

# Dny kogenerace 22. – 23. 10. 2024

- Novinky
- Mediální výstupy
- Členská základna
- Budoucnost kogenerace



Ing. Lukáš Dobeš  
Předseda rady sdružení COGEN Czech  
[www.cogen.cz](http://www.cogen.cz)

- Notifikace
- Cenové rozhodnutí
- Změny ve spolku
- Propagace kogenerace
- Spolupráce s ostatními spolky



Aktuality

## Evropská komise konečně schválila provozní podporu pro kogeneraci

Dlouho očekávaná notifikace provozní podpory kombinované výroby elektřiny a tepla je po letech jednání tady. Pro zdroje do jednoho megawattu výkonu se nic nemění, větší zdroje budou soutěžit v aukcích.

 Redakce Obnovitelně.cz  
28. 5. 2024

Sdílet článek   

# Mediaální výstupy

- Televize
- Podcasty
- Rozhovory
- Články

## ROZHOVOR

### Decentralizace výroby elektřiny se neobejde bez kogenerace

Kogenerace je jedním z vysoce účinných a zároveň ekologicky přijatelných způsobů výroby elektřiny, který spočívá v efektivním využití tepla, jež při výrobě elektřiny vzniká. Při procesu kombinované výroby elektřiny a tepla je energie vstupního paliva využita až z 90 procent. Navíc díky výrobě elektřiny v místě její spotřeby odpadá další ztráty způsobené jejím přenosem a distribucí.

S rozvojem kogenerace zejména v Česku je úzce spojen COGEN Czech, spolek právnických a fyzických osob, jejichž činnost souvisí s projektováním, výrobou a provozem kogeneračních technologií.

Novým předsedou spolku COGEN Czech se na jaře tohoto roku stal Lukáš Dobeš. V energetice pracuje od roku 2002 a profesní život spojil se společnostmi TEDOM, a. s., a ČEZ Energo, s. r. o. V současnosti působí jako generální ředitel skupiny TEDOM ESCO. Lukáš Dobešovi jsme položili několik otázek.

**Jakou roli sehraje kogenerace při transformaci energetiky?**

vislá tom, jak svítí slunce, případně fouká vítr. Tím dochází k nedostatkům nebo přebytkům elektřiny v síti, které je potřeba vyřešit. Kogenerace patří k flexibilním zdrojům, může vyrábět elektřinu v době, kdy není dostatečná výroba z obnovitelných zdrojů. Navíc množství vypouštěného  $\text{CO}_2$  je proti uhlí téměř poloviční. Při spalování uhlí se navíc uvolňuje řada těžkých kovů a dalších prvků, které při spalování plynu nevznikají. Proto se se zemním plynem počítá při dekarbonizaci teplárenství, velké uhelné zdroje se budou nahrazovat plynovými s kogeneračními jednotkami, které budou v zimě vyrábět společně s teplem elektřinu, na



Lukáš Dobeš, předseda COGEN Czech/Foto Anežka Jiráňová

kompletně zemní plyn. Dnes vyrábíme 50 % tepla z uhlí, takže jen náhrada uhlí zemním plynem bude znamenat obrovské navýšení množství spotřebovaného zemního plynu. Bioplyn, resp. biome-

# Změny členské základny



- Noví členové
- Veolia Průmyslové služby ČR
- Zeppelin CZ
- Engul
- Komterm
- Environmental Energy
- SPOKAR
- Resalta Czech Republic
- agriKomp Bohemia
- Hutira
- Ukončili členství
- ČEZ Energo



