Fakta o klimatu

Jaký smysl mají emisní povolenky?

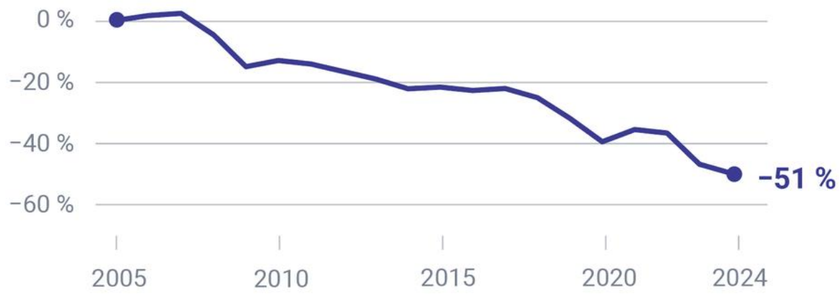
Kateřina Kolouch Grabovská, 7. října 2026

Základní fakta o evropských emisních povolenkách

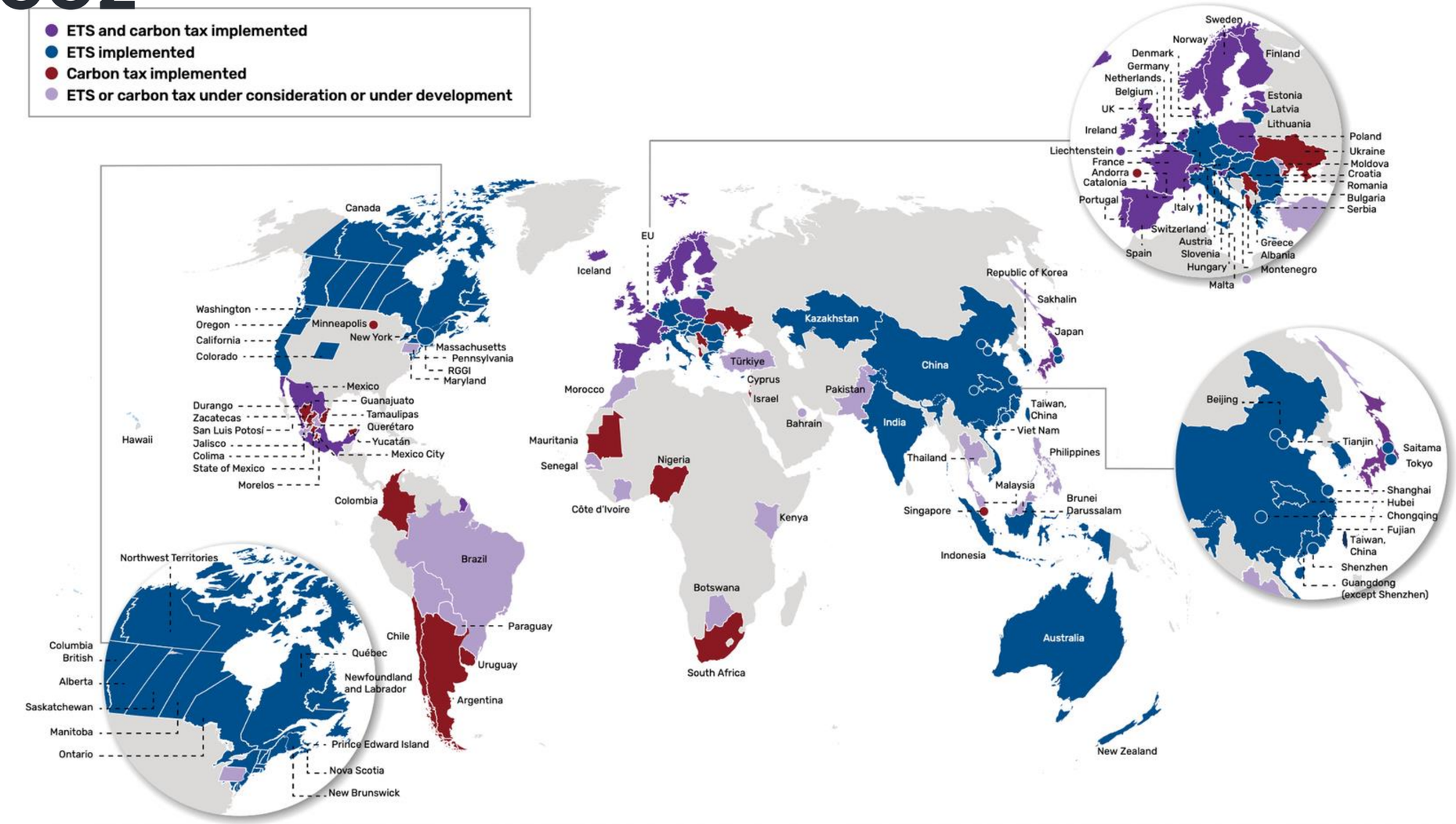
Přibližně **40 % emisí** CO2
v EU i ČR



Pokles emisí o 50 %
oproti roku 2005



V současnosti je zpoplatněna asi ⅓ světových emisí CO2



Zdroj: Světová banka

Redistribuce výnosů z emisních povolenek v ČR

• **Modernizační fond** – obnovitelné zdroje energie, modernizace teplárenství, Nová zelená úsporám, komunitní energetika	2021–2030: asi 390 mld. Kč
• **Inovační fond** – podpořeny tři české projekty (chlazení baterií pro elektromobily – Valeo, zelený vodík – Veolia Energie, hybridní pilotní pec pro ploché sklo – AGC Flat Glas Czech)	0,5 mld. Kč
