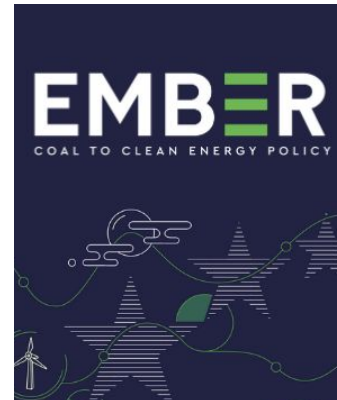


# Na cestě k naplnění vize, nebo na rozcestí?



Co nám dnešní vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu říkají o budoucnosti energetického sektoru EU v roce 2030?

## Česko: zaostávání v transformaci energetického sektoru

Analýza vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu v rámci EU odhalila, že Česko je jedna ze sedmi zemí EU, které nejvíce zaostávají v plnění cíle snižování emisí uhlíku v energetickém sektoru do roku 2030.

### Proč Česko zaostává?

- V roce 2030 bude mít Česko druhou „nejšpinavější“ energetickou soustavu v EU, a to z důvodu vysoké závislosti na fosilních palivech – zejména na uhlí.
- V roce 2030 bude Česko jedna z pouhých tří zemí, u kterých bude podíl uhlí – tedy uhlíkově nejnáročnějšího fosilního paliva – ve zdrojích elektrické energie vyšší než jedna třetina.
- Mezi lety 2018 a 2030 plánuje Česko nejpomalejší zavádění obnovitelných zdrojů elektrické energie v EU.
- Česko patří mezi pouhé čtyři země EU, kde je plánované zavádění obnovitelných zdrojů elektrické energie v nadcházejícím desetiletí pomalejší než v předchozí dekádě – navzdory strmému poklesu nákladů na využití větrné a solární energie.
- V Česku nebude během následujícího desetiletí spuštěn žádný nový jaderný reaktor, takže ve 20. letech 21. století ke snížení emisí uhlíku v energetice nepřispěje.
- Do roku 2030 bude Česko produkovat přibližně 7 % emisí energetického sektoru 27 států EU, a stane se tak 4. největším producentem emisí tohoto sektoru.

### Charles Moore, vedoucí evropského programu Ember, prohlásil:



„Česko blokuje transformaci výroby elektrické energie. Zatímco jeho sousedi v EU fosilní paliva opouštějí, Česko bude mít do roku 2030 jednu z „nejšpinavějších“ energetických soustav s vysokou závislostí na uhlí. Plánované zavádění nových obnovitelných zdrojů v následujícím desetiletí je nejnižší v celé EU a jeho nárůst je i přes prudký pokles nákladů ještě pomalejší než v předchozím desetiletí. Uhelná komise nabízí mimořádnou příležitost, jak upravit směřování energetiky a zajistit nezávislost Česka na uhlí. Pokud se rozvoj obnovitelných zdrojů v Česku nenastartuje, bude tato země omezovat uhlí příliš pomalu na to, aby mohla smysluplně přispět k novému evropskému cíli omezení emisí o 55 % a zbavit se rizik, která přinášejí zplodiny fosilních paliv.“

