

The logo for TEDOM, featuring the word "TEDOM" in a bold, white, sans-serif font. The text is centered and set against a background of a grid of small, downward-pointing triangles. The triangles are primarily blue, but there is a horizontal band of triangles in the center that transitions through colors: yellow, orange, and red, creating a gradient effect behind the text.

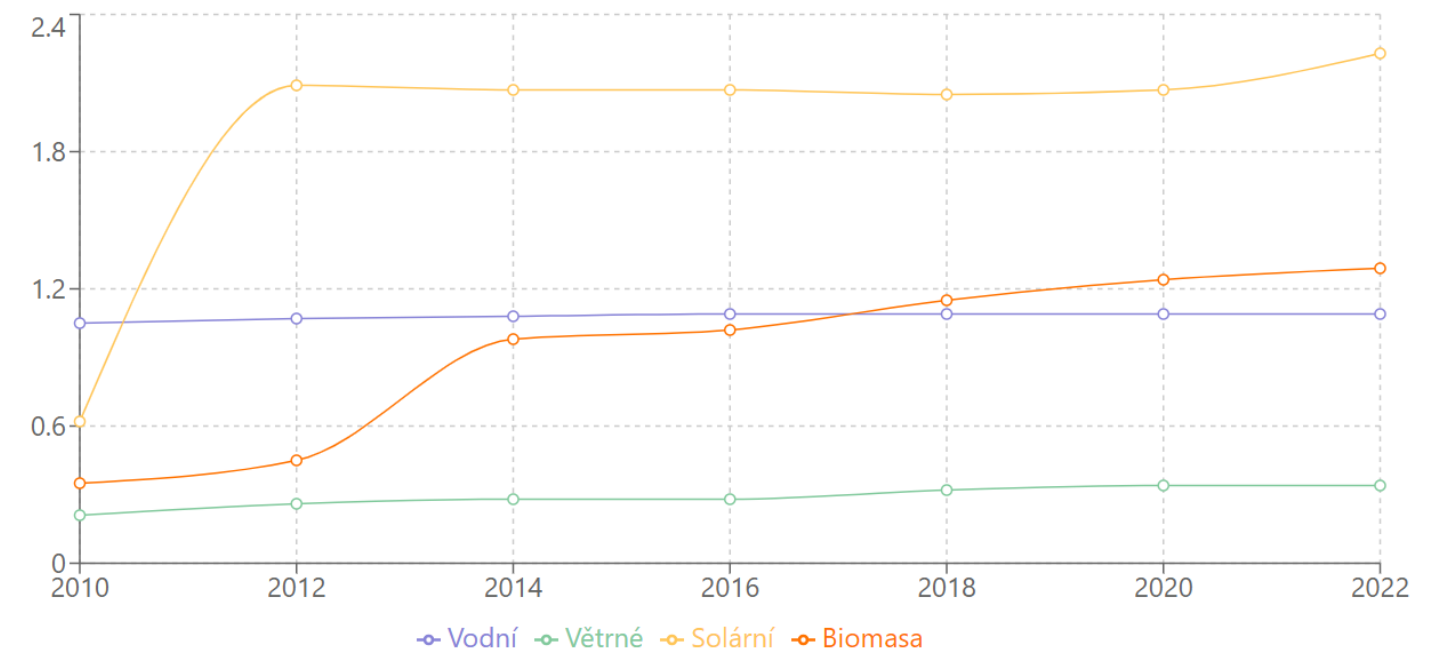
