



Ministerstvo životního prostředí

8. Konference čisté mobility

Ing. Pavel Zámyslický, Ph.D.

Ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu,
dočasně pověřen řízením sekce ochrany klimatu



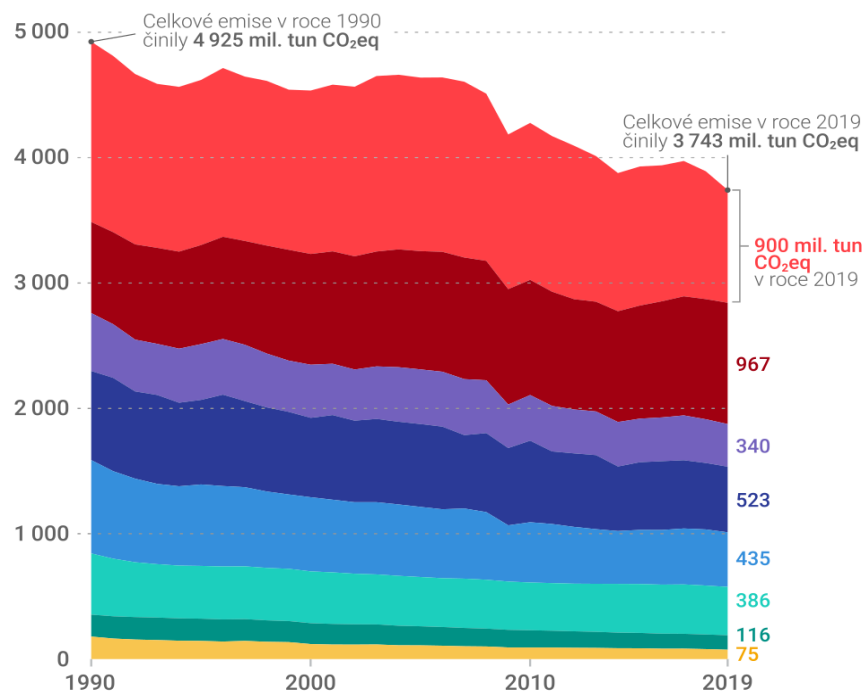


VÝVOJ EMISÍ V EVROPSKÉ UNII V LETECH 1990–2019

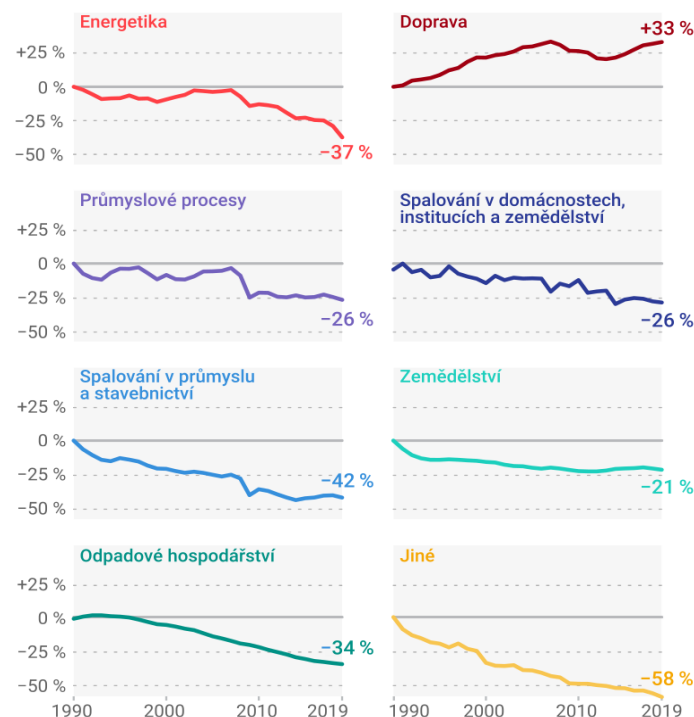
Emise Evropské unie* klesly od 90. let o 24 %. S výjimkou dopravy klesají ve všech odvětvích.