# Obsah

## Metodika analýzy

### Klíčová zjištění v Česku

#### Fosilní paliva

#### Obnovitelné zdroje

#### Emise v energetickém sektoru

#### Skladba zdrojů elektrické energie

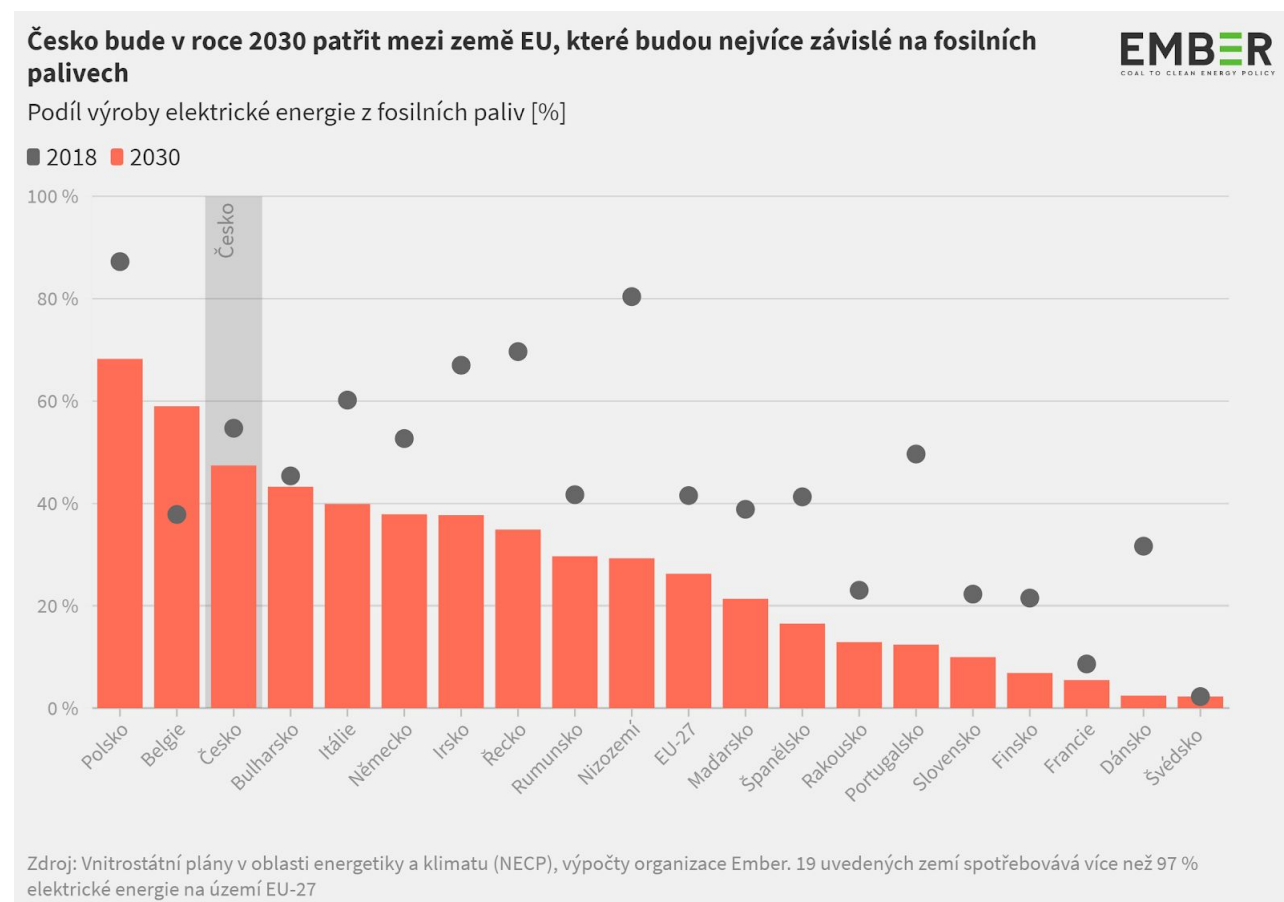
## Metodika analýzy

Organizace Ember zveřejnila [zprávu](#), která analyzuje vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu všech zemí EU. Tato analýza ukázala na sedm zemí, které při omezování emisí uhlíku v sektoru výroby elektrické energie zaostávají: jedná se o Belgii, Bulharsko, Česko, Německo, Itálii, Rumunsko a Polsko.