• **Výnosy z aukcí pro členské státy** – modernizace železnic, vodní a lesní management, Nová zelená úsporám	15–19 mld. Kč ročně

Povolenky a cena elekřiny

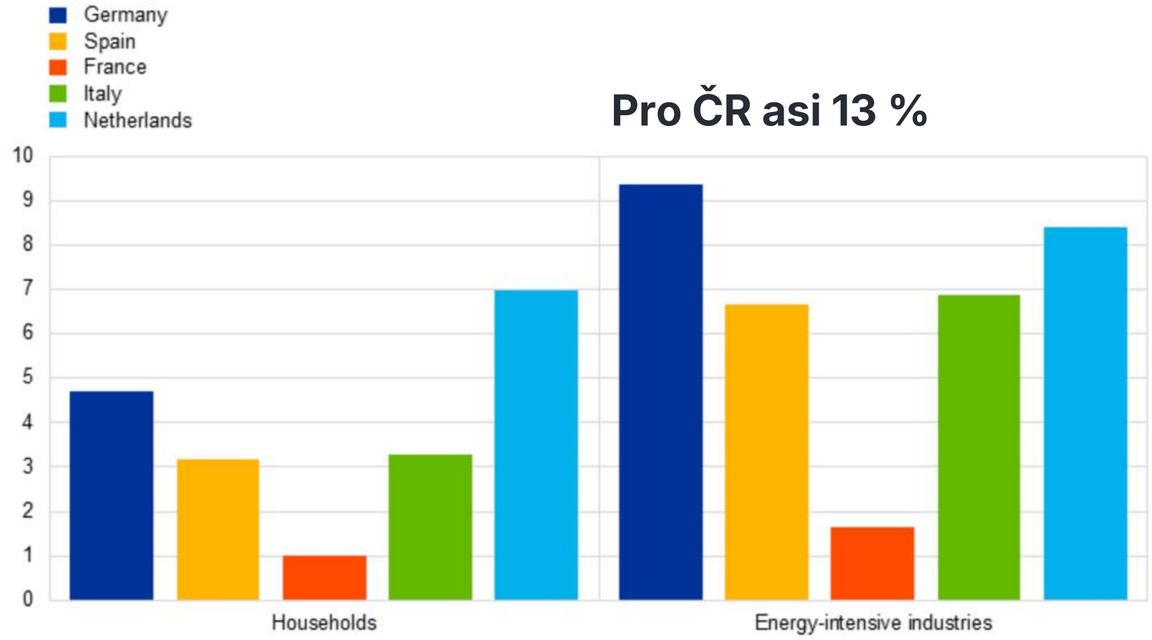
- Motivace k odchodu od fosilních zdrojů
- Povolenky **zvýhodňují čisté zdroje oproti fosilním** – vítr, FVE, biomasa, jádro; tedy i čisté technologie a opatření (tepelná čerpadla, elektromobily, renovace budov) → **nezávislost** na volatilním trhu s plynem
- **Výnosy z povolenek umožňují tyto investice realizovat**

Povolenky a cena elekřiny

Čím čistší mix, tím nižší platba za emise, tedy nižší podíl na ceně

b) Share of ETS costs in overall price of electricity in 2024

(percentage values)



