## POTENCIÁL VYBRANÝCH ZPŮSOBŮ SNÍŽENÍ EMISÍ V ČR

Zobrazujeme **rámcové srovnání potenciálu** různých způsobů pro snížení každoročních emisí. Předpoklady těchto odhadů vysvětlujeme v doprovodném textu.

Vybíráme oblasti úspor emisí, které se vyskytují ve veřejné diskusi a je vhodné porovnávat jejich potenciál pro rok 2030. Volíme způsoby dostupné hned a neřešíme tak například technologie, které dosud nedosáhly na možnost škálování. *Polovinu* jako cíl snížení spotřeby nebo 10 milionů jako cíl sázení volíme symbolicky, náročnosti jejich dosažení jsou vzájemně nesrovnatelné.

## CO MOHOU OVLIVNIT LIDÉ SVOJI SPOTŘEBOU OPATŘENÍ, KTERÁ NESOUVISÍ SE SPOTŘEBOU aneb Jaké úspory by bylo možné dosáhnout, aneb Opatření, ke kterým potřebujeme systémovější přístup kdyby všichni lidé v ČR omezili spotřebu následujícími způsoby Podíl na celkových Roční úspora v Mt CO<sub>2</sub>eq emisích ČR podle Lesnictví a využití půdy hodnot z roku 2018 Osobními auty ujedeme polovinu vzdálenosti 5.9 Mt **4,6** % Výsadba 10 mil. stromů navíc 0,2 Mt **0,2** % Nalétáme polovinu vzdálenosti 1,1 Mt 0,8 % Sekvestrace na orné půdě 1,5 Mt 1,1 % (změna hospodaření) Stravování Odpadové hospodářství Zkonzumujeme poloviční množství Snížení emisí ze skládek odpadu 3,7 Mt 2,8 % 1,9 Mt 1,4 % mléka a mléčných výrobků na polovinu Zkonzumujeme poloviční množství masa 3,4 Mt 2,6 % Změna energetického mixu Úspory v roce 2030 podle různých scénářů pro odstavení uhelných elektráren a jejich nahrazování obnoviteľnými zdroji energie. Domácnosti Snížíme spotřebu elektřiny Varianta 1: Scénář NECP 12,0 Mt 9,3 % 7.6 Mt 5.9 % v domácnostech na polovinu Varianta 2: Scénář Energynautics 17,6 Mt **13,5** % Omezíme emise z vytápění 4.6 Mt **3.5** % Varianta 3: Scénář Bloombera 24.0 Mt 18.5 % a ohřevu vody na polovinu

VERZE 2020-10-24 LICENCE CC BY 4.0