



Centrum socio-ekonomického výzkumu
dopadů environmentálních politik



Nařízení o sdílení úsilí

Lucie Svobodová

CENIA, 24.1.2023



Nařízení o sdílení úsilí

Effort Sharing Regulation, ESR

- Součást balíčku **Fit for 55**
- Navazuje na **Rozhodnutí o sdílení úsilí (Effort Sharing Decision - ESD, 2013-2020)**
- Zahrnutá odvětví:
 - **Doprava**
 - **Vytápění budov**
 - **Zemědělství**
 - **Odpadové hospodářství**
 - **Ostatní - malá průmyslová zařízení (tj. mimo EU ETS)**

Cíle ESR

Effort Sharing Regulation, ESR

- Do roku 2030 snížit celkové emise skleníkových plynů v EU v uvedených pěti odvětvích o 40 % oproti roku 2005
- Pro jednotlivé členské státy jsou určeny individuální cíle v závislosti na jejich situaci.
- Cíl pro ČR je snížení emisí o 26 % oproti roku 2005

Legislativa	Časové období	Cíl EU	Cíl ČR
Rozhodnutí o sdílení úsilí	2013-2020	-10 %	+9 % (tj. nepřekročit nárůst)
Nařízení o sdílení úsilí	2021-2030	-40 % (-29 %)	-26 % (-14 %)

Cíle ESR

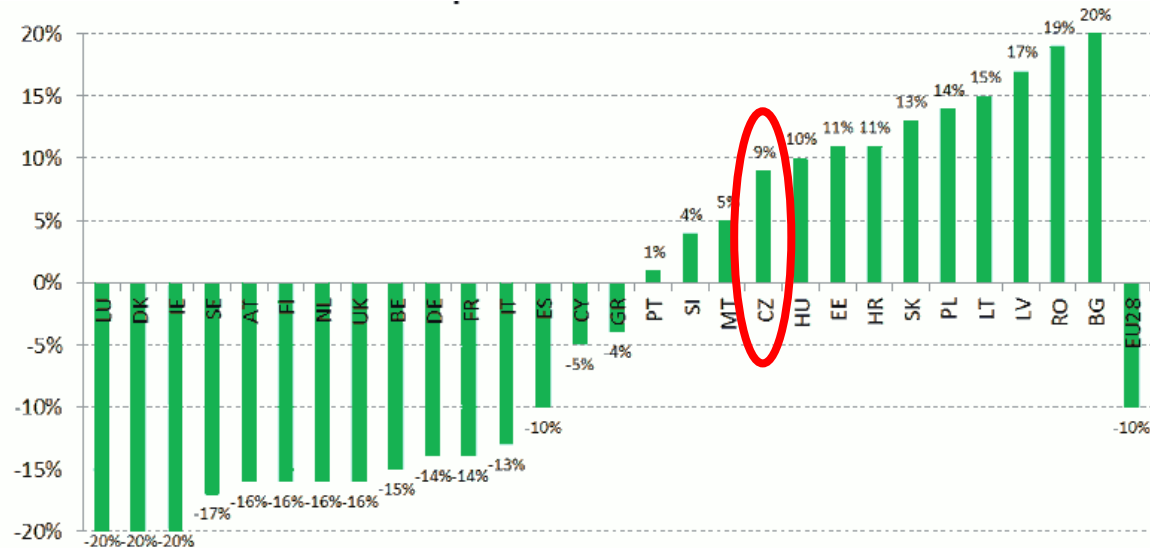
Effort Sharing Regulation, ESR

- Principy při stanovování cílů:
 - Nákladově efektivní:
 - Pro všech pět odvětví současně
 - Členské státy si stanoví individuálně na základě své situace (stupeň modernizace, význam pro hospodářství daného státu), jak cíle dosáhnout
 - Princip solidarity:
 - Státy s vyšším HDP mají vyšší závazné cíle
 - Roční emisní limity, které vedou k cíli v roce 2030 (annual emission allocation)
 - Flexibilita:
 - bank and borrow (omezeně s následujícím rokem)
 - trade (s ostatními zeměmi)
 - EU ETS a LULUCF (pravidla a výjimky)