Bohemia

# Členská schůze

- Změna stanov
- Volba dvou členů rady
- Změna struktury příspěvků





# Služby pro členy

- Propagace kogenerace
- Notifikace
- Cenové rozhodnutí
- Legislativa
- Webináře



KF Legal



© Creative Commons

**Novinky energetické legislativy**

**září 2024**

# Změna loga

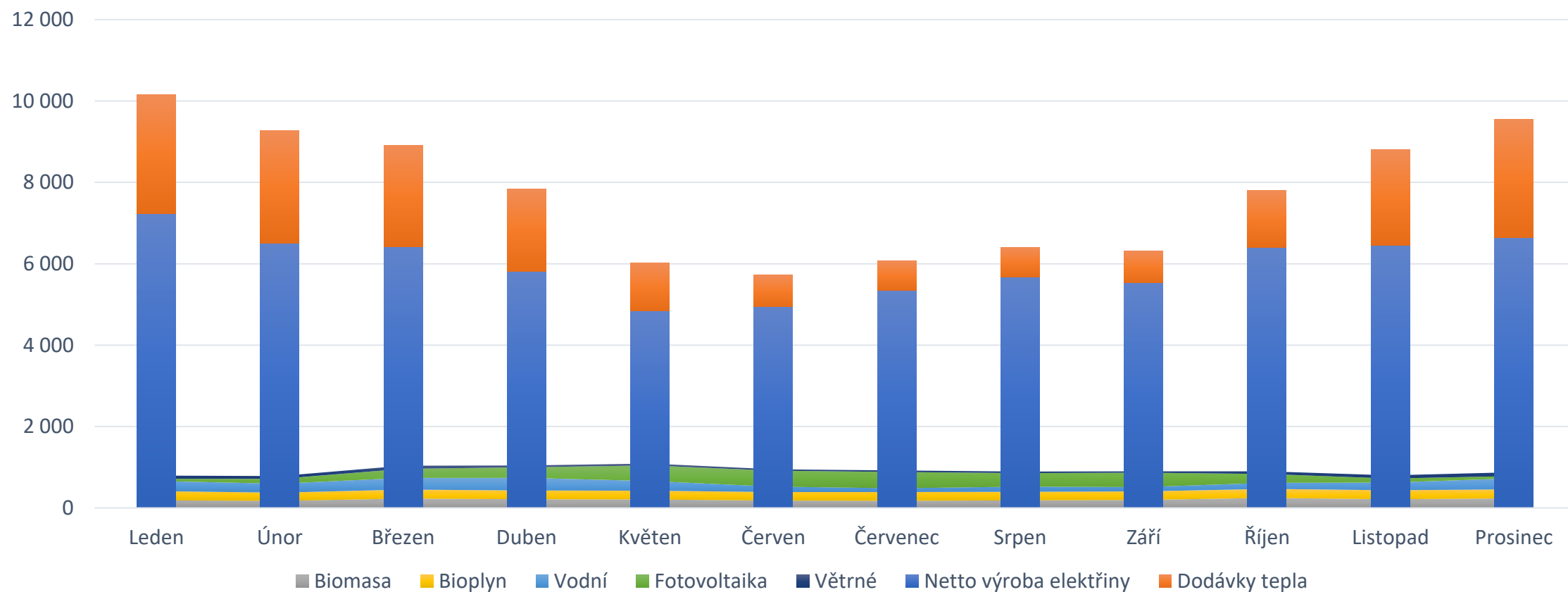


- Modernější logo
- Úprava webu
- Sociální sítě