Pro ČR asi 13 %

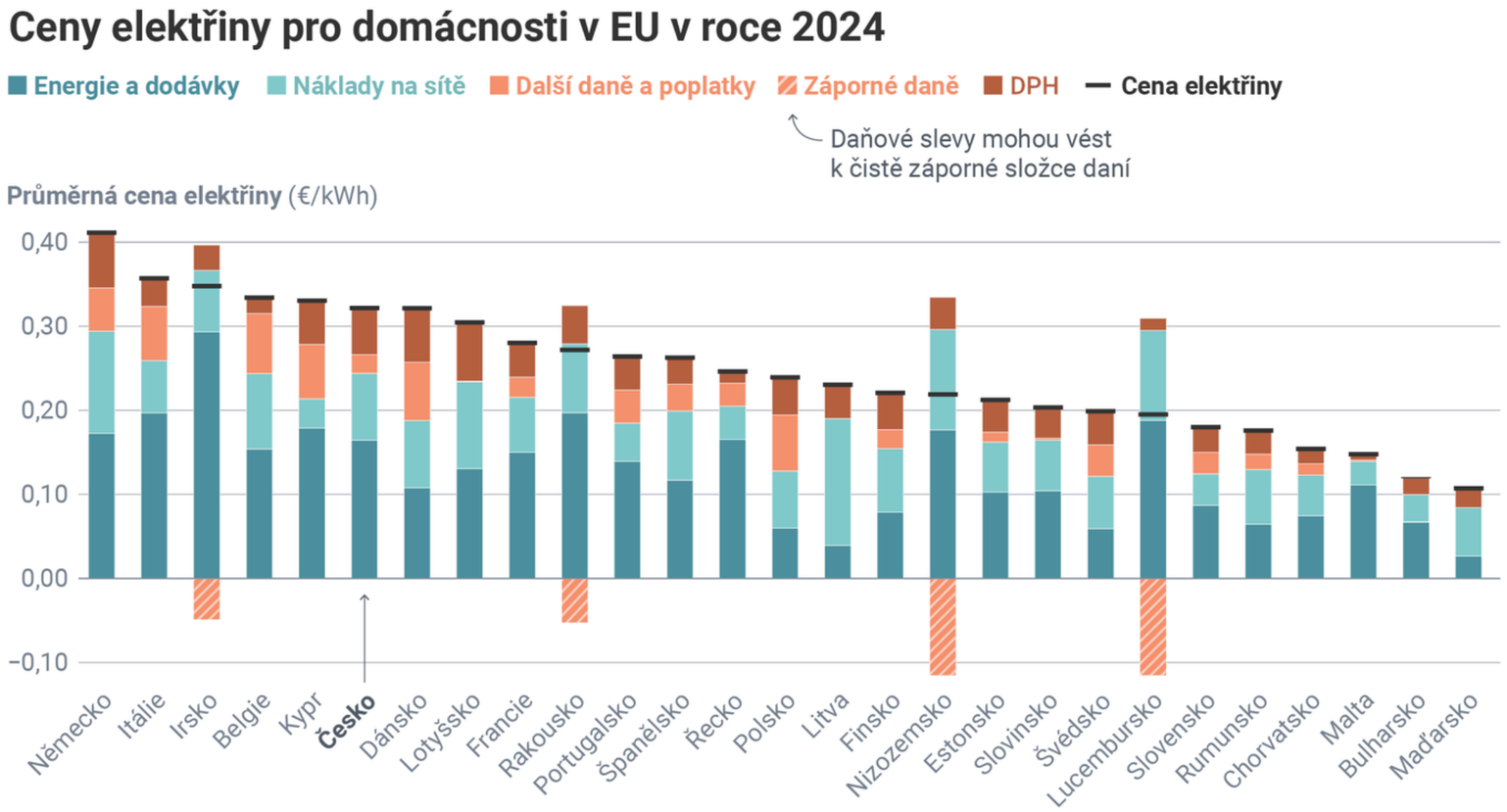
Sources: Eurostat, European Environment Agency and ECB calculations.

Notes: ETS costs across countries have been calculated using ETS prices in 2024 (€65 per tonne of CO2) multiplied by the amount of greenhouse gas emissions per kW of electricity in the same year in each country. These values have been used to calculate the relative share of ETS costs in the overall electricity price for households and energy-intensive industries in each country.

Zdroj: Evropská centrální banka

Povolenky a cena elekřiny

Ale **cena pro spotřebitele záleží i na ostatních složkách nákladů za elektřinu** – energie a dodávky (včetně povolenek), síťové poplatky, daně a další poplatky



Zdroj: Fakta o klimatu



Fakta o klimatu