Cíle ESD pro rok 2020

Effort Sharing Decision, ESD

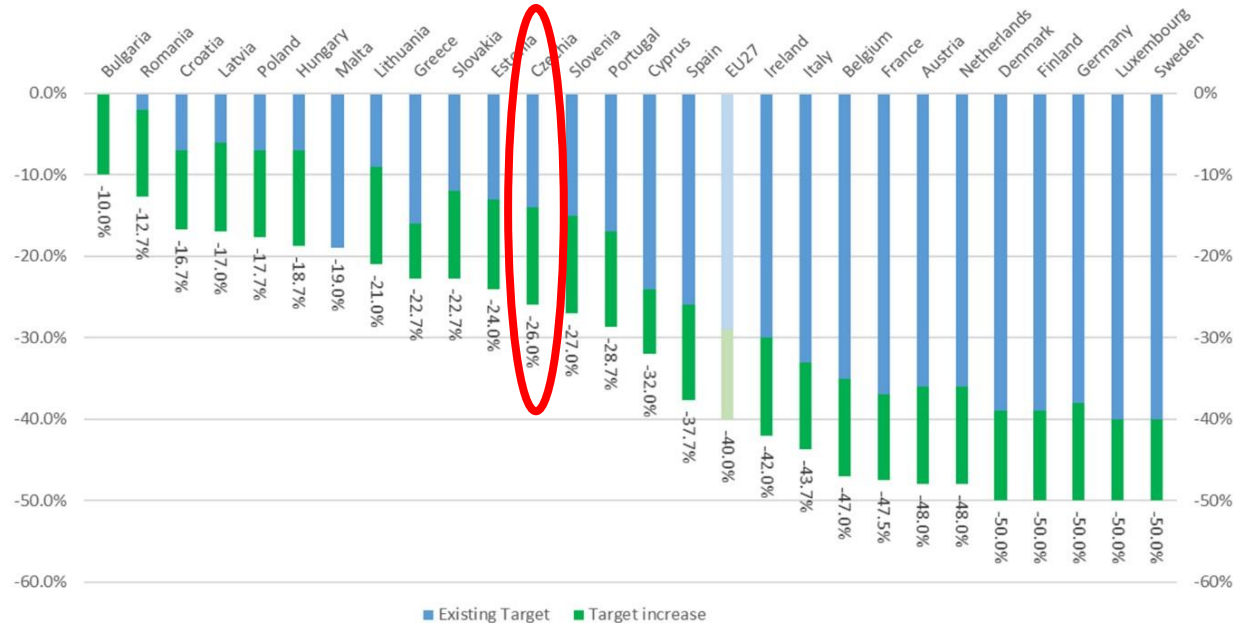
- Individuální cíle pro snížení emisí skleníkových plynů pro členské státy:
 - 13 států nepřekročit mez růstu oproti roku 2005
 - 15 států dosáhnout poklesu oproti roku 2005



