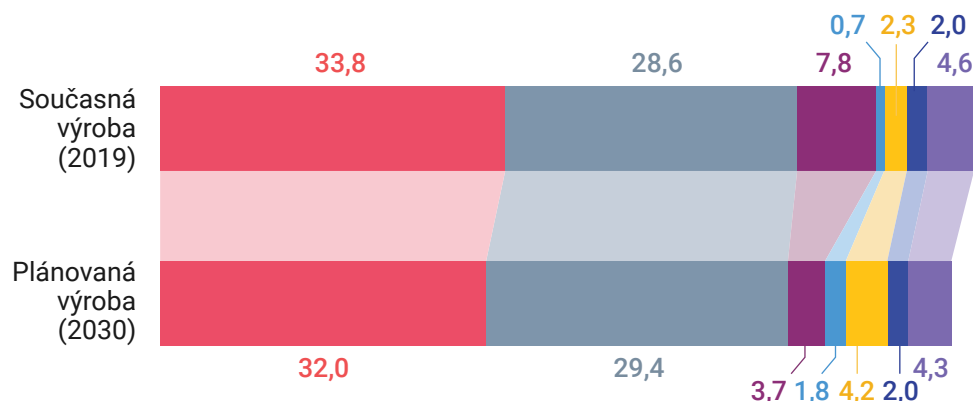


NECP: VLÁDNÍ SCÉNÁŘ TRANSFORMACE ELEKTROENERGETIKY ČR

Model do roku 2030 se zaměřením na naplnění emisních závazků ČR

■ Uhlí ■ Jádno ■ Plyn ■ Vítr ■ Slunce ■ Hydro* ■ Biomasa, bioplyn

VYROBENÁ ELEKTŘINA v terawatthodinách [TWh]



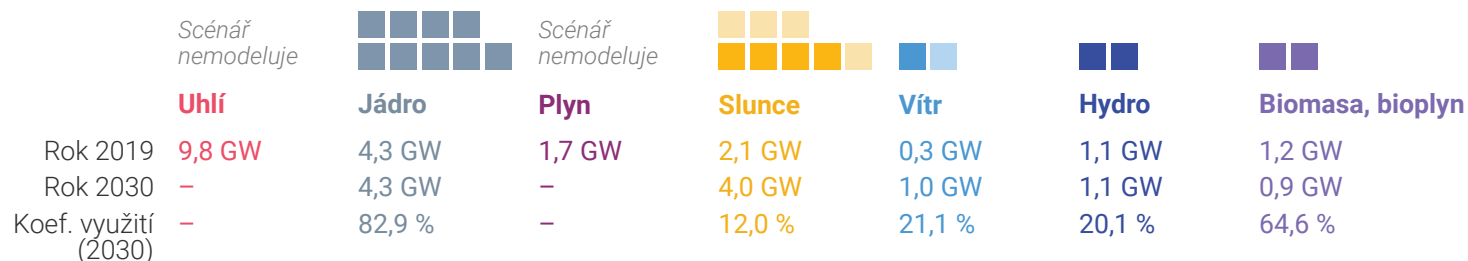
Celkem vyrobeno Čistý export Spotřeba

80,0 TWh 13,1 66,9

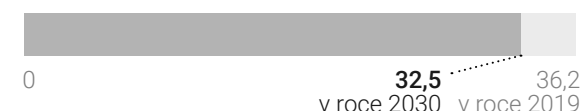
77,8 TWh – –

POROVNÁNÍ INSTALOVANÉHO VÝKONU v gigawatttech [GW]

■ 2019 Stávající 1× ■ = 500 megawattů instalovaného výkonu
 ■ 2030 K vybudování
 × 2030 K odstavení



EMISE Z VÝROBY ELEKTŘINY v Mt CO₂eq**



O SCÉNÁŘI

Národní klimaticko energetické plány (NECP) z roku 2019 dala Evropská unie za úkol sestavit jednotlivým zemím, aby bylo možné koordinovat emisní cíle EU. Český NECP zpracovávalo **ministerstvo průmyslu a obchodu** a vychází z **Aktualizované státní energetické koncepce (ASEK)**, která má jako jeden z cílů zajistit pokračující rozvoj jaderné energetiky. NECP byl následně schválen vládou České republiky.

NECP vychází z cíle dosáhnout 22% podílu obnovitelných zdrojů energie na hrubé konečné spotřebě energie a navrhuje rozpad tohoto cíle do sektorů výroby elektřiny, dopravy a vytápění a chlazení. Dále shrnuje dostupné informace v oblastech snižování emisí uhlíku, energetické účinnosti a možných úspor energie, energetické bezpečnosti, vnitřního trhu s energií a výzkumu, inovací a konkurenceschopnosti.

INVESTICE

Vyjadřuje náklady státu (tzn. veřejné podpory), které odhaduje na 563 miliard Kč do roku 2030. Nejde o celkové investice, které budou vyšší než tato částka.

MODEL

NECP výrobu elektřiny ani přenosovou soustavu nemodeluje. Vychází z cíle dosáhnout 22% podílu obnovitelných zdrojů energie (OZE) na hrubé konečné spotřebě energie, a expertních odhadů MPO. Údaje o instalovaném výkonu jsou pouze indikativní.

* Bez přečerpávacích elektráren

** Podle výpočtu Fakta o klimatu