

The background features a dark blue and black color scheme with abstract data visualization elements. A white line graph with circular markers is prominent on the left side. In the center, there are vertical bars and grid lines, with some numerical values like '289.33' and '285.33' visible. The overall aesthetic is technical and data-driven.

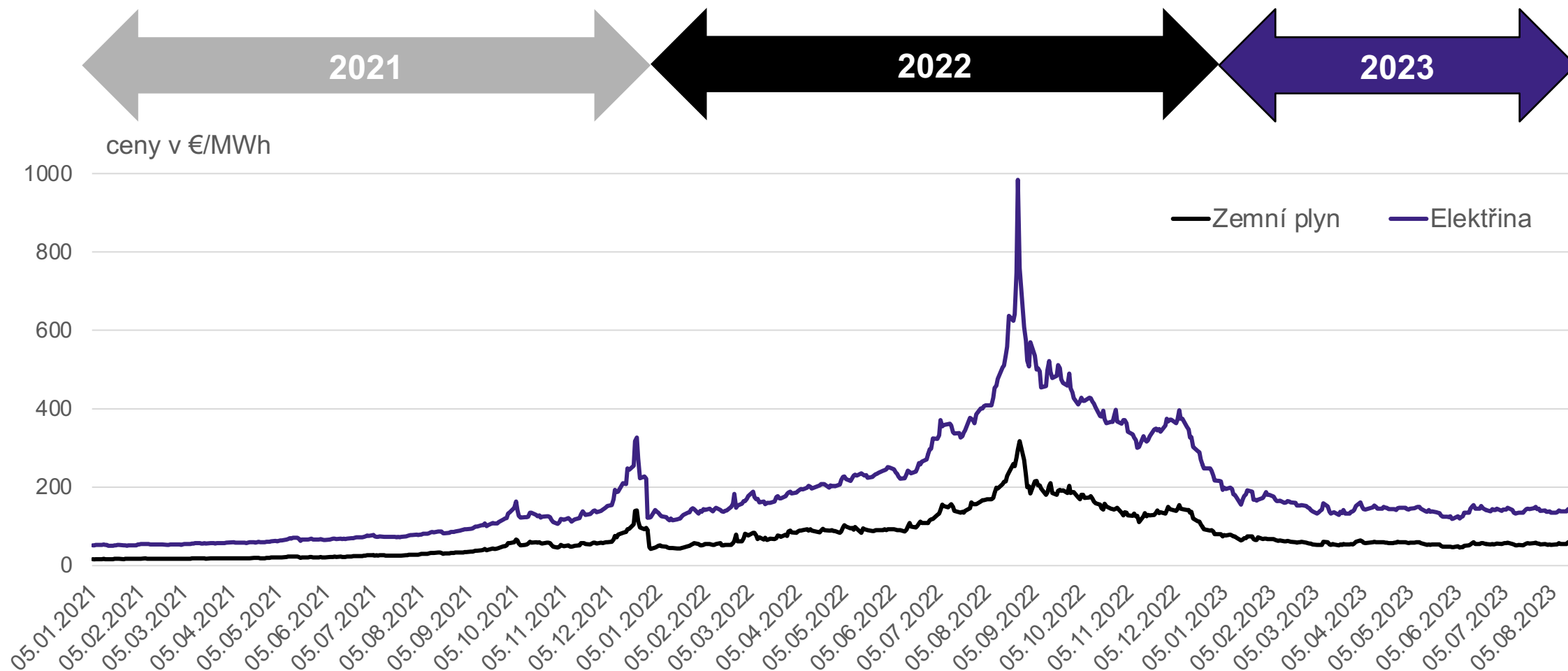
Vývoj na trhu s elektrickou energií a zemním plynem z pohledu PXE