Cíle ESR

Effort Sharing Regulation, ESR

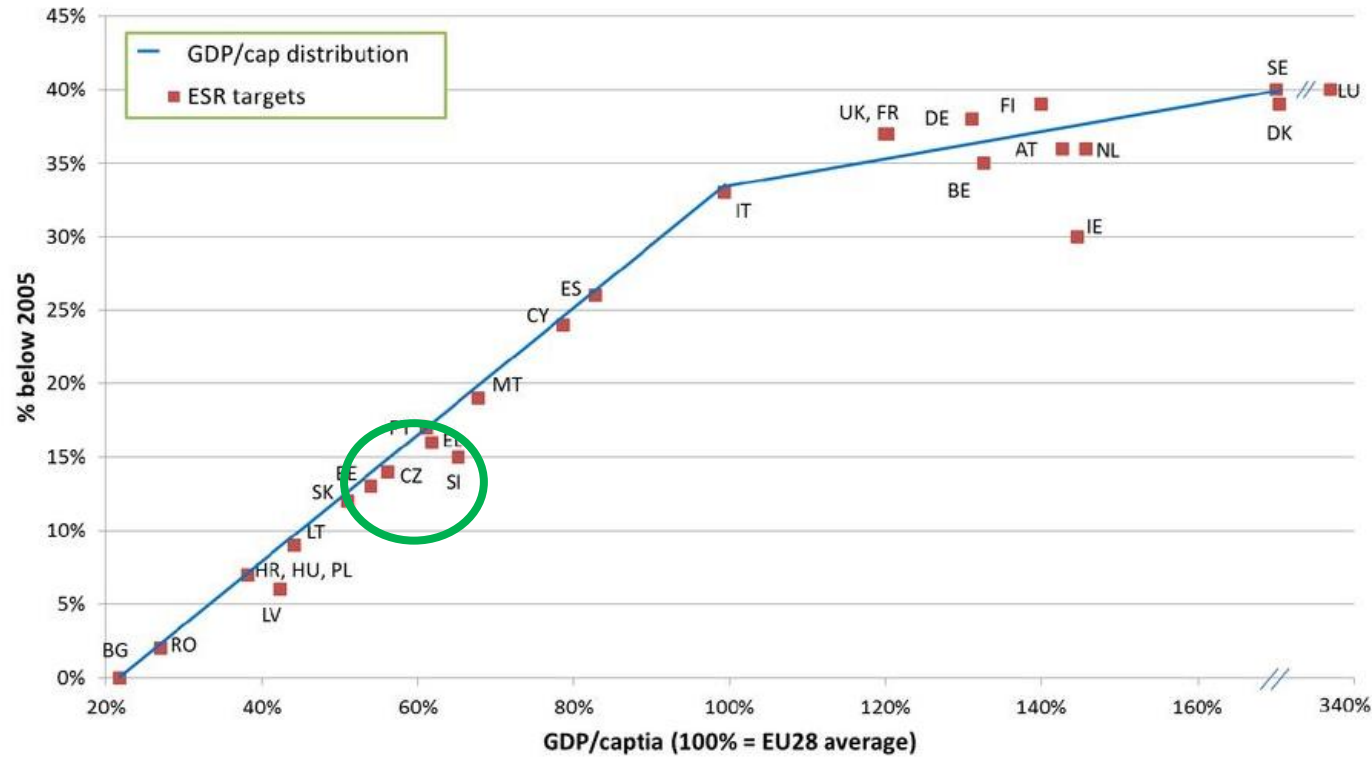
- Individuální cíle změny emisí skleníkových plynů pro členské státy:
 - Všechny státy musí snížit emise oproti roku 2005
 - Rozmezí 10 – 50 % (na základě HDP a dalších faktorů)



Cíle ESR

Effort Sharing Regulation, ESR

- Závislost cílů na HDP



Odvětví zahrnutá v ESR

Sektory

- Doprava
- Vytápění budov
- Zemědělství
- Odpadové hospodářství
- Ostatní – menší průmyslová zařízení mimo EU ETS



