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

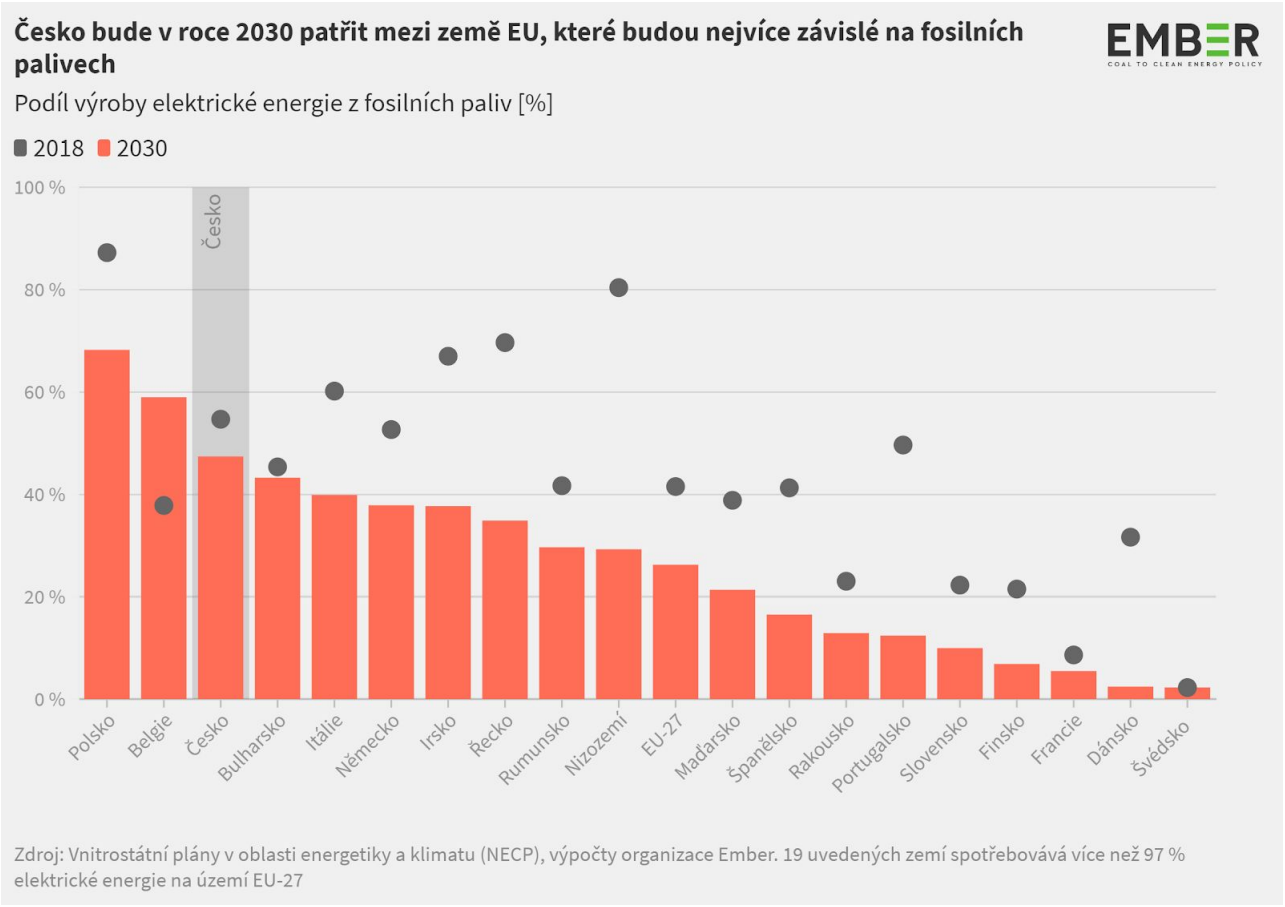
Metodika analýzy

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.

