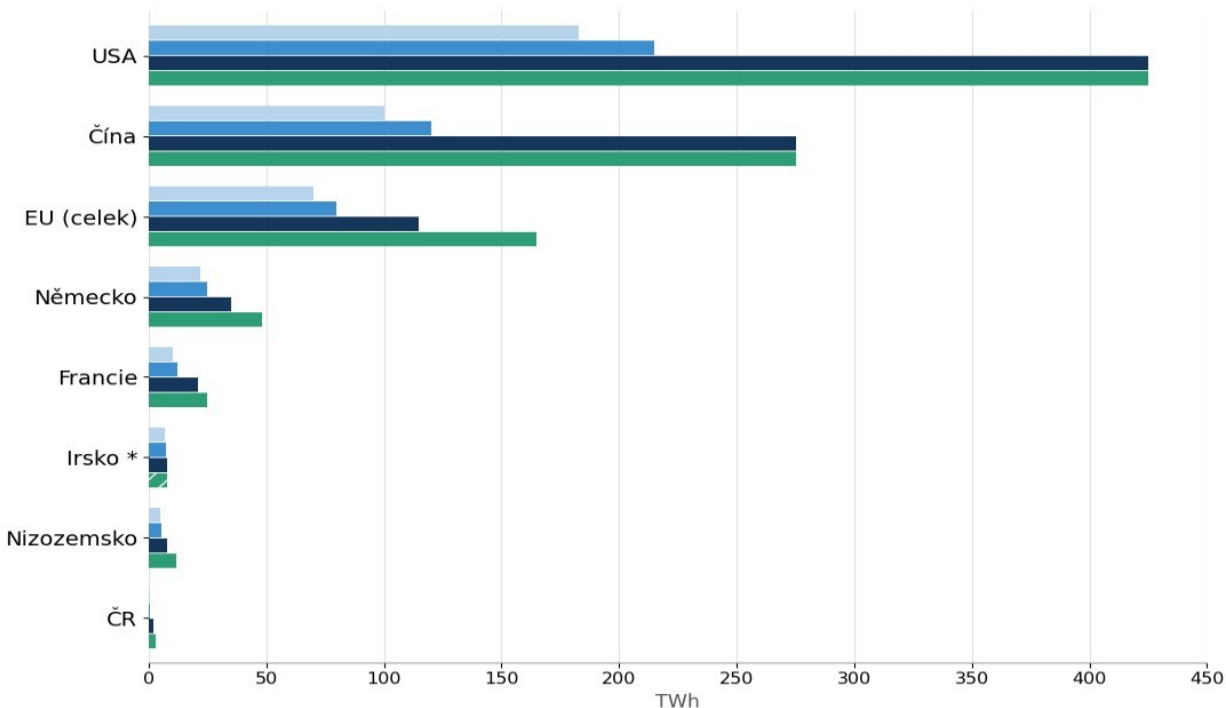


Spotřeba elektriny datových center — vývoj a dva scénáře do roku 2030

Rovnoměrný scénář s catch-up efektem pro malé trhy s nízkou bází (ČR)

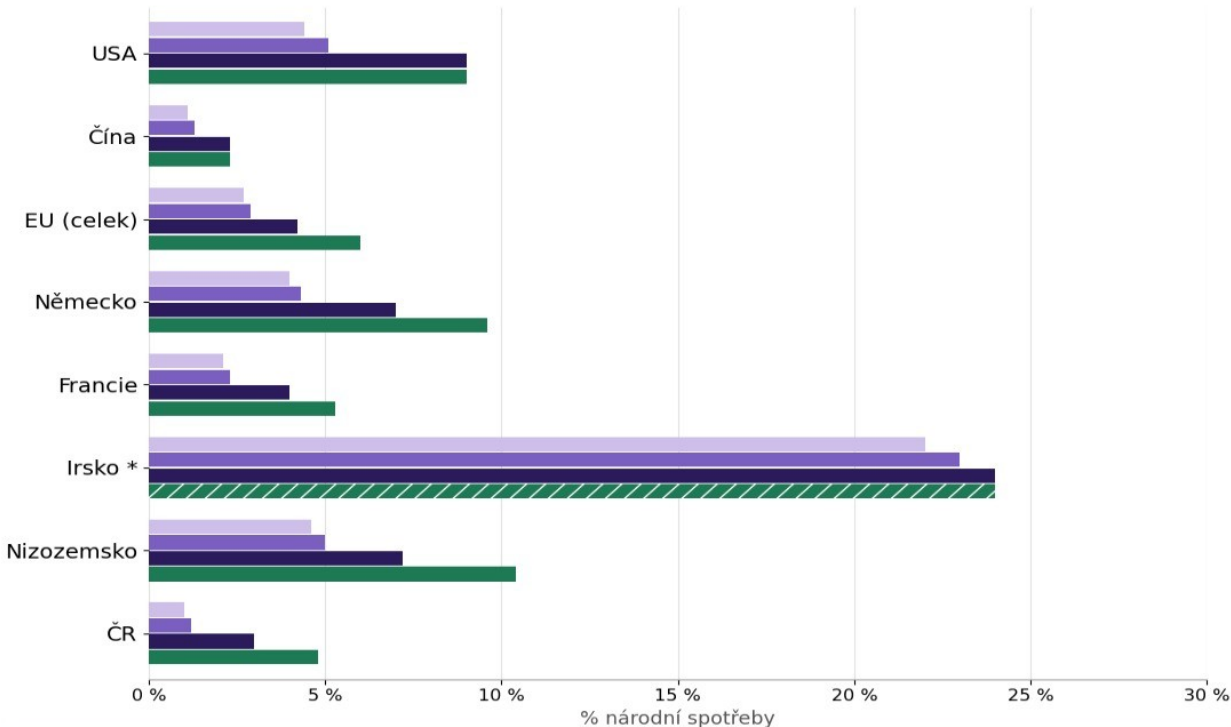
2024 2025 (odhad) 2030 (projekce IEA) 2030 (rovnoměrný, s catch-up)

Absolutní spotřeba (TWh)



2024 2025 (odhad) 2030 (projekce IEA) 2030 (rovnoměrný)

Podíl na národní spotřebě elektriny (%)



Metodika scénáře „rovnoměrný s catch-up“:

Země nad globálním průměrem (USA, Čína) zůstávají na projekci IEA. Země pod průměrem v roce 2024 (EU, Německo, Francie, Nizozemsko) rostou tempem +128 % — odpovídá scénáři „bez bariér v EU“. Pro malé trhy s velmi nízkou bází (ČR) je aplikován catch-up efekt — vyrovnání k evropskému průměru; ČR by dosáhla 3 TWh, tj. cca 4,8 % současné národní spotřeby, což odpovídá pipeline plánovaných projektů (CTP, Penta, Czech AI Factory). Hodnoty pro ČR jsou odhadem EGU; IEA národní projekce pro ČR nepublikuje.

* Irsko je ze scénáře catch-up vyňato — limitem dalšího rozvoje tam není cena elektriny, ale připojovací kapacita (moratorium na nová připojení v oblasti Dublinu platí do roku 2028); zobrazena je proto hodnota projekce IEA. Podíly pro rok 2030 jsou vztaženy k současné úrovni národní spotřeby; při očekávaném růstu spotřeby (ČEPS pro ČR 2030: 69,5–74,2 TWh) by podíl 3 TWh činil 4,0–4,3 %. Podíly 2024: CSO (Irsko, 22 %), CBS (Nizozemsko, 4,6 %), IEA, ERÚ.