**TEDOM**

Energetika pro moderní Česko

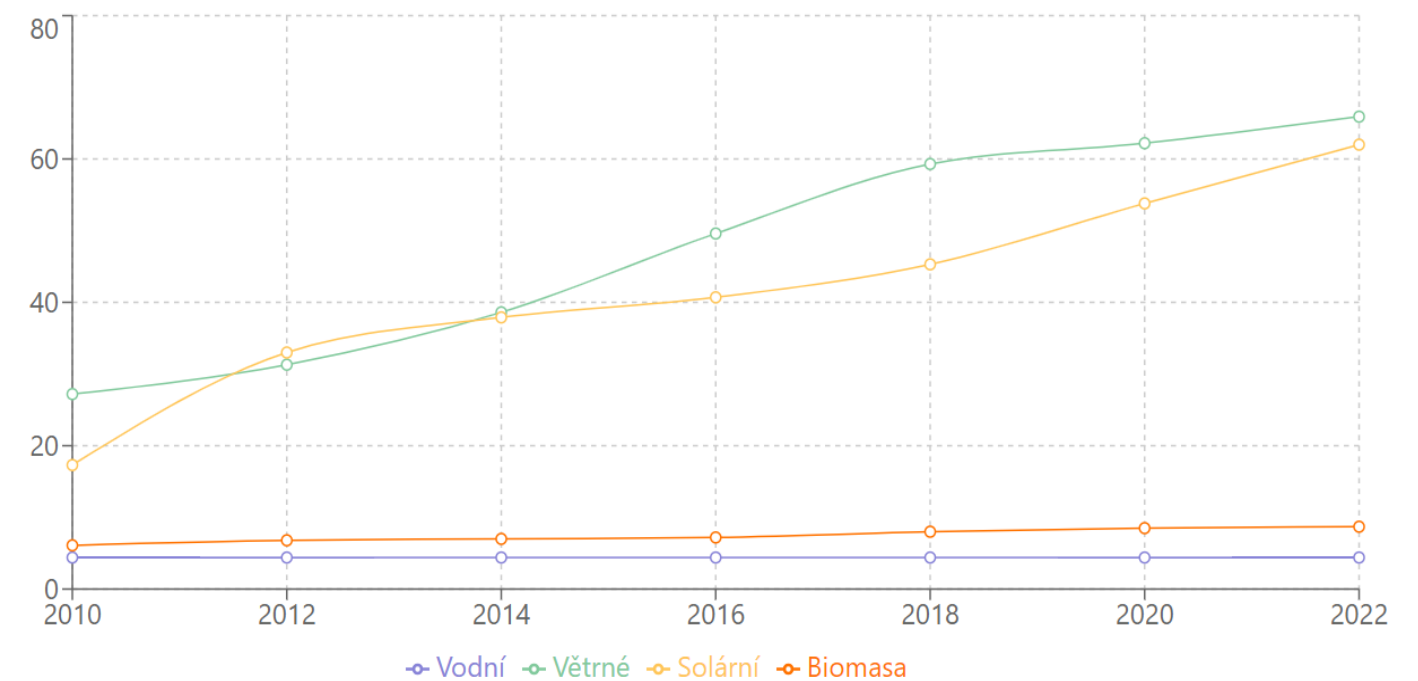
# Aktuální stav dekarbonizace

- Pomalá výstavba nových OZE
- Velká výstavba OZE v okolních zemích, především Německo
- Klesající cena v době, kdy vyrábí stejné zdroje
- Nedostatek akumulace a flexibility, který by cenu vyrovnal

Vývoj instalovaného výkonu OZE v České republice (GW)



Vývoj instalovaného výkonu OZE v Německu (GW)