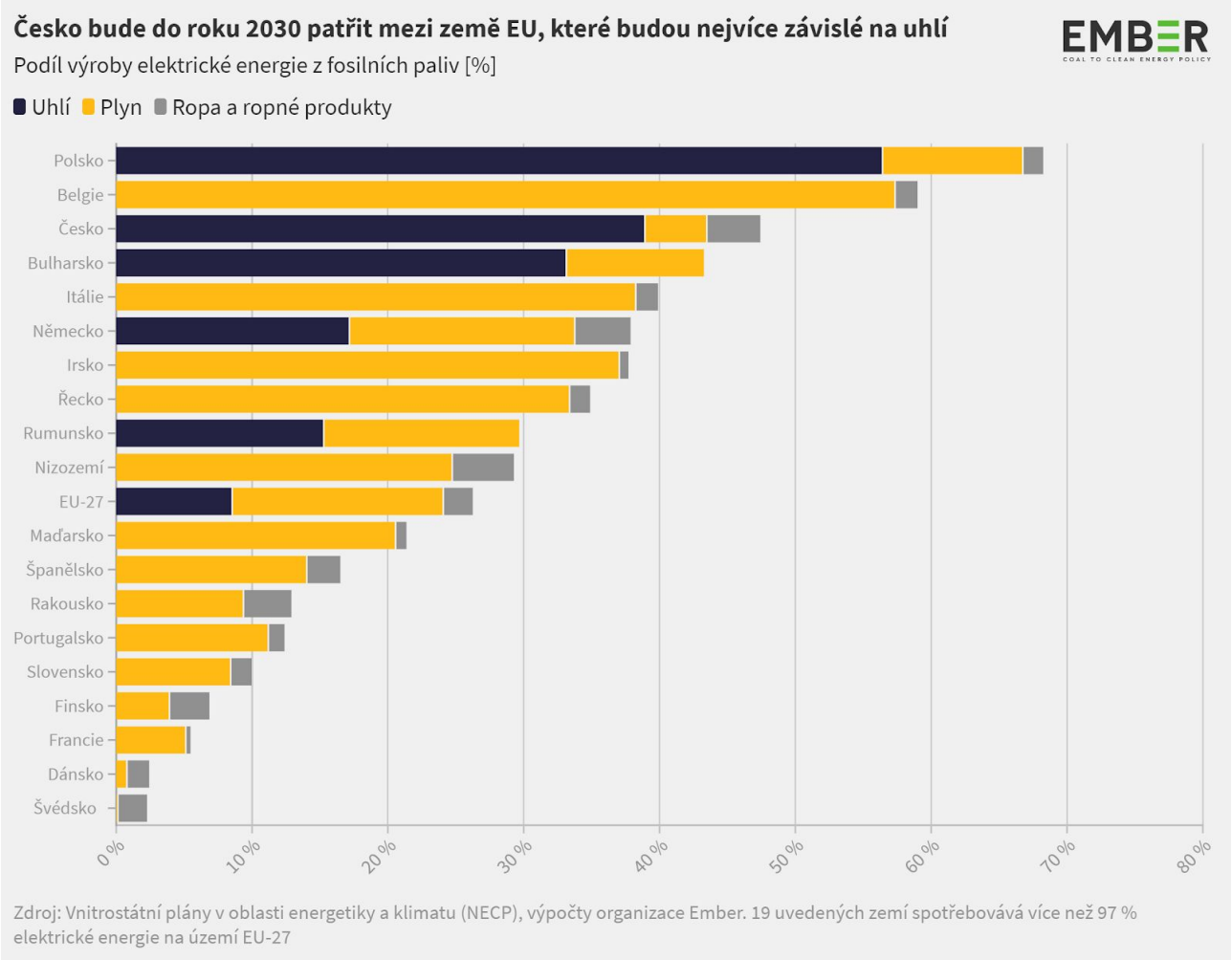
Klíčová zjištění v Česku

Fosilní paliva

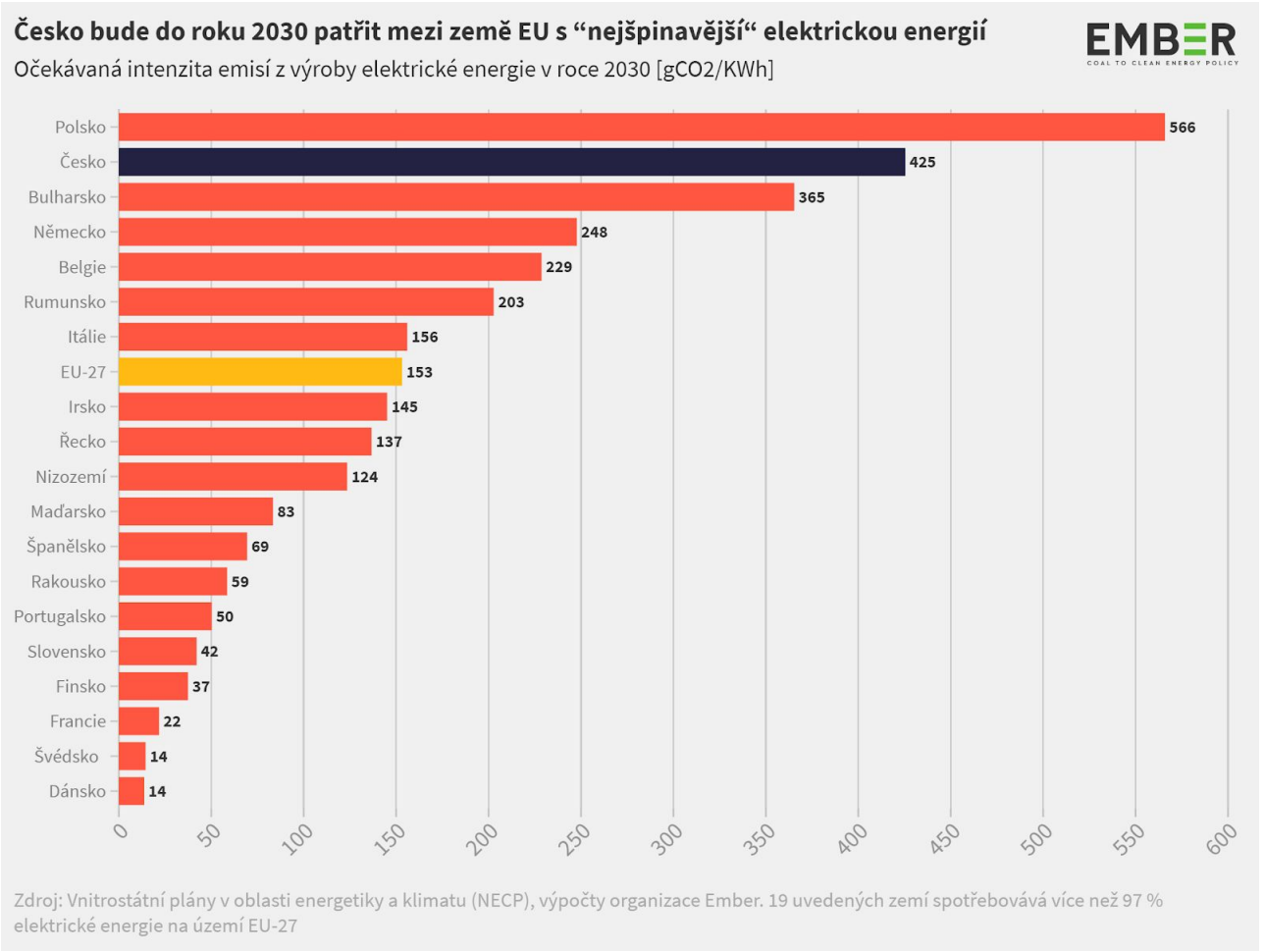
Česko bude v roce 2030 patřit mezi ty země EU, které budou při výrobě elektrické energie nejvíce závislé na fosilních palivech. Podíl fosilních paliv bude v Česku činit přibližně 47 %, zatímco průměr EU-27 bude zhruba 25 %.