Doprava

Effort Sharing Regulation, ESR

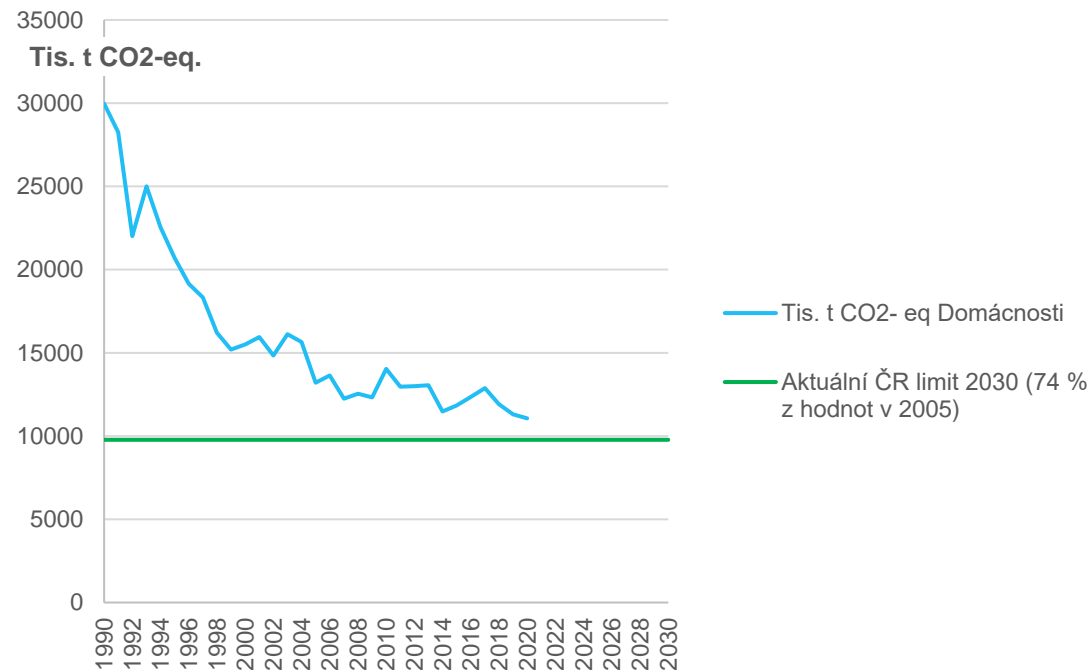
- Zahrnuty jsou emise z osobních a nákladních automobilů, vnitrostátní lodní dopravy, neelektrických vlaků
- Není zahrnuta letecká doprava, která je v EU ETS



Vytápění budov

Effort Sharing Regulation, ESR

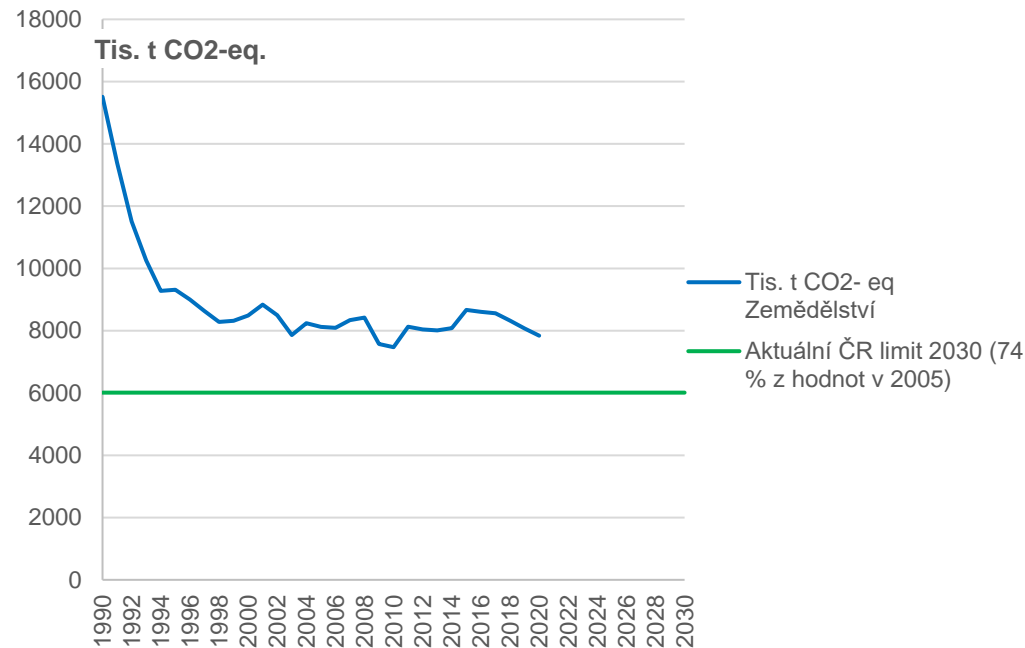
- Zahrnuto je vytápění a klimatizace
- Spotřeba elektrické energie zahrnutá není, neboť ji obsahuje EU ETS