■ Energetika
 ■ Doprava
 ■ Průmyslové procesy
 ■ Spalování v domácnostech, institucích a zemědělství
 ■ Spalování v průmyslu a stavebnictví
 ■ Zemědělství
 ■ Odpadové hospodářství
 ■ Jiné

VÝVOJ EMISÍ V LETECH 1990–2019



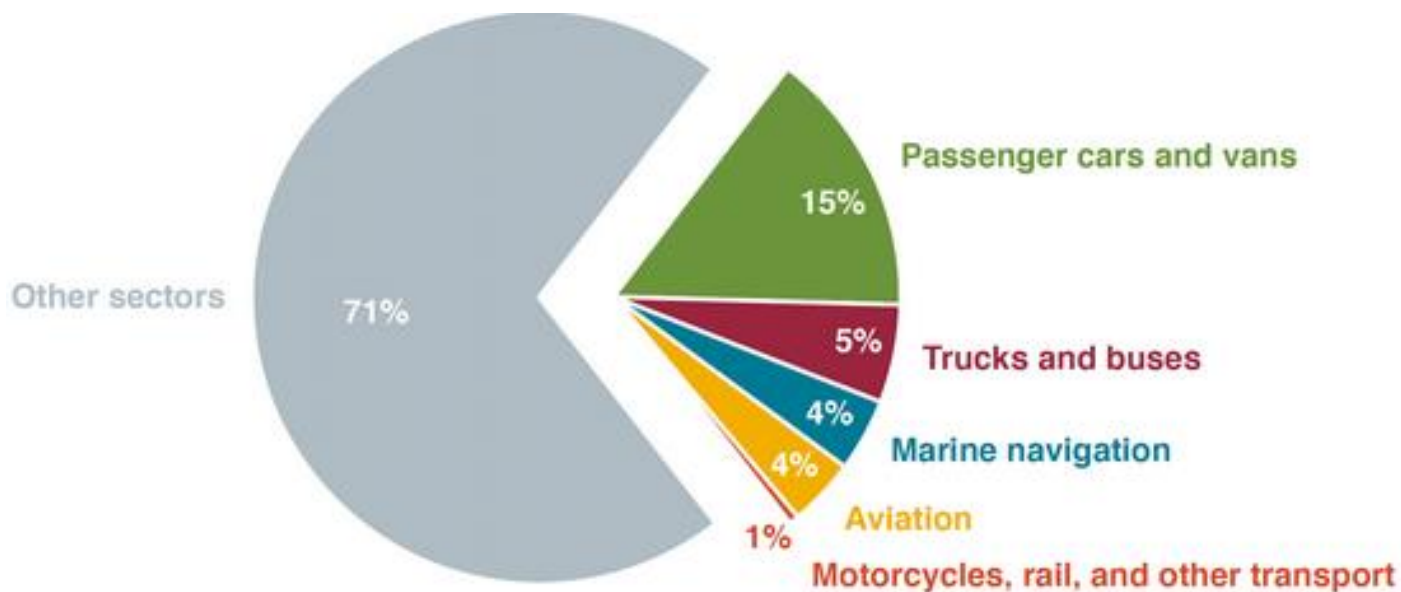
OBJEM EMISÍ V JEDNOTLIVÝCH SEKTORECH OPROTI ROKU 1990





Emise v dopravě

Emise skleníkových plynů v EU (2018, Eurostat)



- Emise z dopravy jsou zodpovědné za **cca 30% všech emisí v EU**

- Přímé pokrytí systémem EU ETS prozatím **pouze 4%** (letectví)

- V rámci souboru opatření Fitfor55 je navrženo zahrnutí **všech cca 30% emisí z dopravy do systému EU ETS**