Seminář SVSE

Třešť, 24. srpna 2023

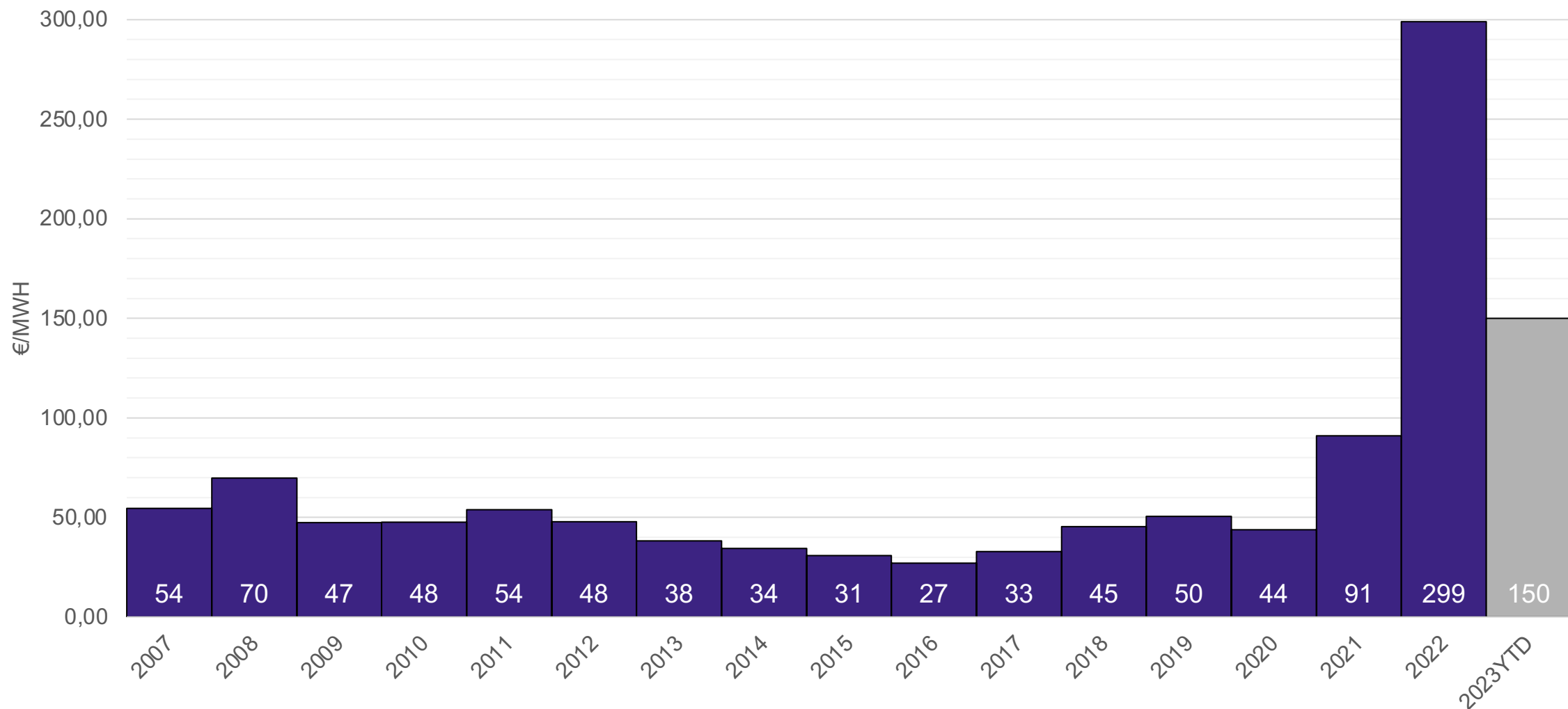
Vývoj cen elektřiny a zemního plynu od roku 2021