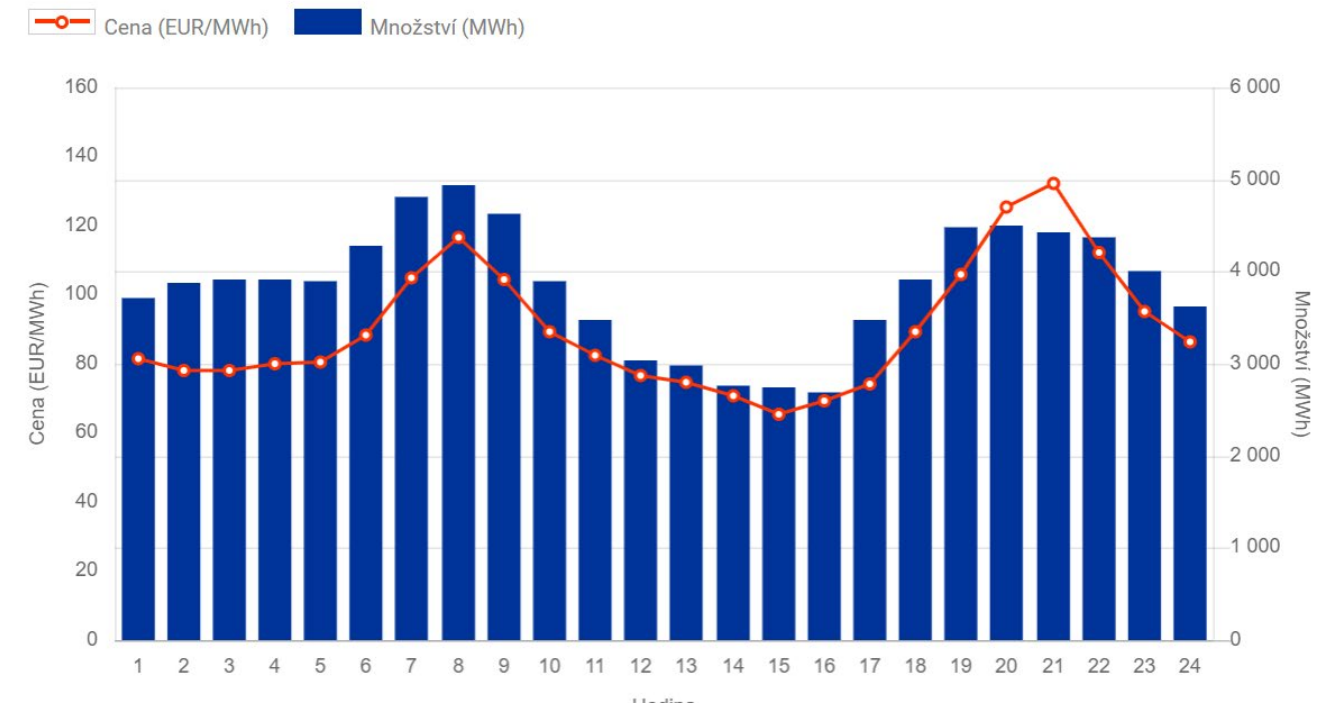


# Nově vzniklé problémy

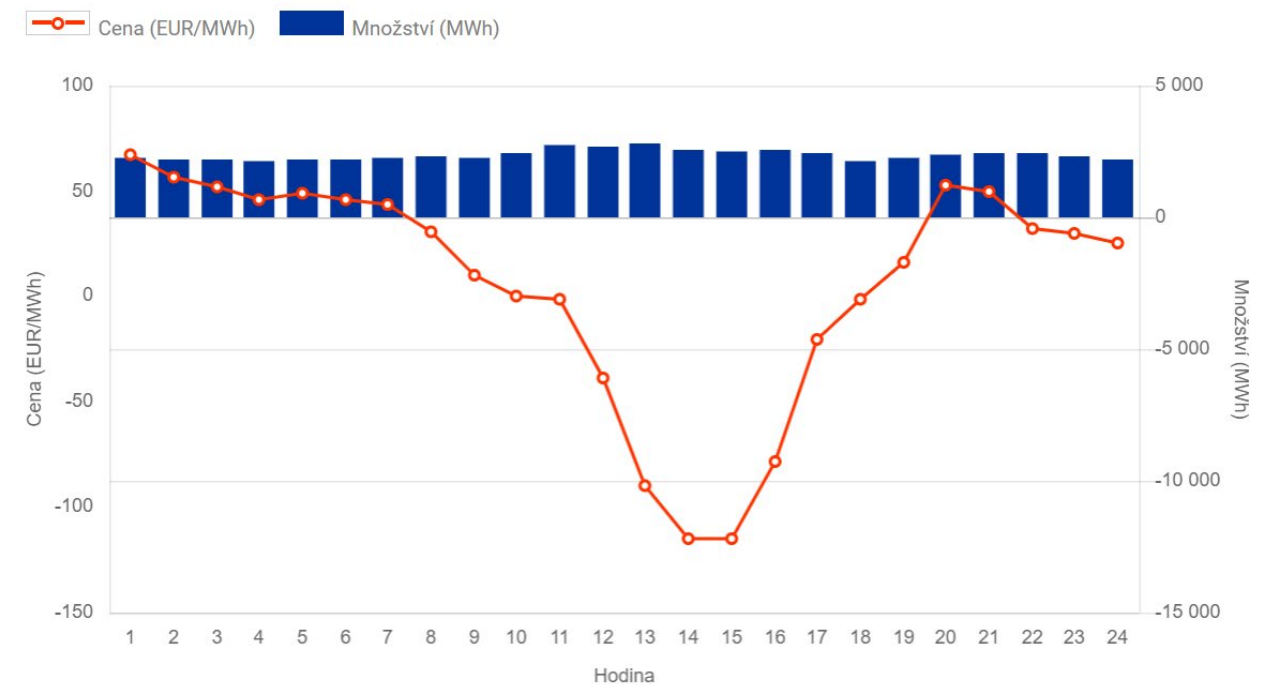
## Nevyrovnaný poměr mezi výrobou a spotřebou