Emise v silniční dopravě

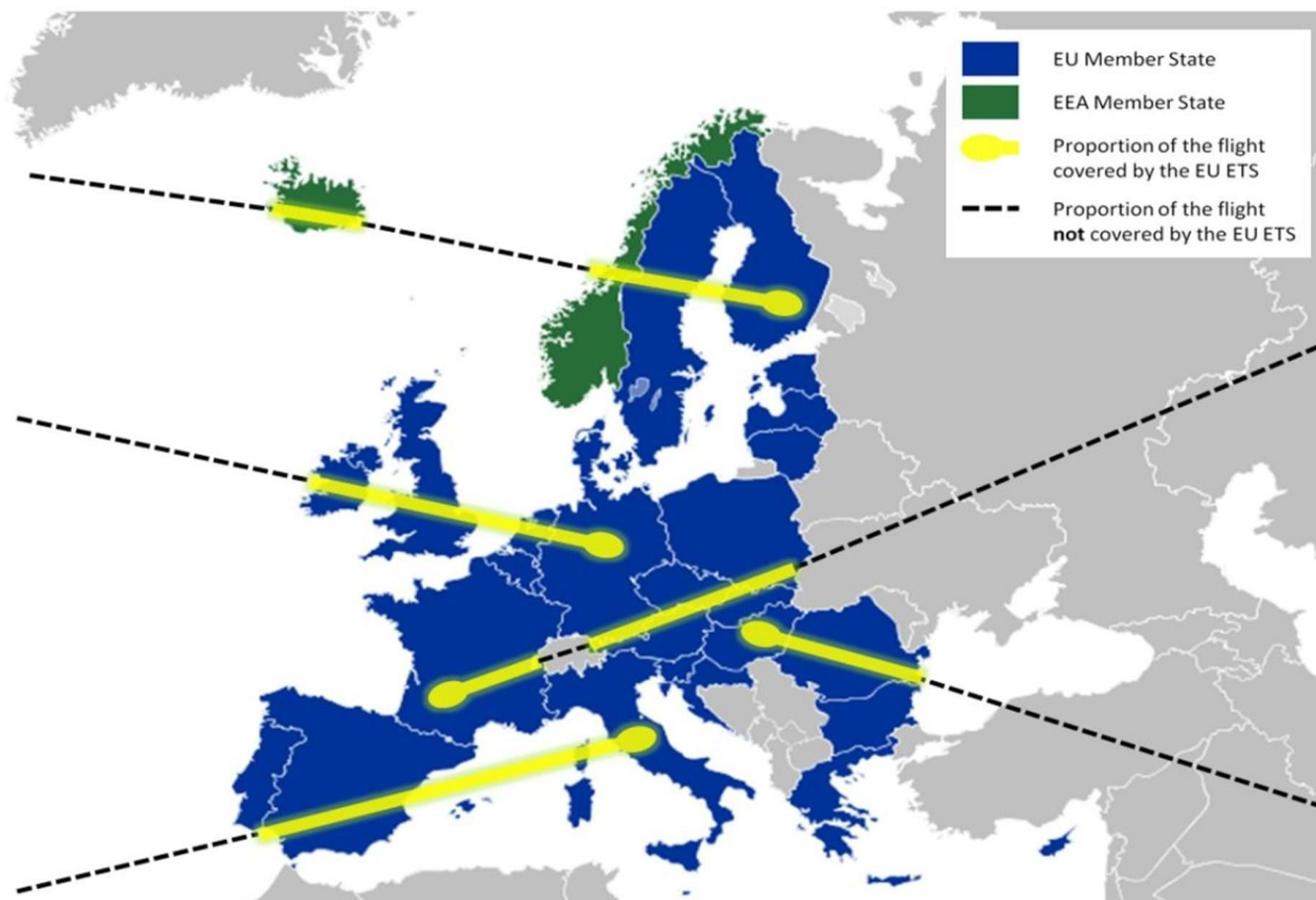


- Klíčovým regulačním prvkem je **zahrnutí silniční dopravy** do **EU ETS** (tzv. ETS2) – v současnosti se projednává
- Důležité je i přijetí **Norem a Předpisů pro snižování emisí v dopravě** (součást Fitfor55) – tento soubor opatření cílí na **snižování emisní intenzity dopravy**



Emise v letecké dopravě

Schéma pokrytí letů v EU ETS



(IEA 2021)

- Součástí Fitfor55 je implementace globálního offsetového systému **CORSIA**, **zaměřené na lety mimo EU ETS**
- jednání jsou v pokročilé fázi
- Systém CORSIA by měl dle návrhu fungovat součinně s EU ETS a pomoci **redukovat emise i mimo EHP**
- Revize Směrnice o zdanění energií předpokládá **konec daňových výjimek** pro letecké palivo

Emise v lodní dopravě



Poddíl přepravních lodí na emisích z lodní dopravy v EU



(IEA 2021)