Krize postupně odeznívá, avšak ceny se ještě nevrátily na původní úroveň



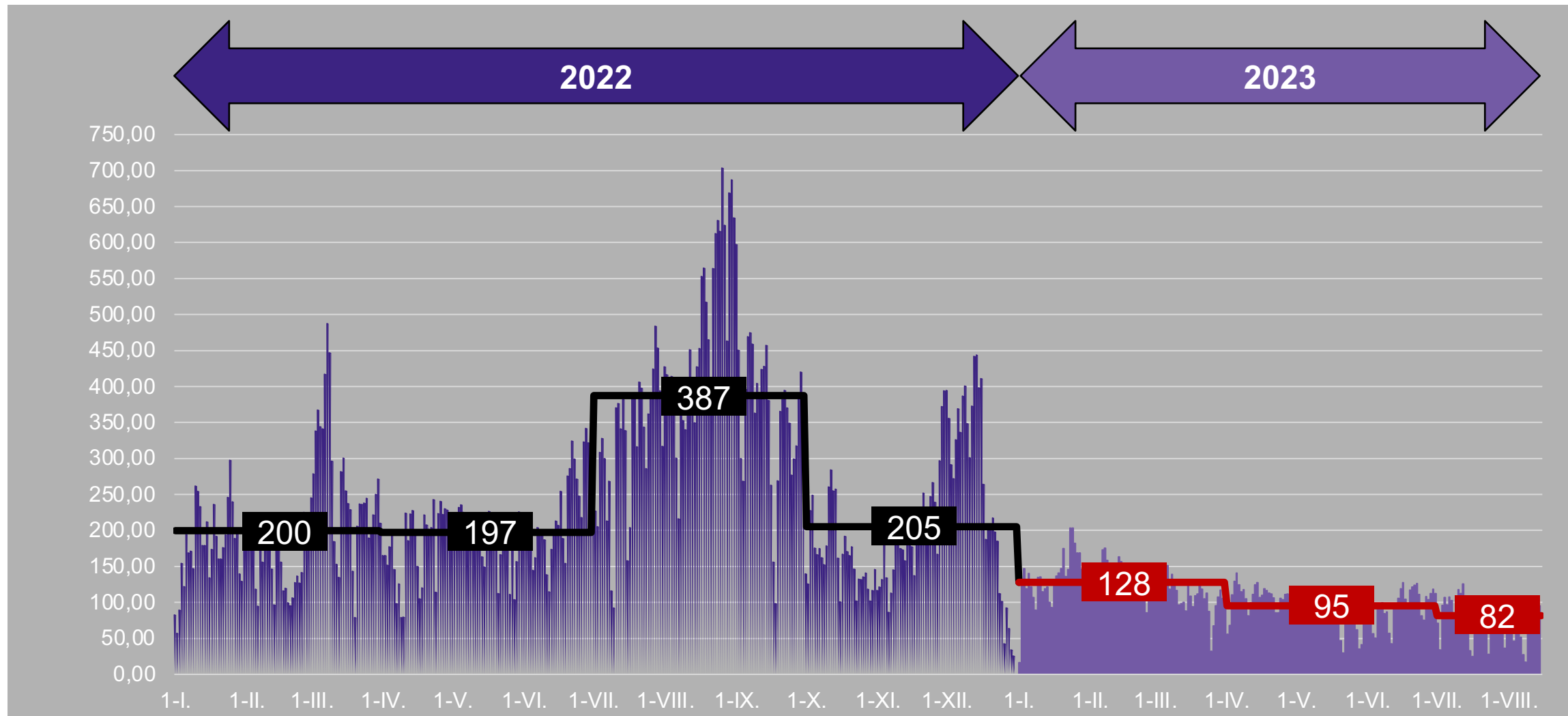
Vývoj cen dodávky na rok dopředu na velkoobchodním trhu