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.

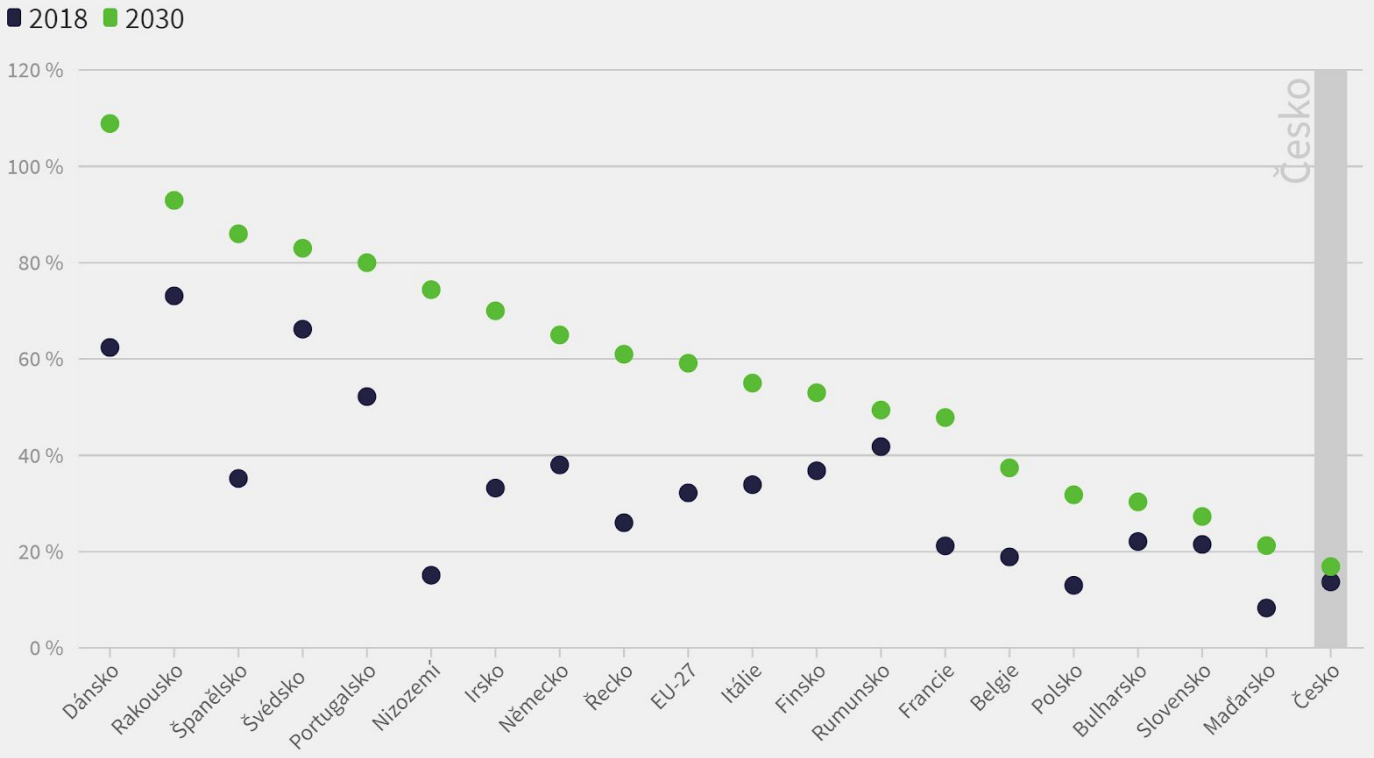


Obnovitelné zdroje

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