- Nyní se projednává návrh FuelEU Maritime, který **zahrnuje námořní dopravu do EU ETS**
- Intenzivně se vyjednává o podobě **CBAM, tzv. uhlíkového vyrovnání na hranicích EU**. CBAM má potenciál snížit emise v energeticky náročných odvětvích mimo EU
- Revize **Směrnice o zdanění energií** předpokládá **konec daňových výjimek** pro lodní palivo

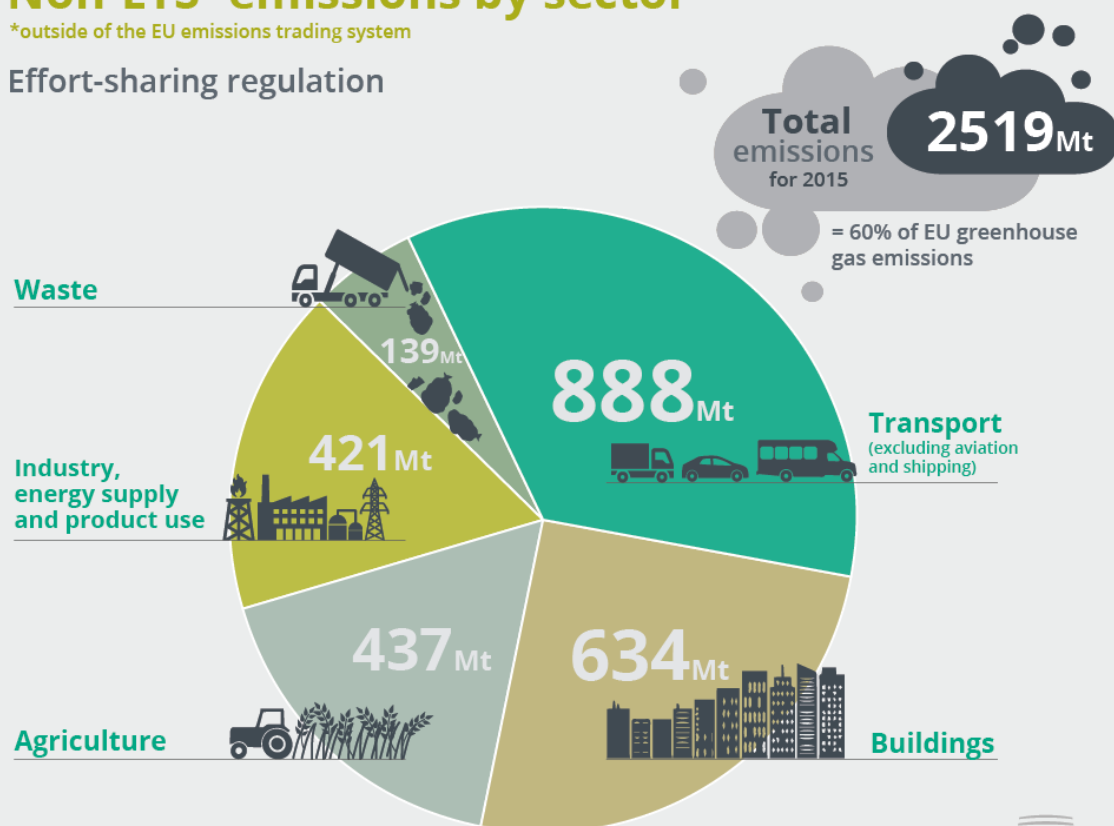


Rozšíření EU ETS

Non-ETS* emissions by sector

*outside of the EU emissions trading system

Effort-sharing regulation



All numbers are in megatons.
Source: European Environment Agency



- Rozšíření systému EU ETS (tzv. ETS 2) o **silniční dopravu a budovy** je jedním z nejdůležitějších částí Fitfor55
- Cílem je **zahrnout dodavatele paliv** (nikoliv domácnosti) do systému obchodování s emisními povolenkami a tím **snížit emise o 43% do 2030** (oproti roku 2005)
- ETS 2 by mělo pomoci narovnat tržní prostředí a motivovat k **přechodu na zelenější technologie**
- Jednání o ETS 2 v současnosti probíhají jak v EP, tak v Radě

Formy podpory





Vřele děkujeme za pozornost 😊