Průměry zavíracích ceny ročního kontraktu v základním zatížení



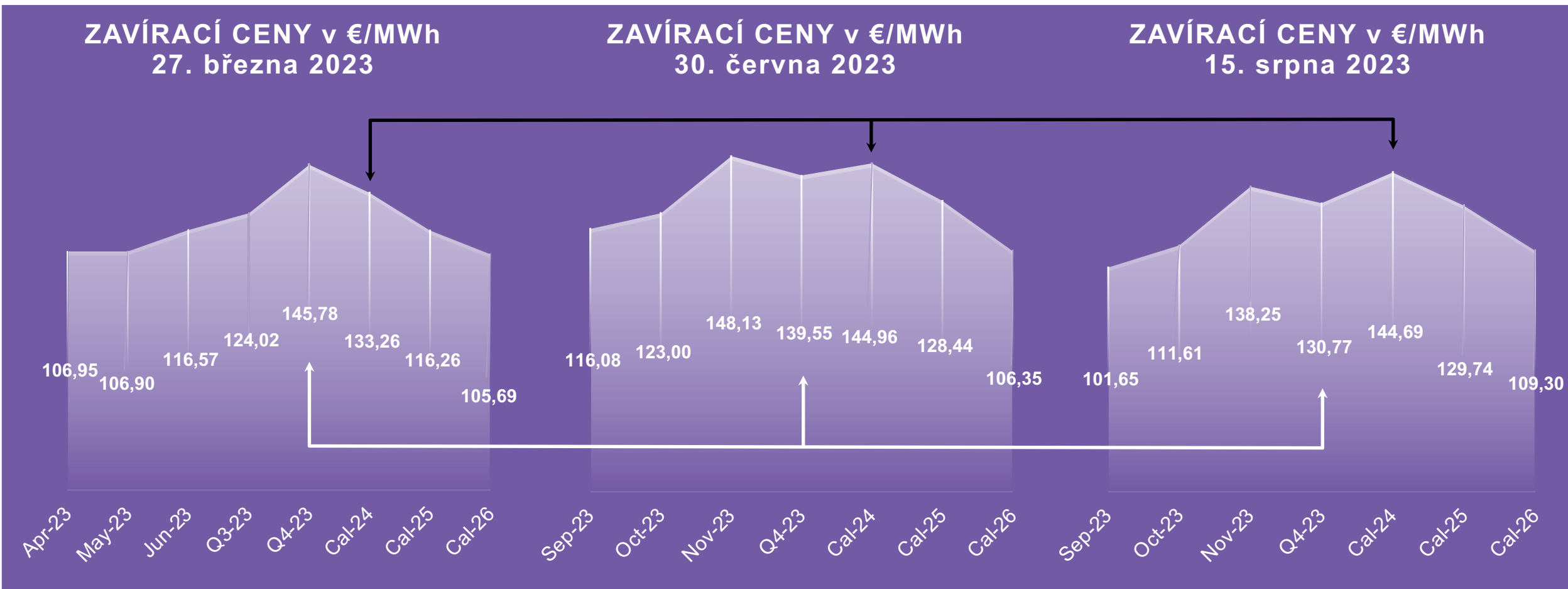
Vývoj spotového trhu s elektřinou v roce 2022 a 2023

Průměrné ceny denní dodávky v €/MWh



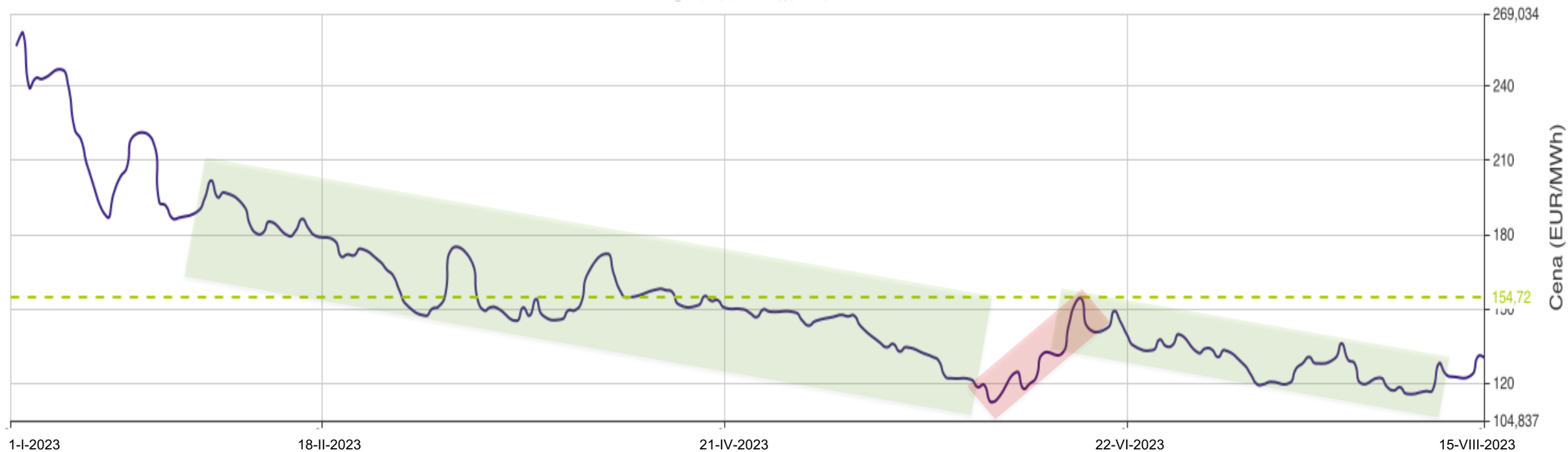
Cenová křivka elektrické energie

Proč je dodávka roku 2024 trhem oceněna výše než letošní spotová cena?