## Klíčová zjištění v Česku

### Fosilní paliva

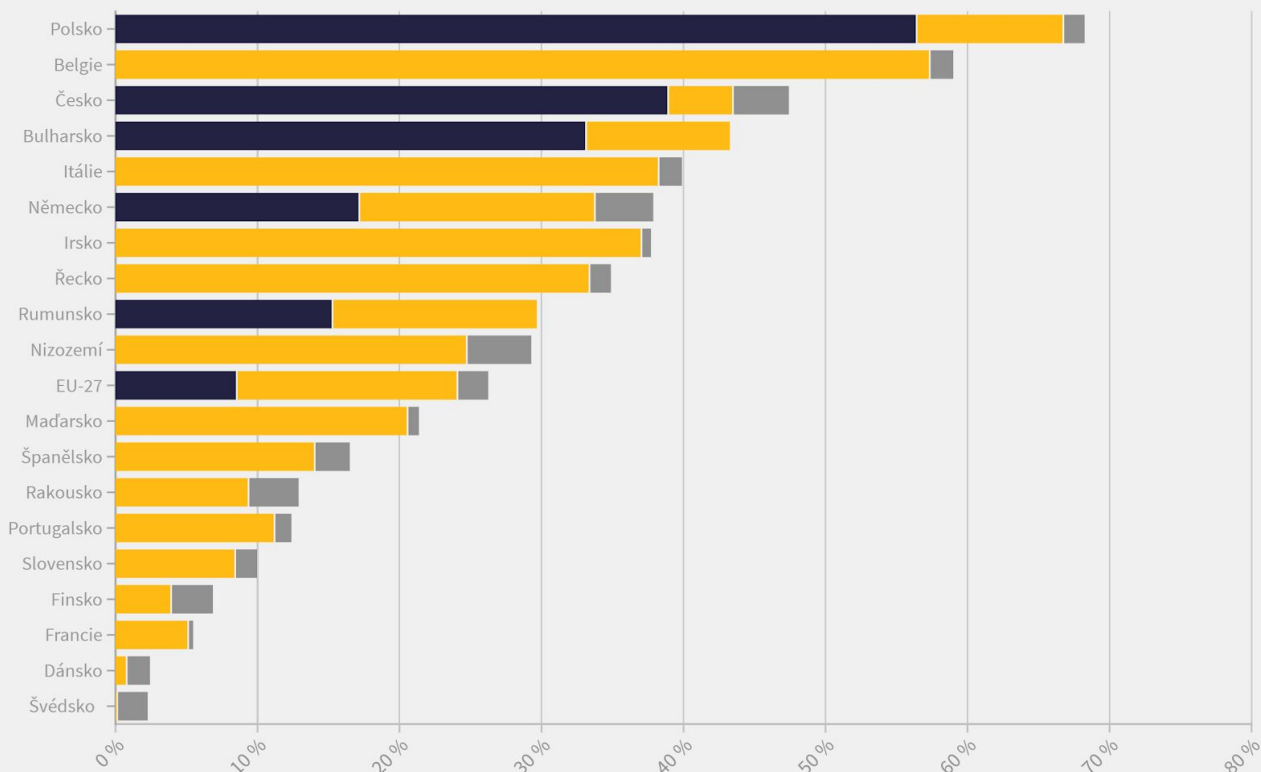
Česko bude v roce 2030 patřit mezi ty země EU, které budou při výrobě elektrické energie nejvíce závislé na fosilních palivech. Podíl fosilních paliv bude v Česku činit přibližně 47 %, zatímco průměr EU-27 bude zhruba 25 %.



## Česko bude do roku 2030 patřit mezi země EU, které budou nejméně závislé na uhlí

Podíl výroby elektrické energie z fosilních paliv [%]