Zemědělství

Effort Sharing Regulation, ESR

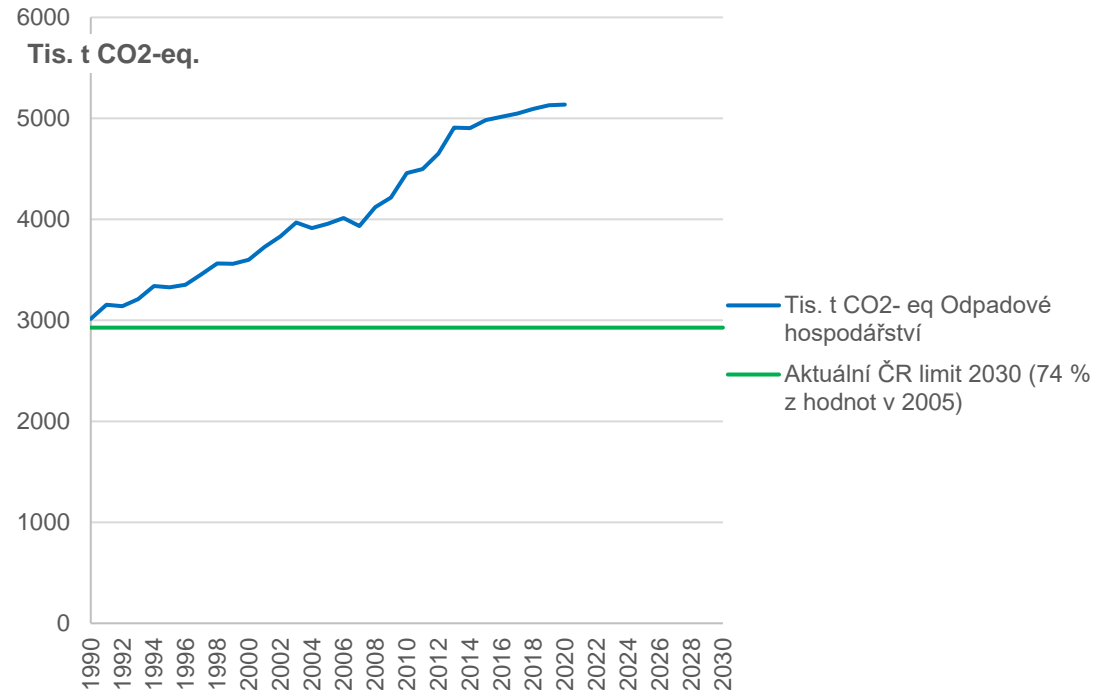
- Nejsou zahrnuty emise CO₂, které obsahuje LULUCF (Land Use, Land Use Change, Forestry)
- Jsou zahrnuty emise související s chovem skotu (NH₄) a používání hnojiv (N₂O)



Odpadové hospodářství

Effort Sharing Regulation, ESR

- Zahrnuje emise ze skládkování (CH_4), čištění odpadních vod (CH_4 , CO_2 , N_2O) a spalování odpadu (CO_2)



Závěr

Nařízení o sdílení úsilí (ESR)

- **Zahrnutá odvětví:** silniční doprava, vytápění budov, zemědělství, odpadové hospodářství, ostatní - malá průmyslová zařízení (mimo EU ETS)
- **Cíle:**
 - EU: snížení emisí skleníkových plynů o 40 % do roku 2030 oproti roku 2005
 - ČR: snížení emisí skleníkových plynů o 26 % do roku 2030 oproti roku 2005
- Emise skleníkových plynů v sektorech silniční dopravy a odpadové hospodářství dlouhodobě rostou



Děkuji vám za pozornost

Lucie Svobodová

CENIA

lucie.svobodova@cenia.cz

Jan Mertl
Hana Škopková
Tereza Kochová

CENIA

Česká informační agentura životního prostředí

Moskevská 1523/63, 101 00 Praha 10