Vývoj ceny dodávky elektřiny na Q4 2023

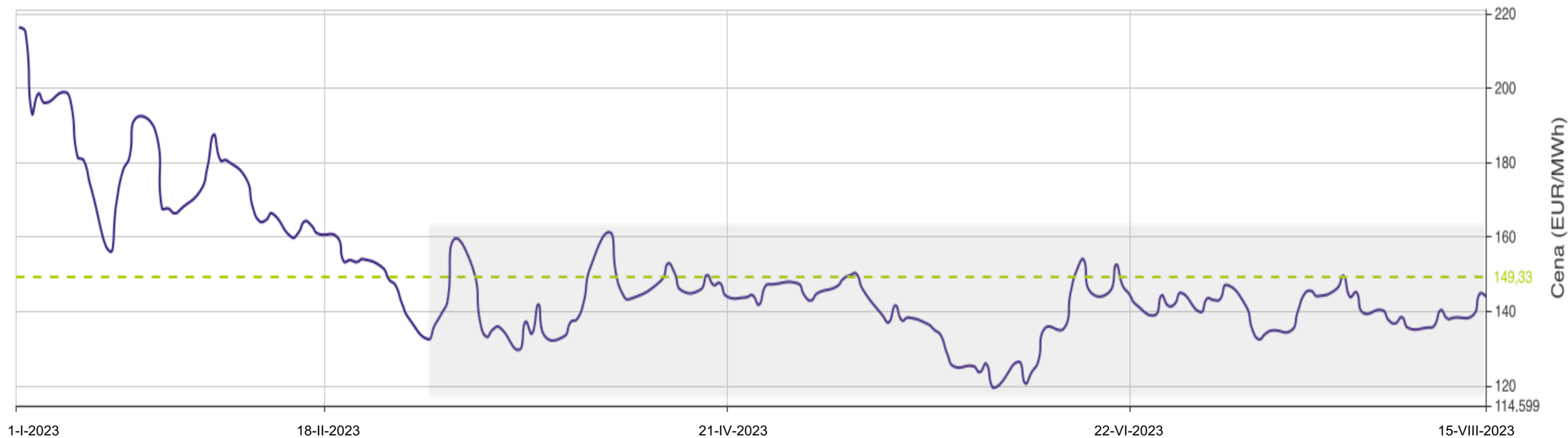
Klesající trend trval až do začátku června, kdy byl krátce přerušen



Zdroj: [priceindex](#)