# Jde to bez uhlí?

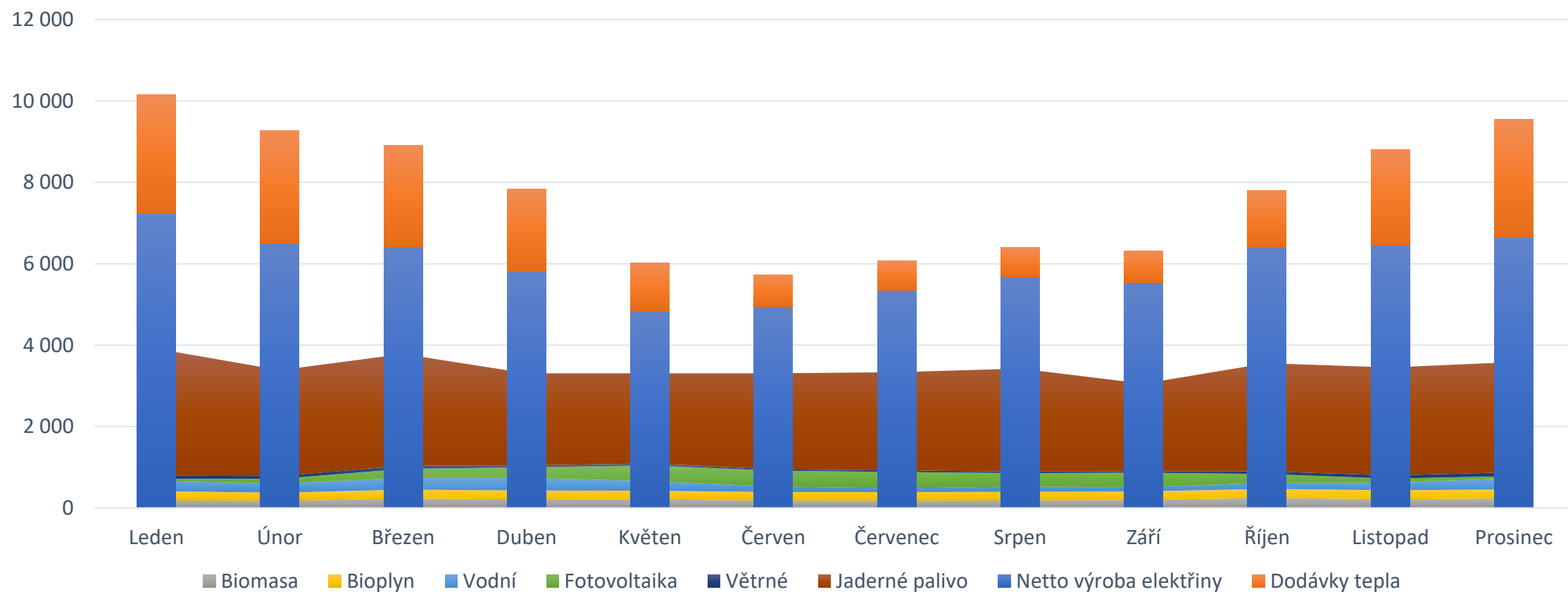
Podíl výroby OZE - 2023





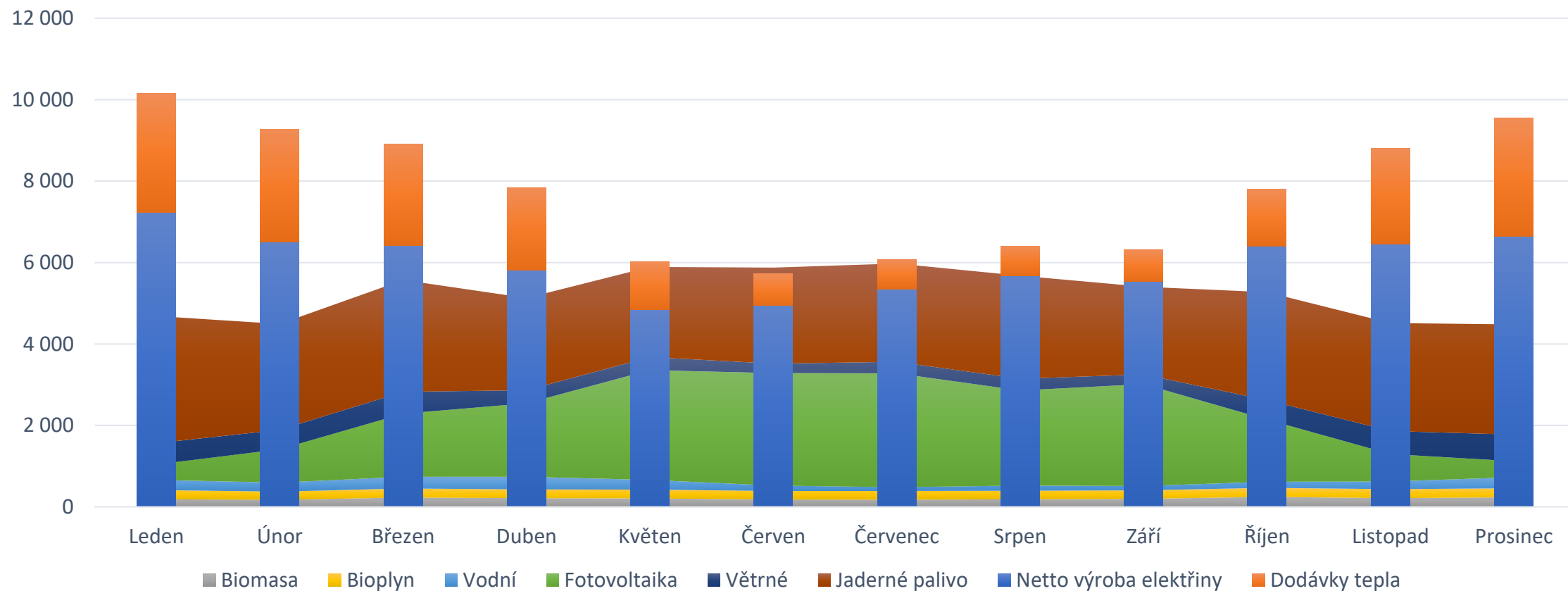
# Jde to bez uhlí?

Podíl výroby OZE - 2023



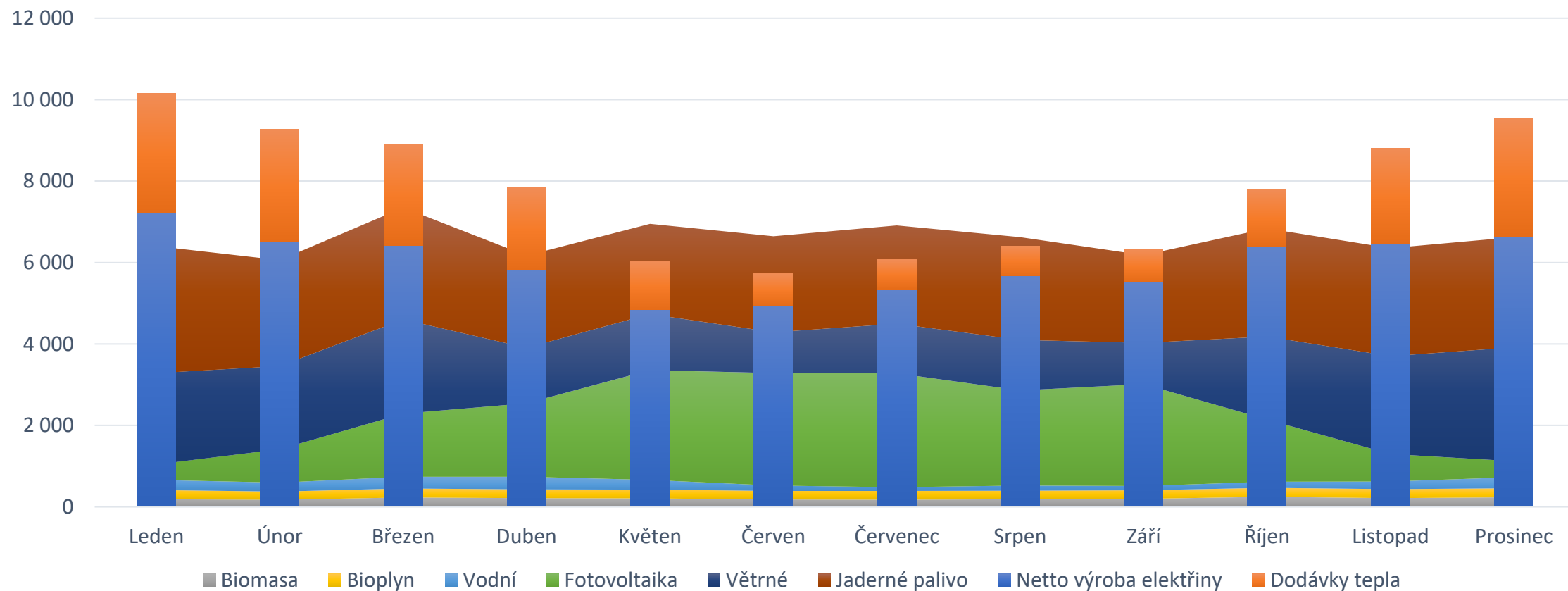
# Jde to bez uhlí?