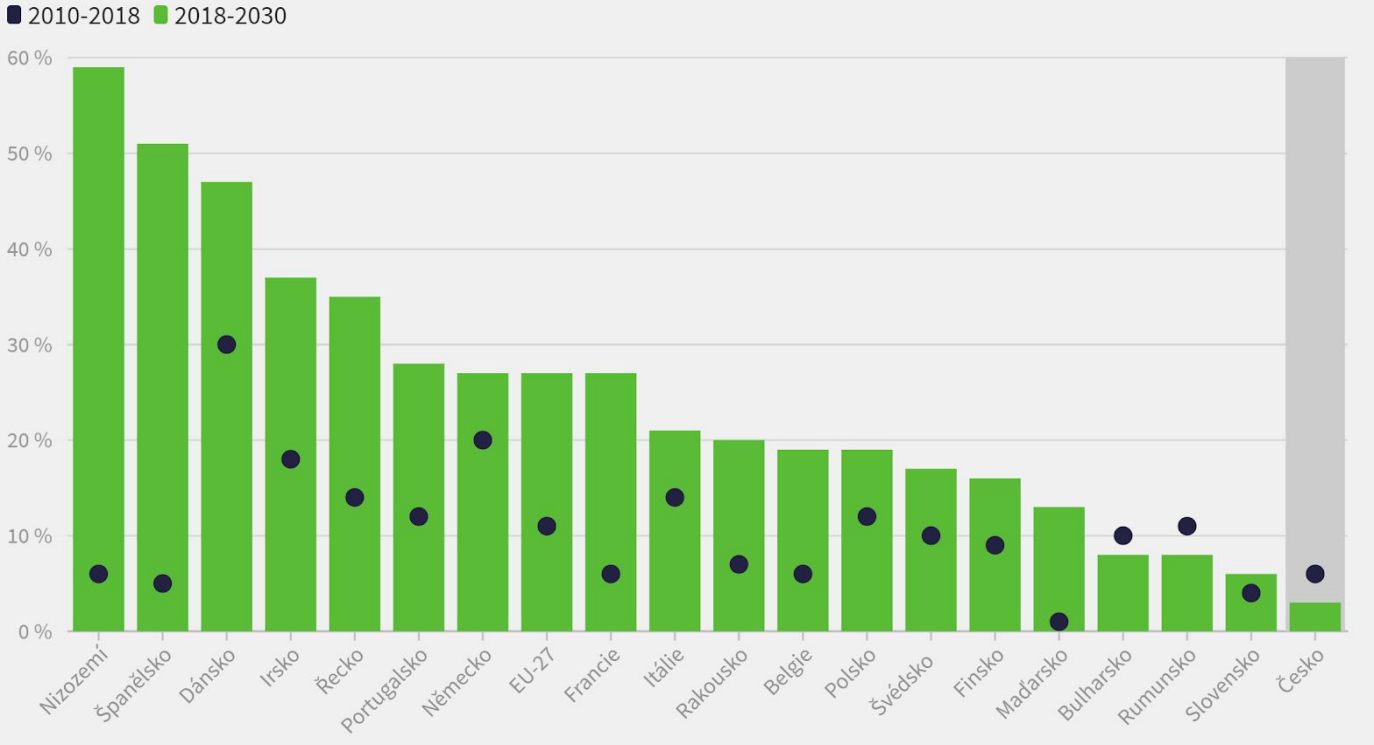
Podíl zdrojů obnovitelné energie (RES) na spotřebně elektrické energie [%]