■ Uhlí ■ Plyn ■ Ropa a ropné produkty

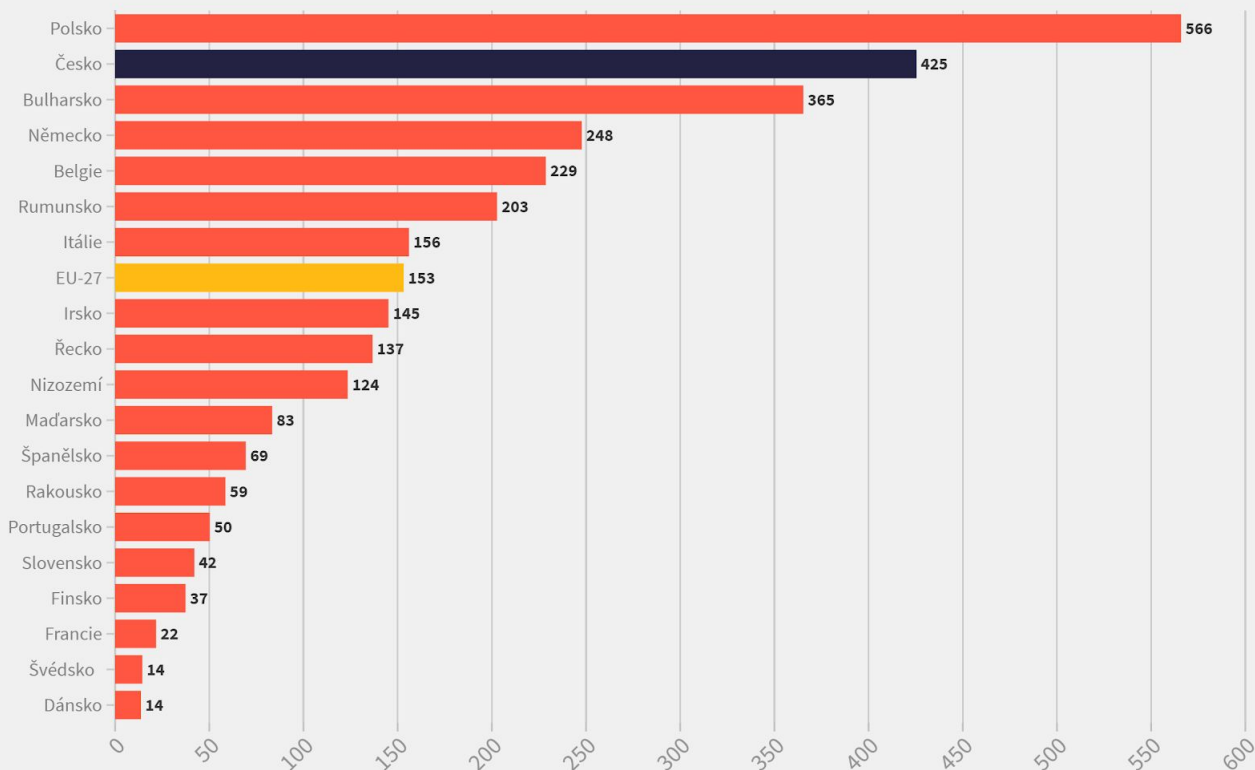


Zdroj: Vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu (NECP), výpočty organizace Ember. 19 uvedených zemí spotřebovává více než 97 % elektrické energie na území EU-27

Česko se tak do roku 2030 stane zemí s druhou „nejšpinavější“ elektrickou energií v EU.

## Česko bude do roku 2030 patřit mezi země EU s „nejšpinavější“ elektrickou energií

Očekávaná intenzita emisí z výroby elektrické energie v roce 2030 [gCO<sub>2</sub>/KWh]



Zdroj: Vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu (NECP), výpočty organizace Ember. 19 uvedených zemí spotřebovává více než 97 % elektrické energie na území EU-27

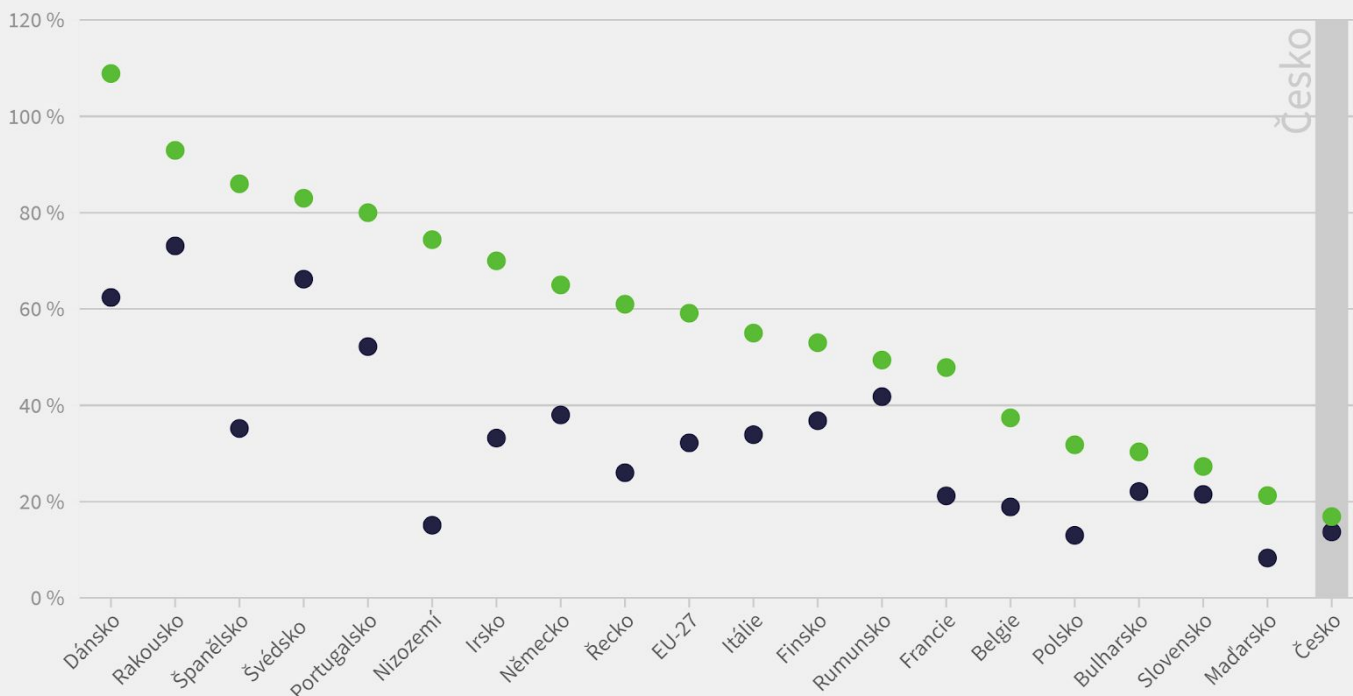
## Obnovitelné zdroje

**Všechny obnovitelné zdroje:** v roce 2030 bude mít Česko jeden z nejnižších podílů elektrické energie z obnovitelných zdrojů v EU. Zavádění nových obnovitelných zdrojů elektrické energie mezi lety 2018 a 2030 je nejpomalejší v EU. Česko patří mezi pouhé čtyři země EU, kde bude zavádění obnovitelných zdrojů v nadcházejícím desetiletí pomalejší než v předchozí dekádě – a to i přes značné snížení nákladů na využití větrné a solární energie.