- přetížení distribuční soustavy
  - velké množství zdrojů v distribuční síti
  - nutné investice do posílení distribučních sítí
- flexibilita
  - tržní – využití výhodnějších cen
  - systémová – stabilizace elektrizační soustavy
- akumulace elektřiny
  - denní, vícedenní, sezónní

Výsledky denního trhu ČR - 08.05.2024



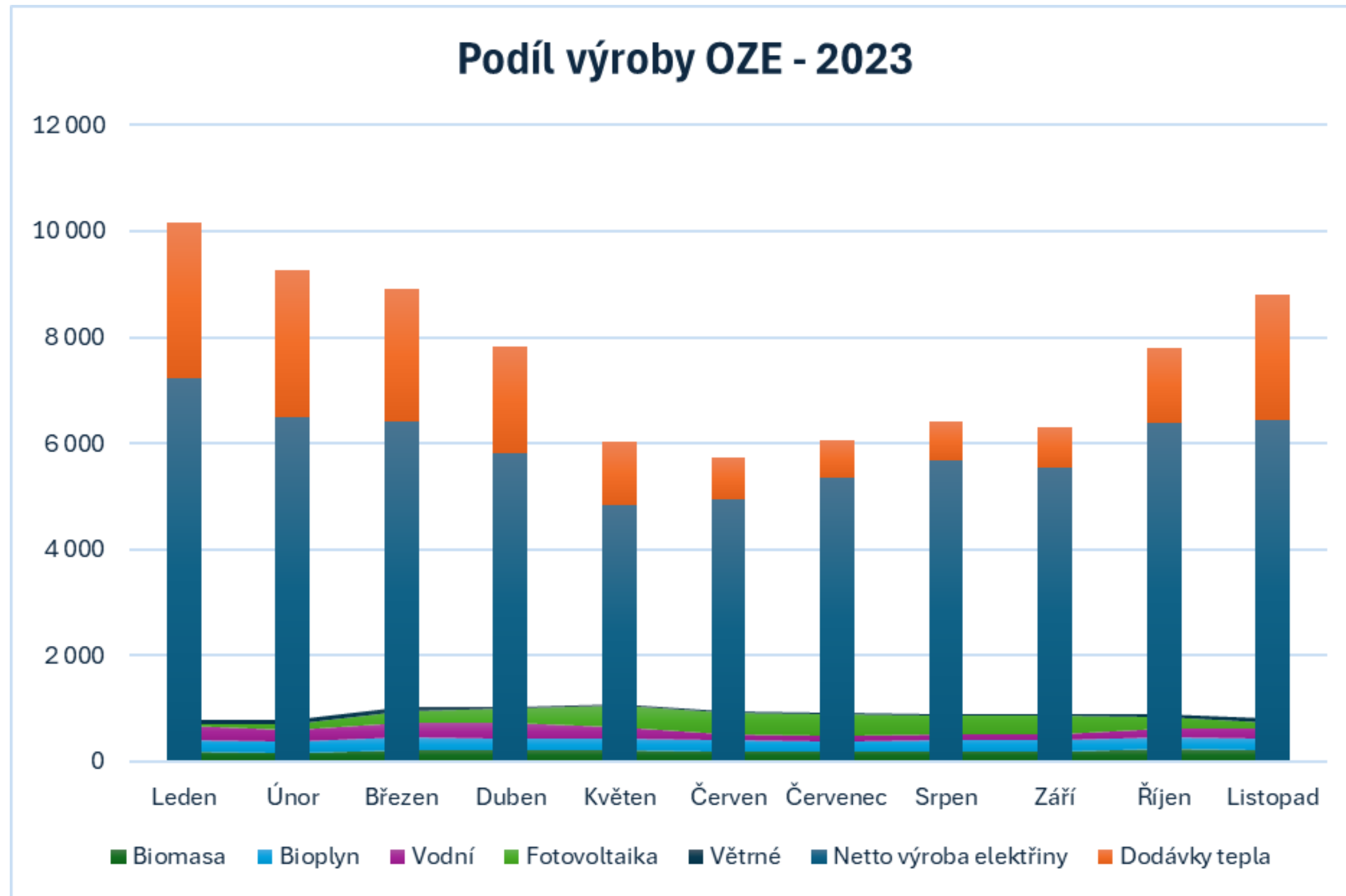
Výsledky denního trhu ČR - 01.05.2024



<https://www.ote-cr.cz/cs/kratkodobe-trhy/elektrina/denni-trh>

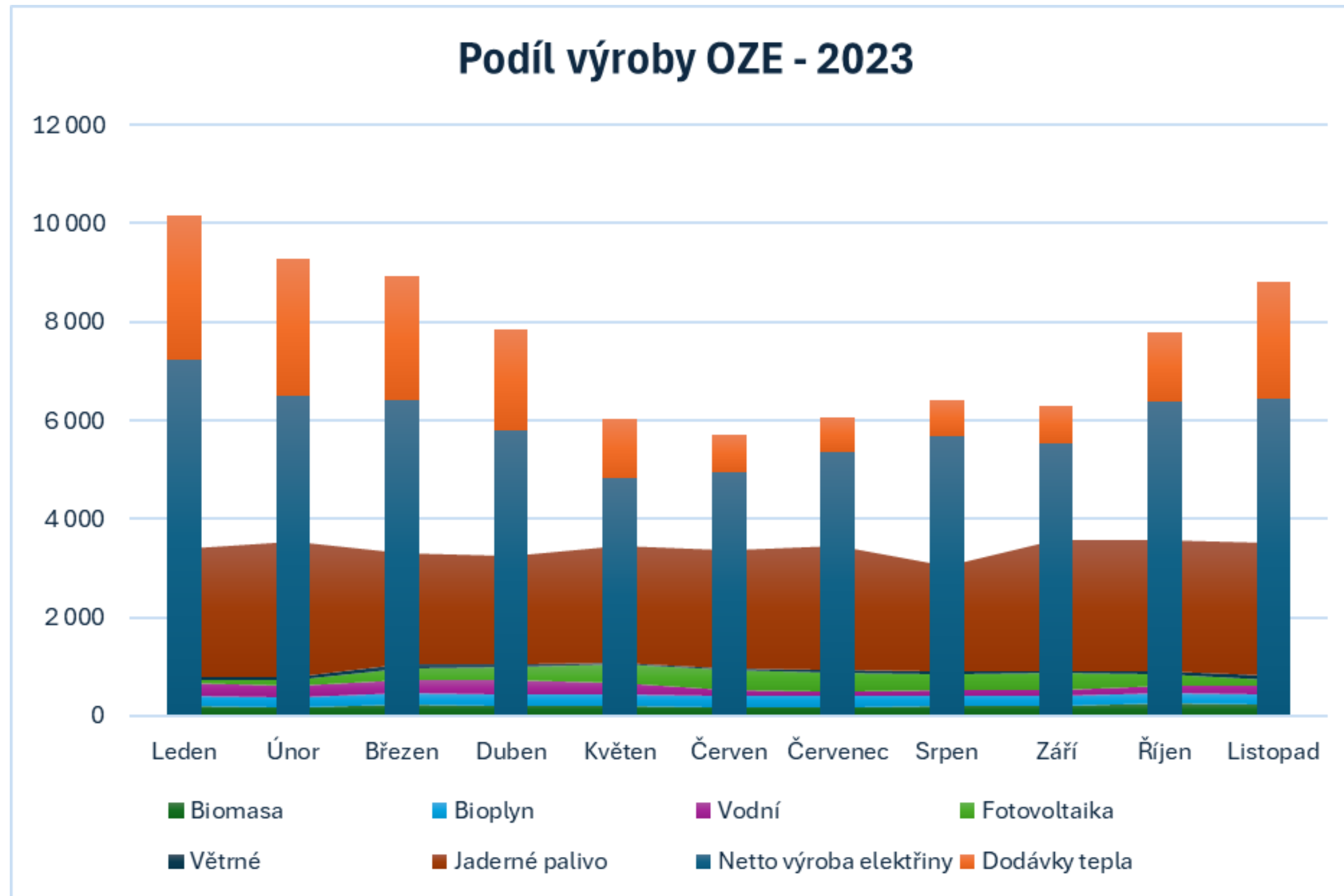


# Výroba energie ČR - 2023





# Výroba energie ČR - 2023





imgflip.com