Podíl výroby OZE - 2023 x 7



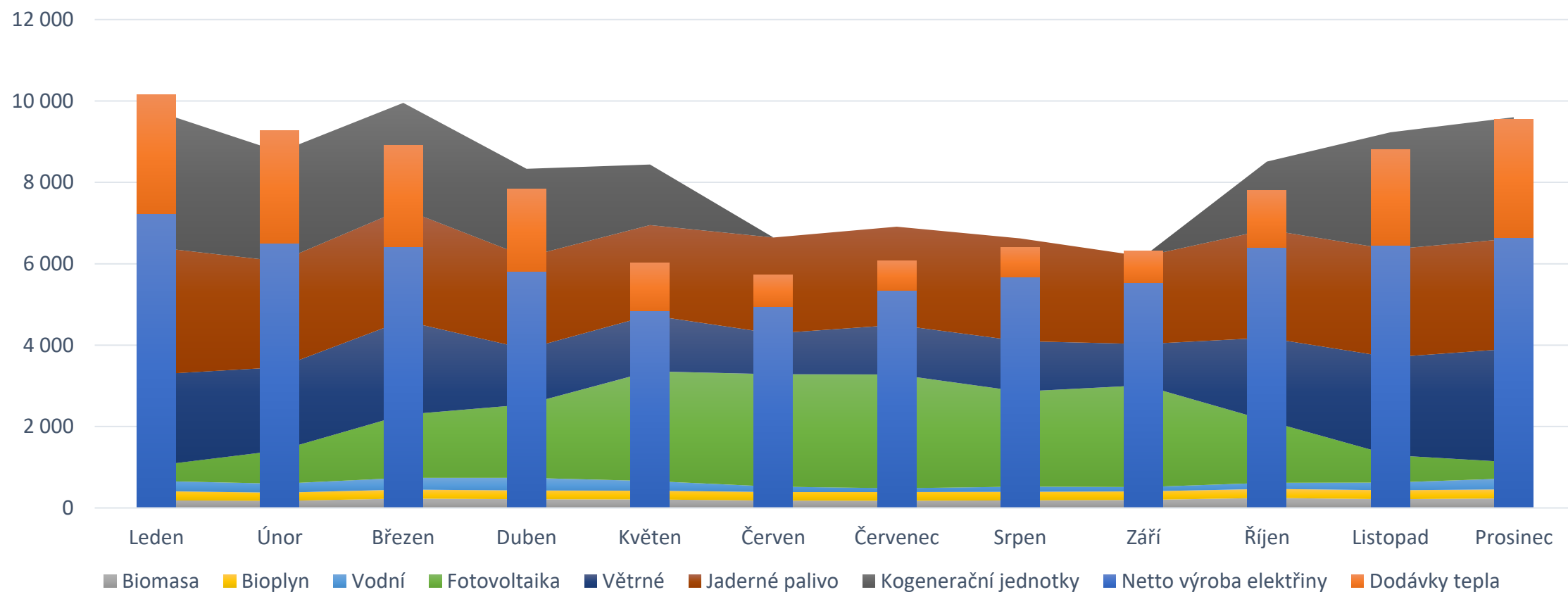
# Jde to bez uhlí?