Vývoj ceny dodávky elektřiny na rok 2024

Zpětně je vidět jasný trend pouze do začátku března



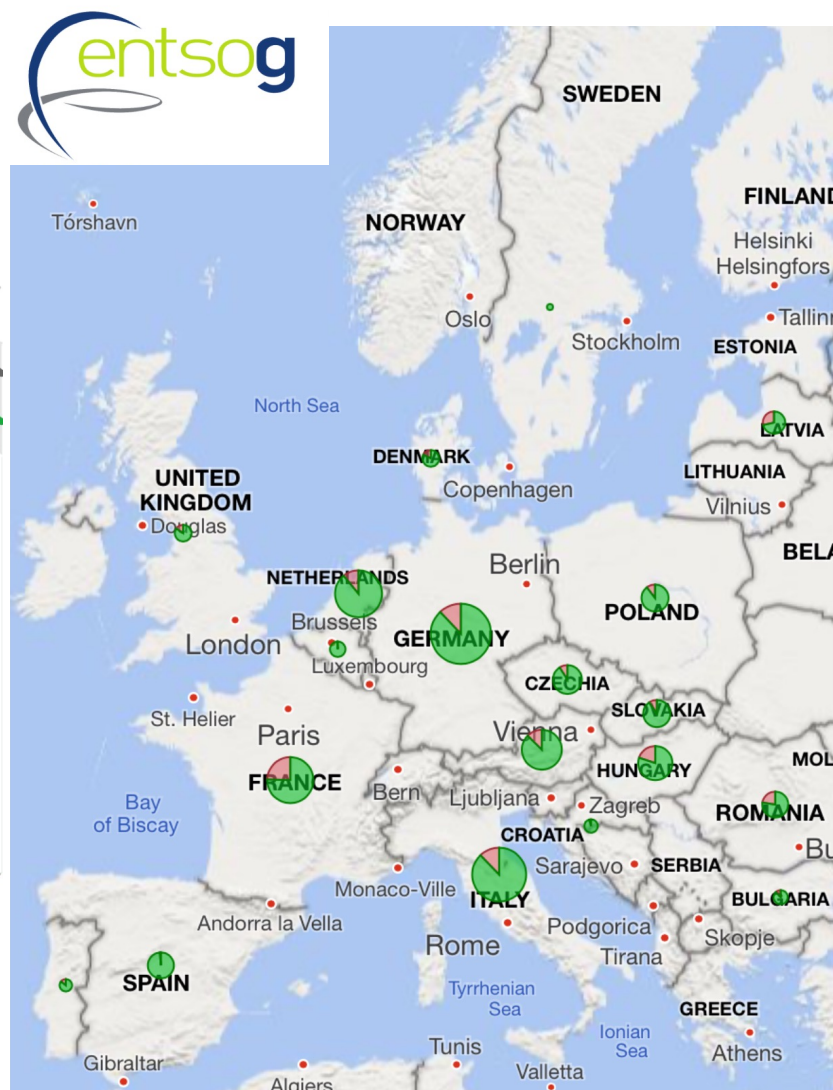
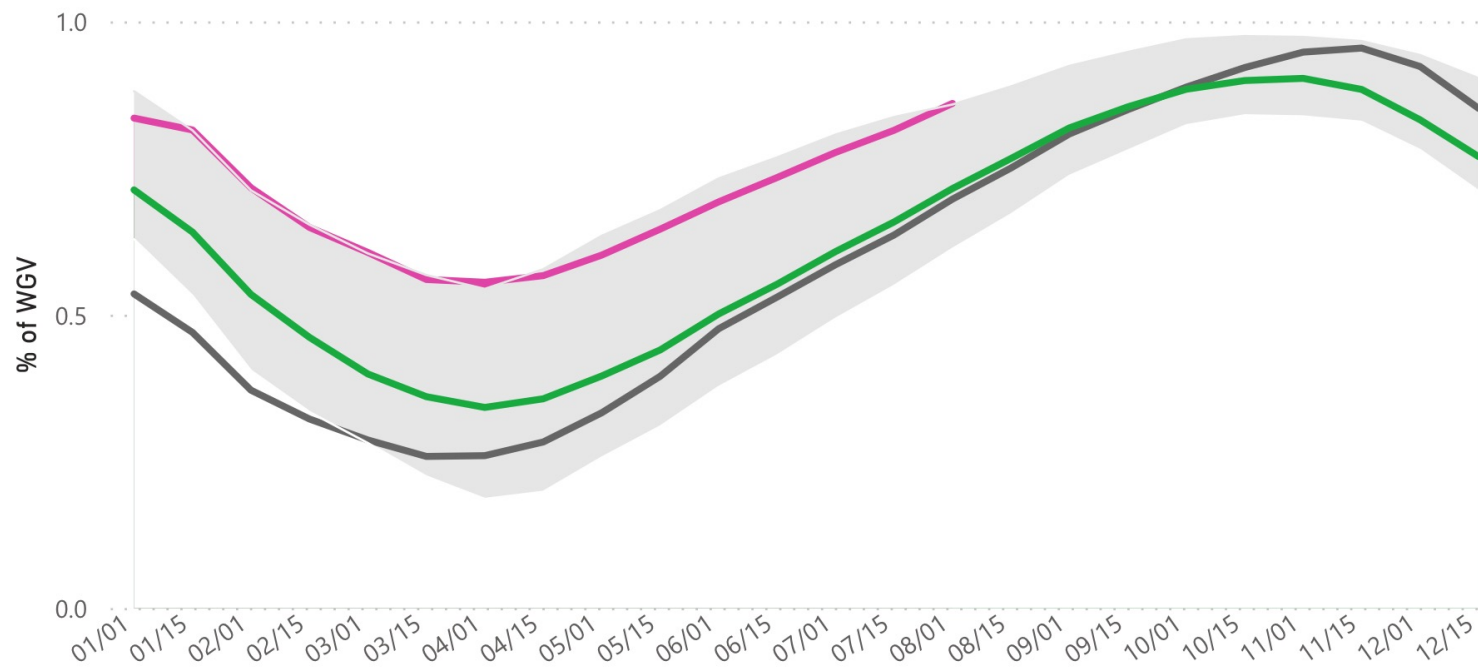
Zdroj: [priceindex](#)

