt
- Meziroční pokles **-15 %**
- Kumulativně **-47 %** vs. 1990
- Per capita **~9,3 t/obyvatele** (EU průměr ~7,5, globální ~4,8)

33,72 Mt

ENERGETIKA — 32,6 %

Výroba elektřiny a tepla.

- Pokles **-51 %** od 1990
- **Uhlí ~39 %** mixu výroby elektřiny 2024
- Jádru ~37 %, OZE ~17 %, plyn ~7 %
- Hlavní bloky: Tušimice, Prunéřov II, Počerady, Ledvice, Chvaletice

20,94 Mt

DOPRAVA — ~21 %

Silniční doprava + železnice + letectví.

- **+75 % vs. 1990** — jediný rostoucí sektor
- Počet osobních aut: 6,1 mil. (2024) vs. 2,4 mil. (1990)
- **EU ETS 2** plně účinný od 1. 1. 2027 — promítne se do cen paliv
- Zákaz nových spalovacích aut od 2035 (nařízení 2023/851)

~25 Mt

PRŮMYSL — ~25 %

Železo a ocel, chemie, cement, rafinerie, papírný.

- Většina pod EU ETS
- Pokles **-40 %** od 1990 (různě dle podsektoru)
- **CBAM** od 1. 1. 2026 chrání před carbon leakage
- Hlavní lokality: Vítkovice, Ostrava, Mladá Boleslav, Plzeň

8,62 Mt

BUDOVY — ~9 %

Vytápění + ohřev vody v domácnostech a službách.

- Pokles **-71 %** od 1990 (přechod od uhelných kamen)
- **~35 % domácností** topí plynem, **~34 %** dálkovým teplem, **~5 %** stále uhlím
- Nová zelená úsporám: tepelná čerpadla, zateplení
- Zákaz starých kotlů 1.–2. třídy od 1. 9. 2024

8,13 Mt

ZEMĚDĚLSTVÍ — ~8 %

Metan (skot) + N₂O (hnojiva) + spalování v zem. technice.

- Pokles **-54 %** od 1990 (zmenšení stád)
- **Strategický plán SZP 2023–2027**: eko-režim na ~22 % půdy
- Ekologické zemědělství **17,1 % ZPF** (MZe 2024)
- Eroze ohrožuje **~40 % zemědělských půd**

~3 Mt

ODPADY — ~3 %

Skládky + nakládání s odpady.

- Pokles **-43 %** od 1990 (odplyňování skládek)
- Cíl EU: zákaz skládkování od 2030 (cirkulární ekonomika)
- Recyklace komunálního odpadu: ČR 41 % (2023), EU cíl 65 % do 2035