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

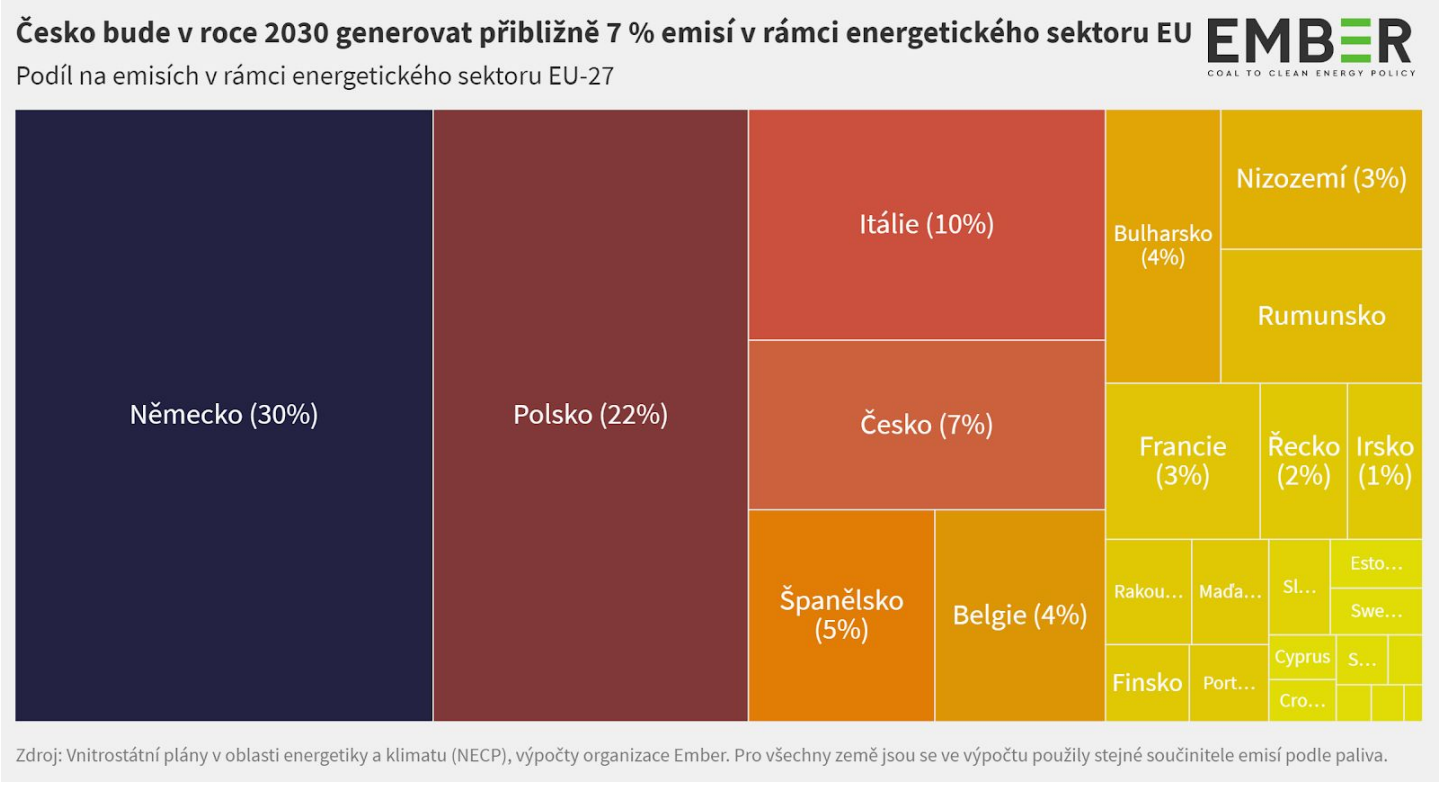
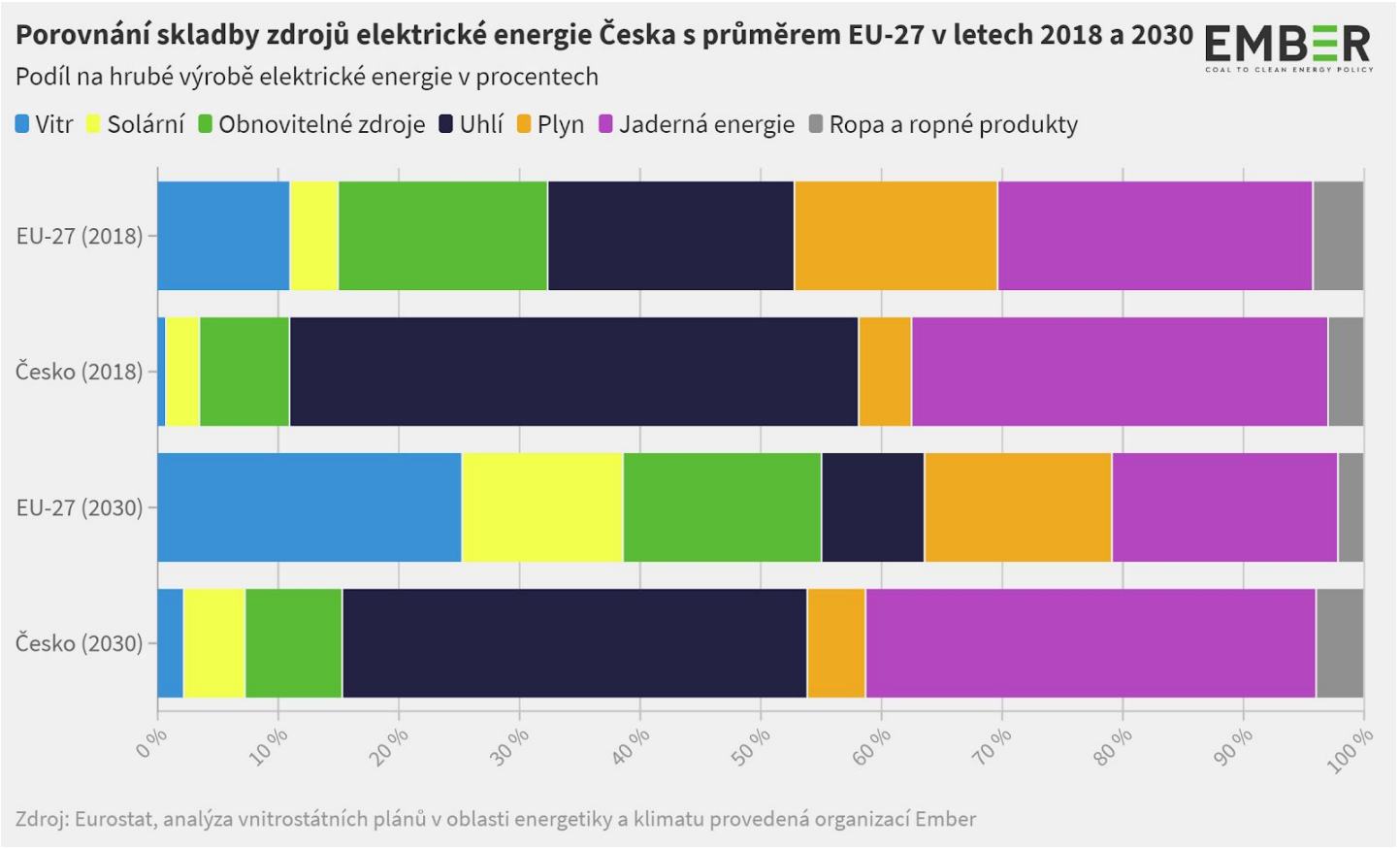
Změna podílu obnovitelných zdrojů na spotřebě elektrické energie v procentních bodech



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

Emise v energetickém sektoru

Do roku 2030 bude Česko generovat přibližně 7 % emisí v rámci energetického sektoru 27 států EU, a stane se tak 4. největším znečišťovatelem v energetickém sektoru.



Skladba zdrojů elektrické energie