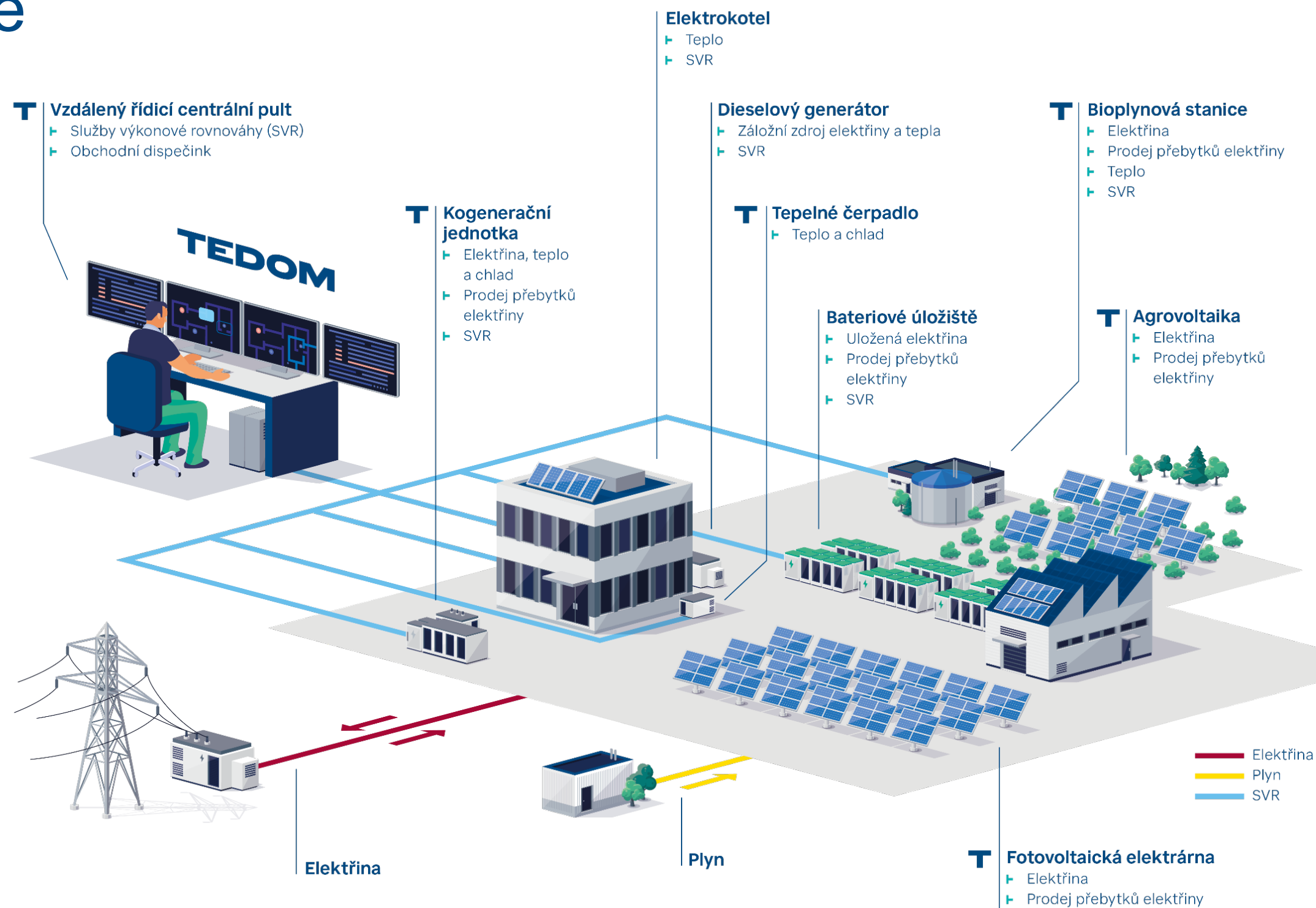
# Možnosti pro obce

- Decentrální energetika

- Fotovoltaika
- Větrné elektrárny
- Kogenerační jednotky
  - Zemní plyn
  - Bioplyn

- Sdílení

- Energetické společenství



**Děkuji za pozornost!**

**Lukáš Dobeš – [lukas.dobes@tedom.com](mailto:lukas.dobes@tedom.com)**

**TEDOM**