## Česko bude mít v roce 2030 jeden z nejnižších podílů elektrické energie z obnovitelných zdrojů v EU

Podíl zdrojů obnovitelné energie (RES) na spotřebě elektrické energie [%]

■ 2018 ■ 2030

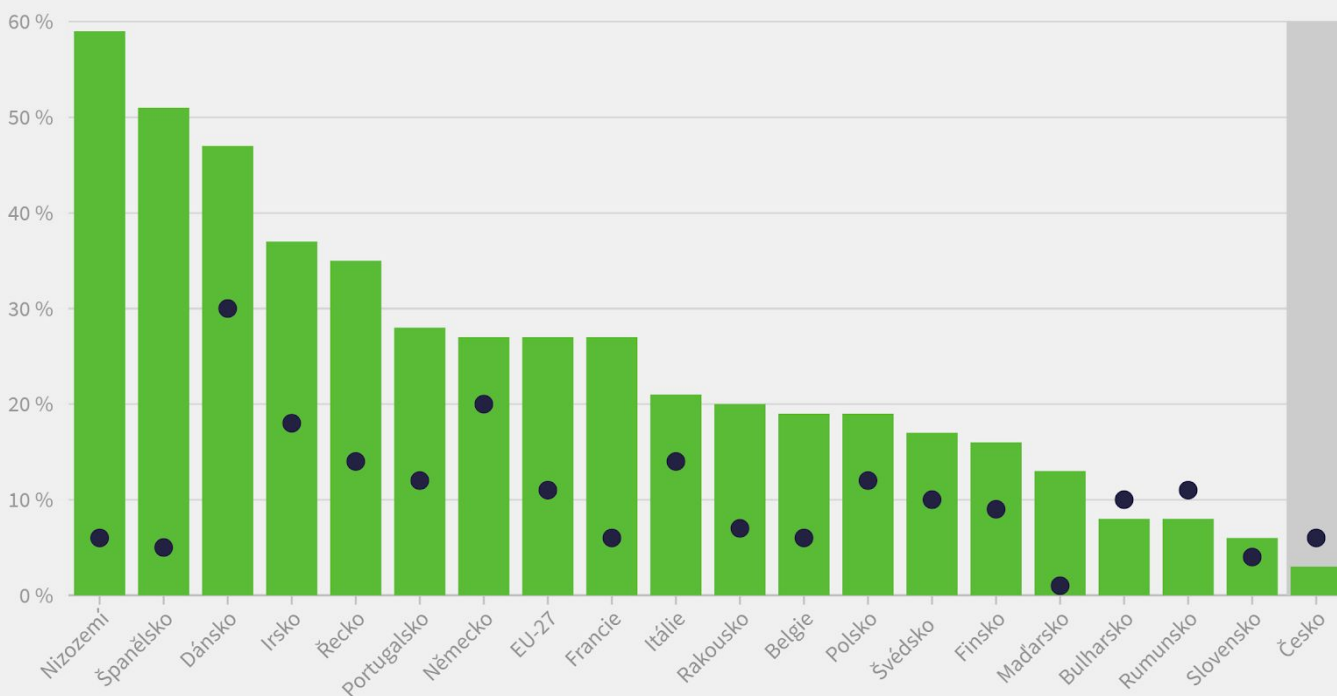


Zdroj: Vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu (NECP), výpočty organizace Ember. 19 uvedených zemí spotřebovává více než 97 % elektrické energie na území EU-27

## Nárůst využití obnovitelných zdrojů se v Česku zpomaluje – a to i přes výrazné snížení nákladů na využití větrné a solární energie

Změna podílu obnovitelných zdrojů na spotřebě elektrické energie v procentních bodech

■ 2010-2018 ■ 2018-2030



Zdroj: Vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu (NECP), výpočty organizace Ember. 19 uvedených zemí spotřebovává více než 97 % elektrické energie na území EU-27