Podíl výroby OZE - 2023 - FVE x 7, vítr x 30



# Jde to bez uhlí?

Podíl výroby OZE - 2023 - FVE x 7, vítr x 30, KJ – 3 GW




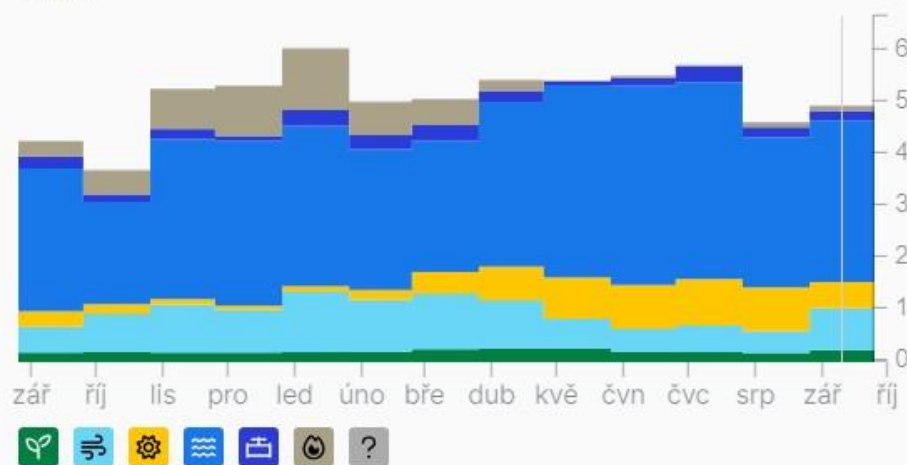
# Jde to bez uhlí?

 Rakousko

září 2024

Monthly electricity  
production  
TWh

 Partially estimated

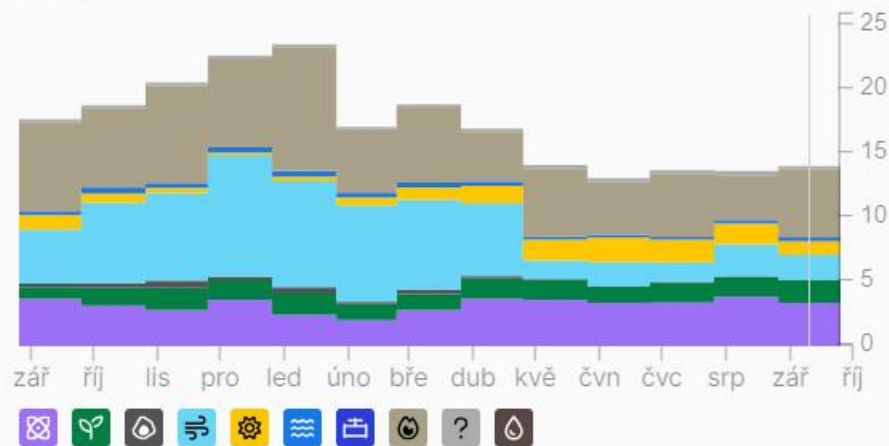


 Spojené království

září 2024

Monthly electricity  
production  
TWh

 Partially estimated



# Dny kogenerace 2025

- Poslední ročník v Čestlicích
- Jiný formát
- Podzimní termín





# Poděkování



- Kateřina Buzrllová



- Drahuše Veverková



- Pavla Cahová



- František Sochor



- Anežka Jiráňová



# Děkujeme za podporu partnerům



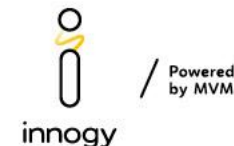
Generální partner



Hlavní partner



Partner



Vystavovatel



Partner kávové přestávky

Partnerské asociace a svazy



Mediální partneři

