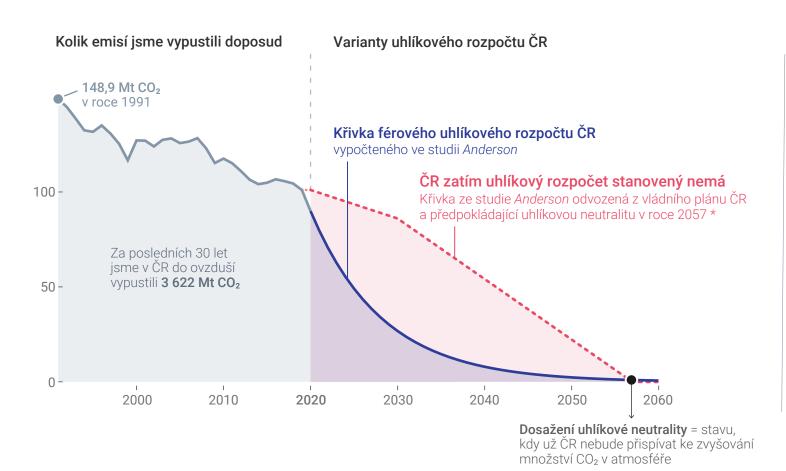
UHLÍKOVÝ ROZPOČET ČR

Množství emisí CO2, které může ČR vypustit, aby bylo dosaženo cílů Pařížské dohody.

Pro udržení oteplení pod hranicí 1,7 °C, tedy dodržení Pařížské dohody, může svět od roku 2020 vypustit celkem 650 Gt CO₂ (= globální uhlíkový rozpočet).

Tento rozpočet je třeba férově rozdělit mezi jednotlivé země a přihlédnout přitom k různým kritériím, např. množství emisí na obyvatele, historickým emisím či rozvinutosti daného státu. Jaký by byl férový uhlíkový rozpočet ČR? Podle studie Anderson (2021) vvchází na cca 800 Mt CO₂.

Jak rychle bychom museli snižovat emise, abychom tento rozpočet nepřekročili, ukazuie modrá křivka.



Důležitější, než kdy dosáhneme uhlíkové neutrality, je množství emisí, které do té doby vypustíme.

Celkové množství vypuštěných emisí (uhlíkový rozpočet) je možné odečíst jako plochu pod danou křivkou.

800 Mt CO₂

je férový uhlíkový rozpočet pro ČR podle studie Anderson



2150 Mt CO₂

tj. cca 2,5x více, než je férový rozpočet.



Při obou rozpočtech bude uhlíkové neutrality dosaženo ve stejný rok. Značně se přitom ale bude lišit celkové množství vypuštěných emisí, a tudíž i podíl ČR na globální oteplení.