Evropa je na zimu již připravená

Naplněnost zásobníků přesahuje 85% kapacity

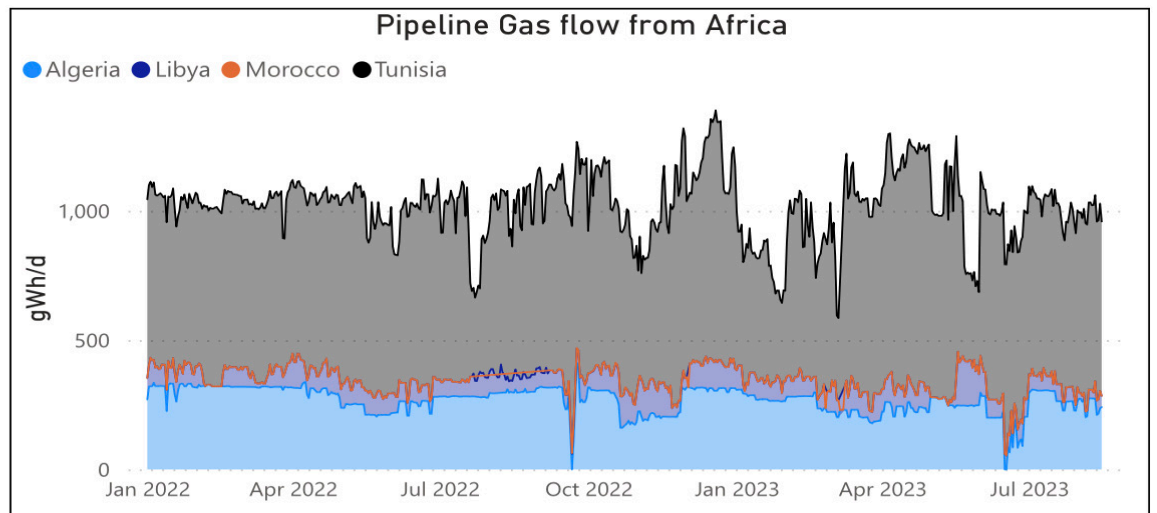
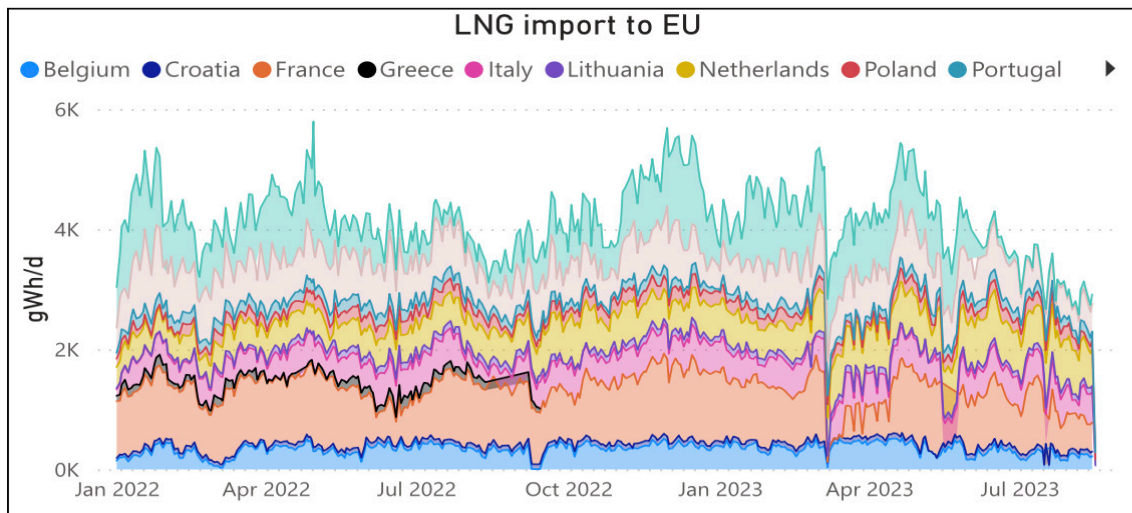
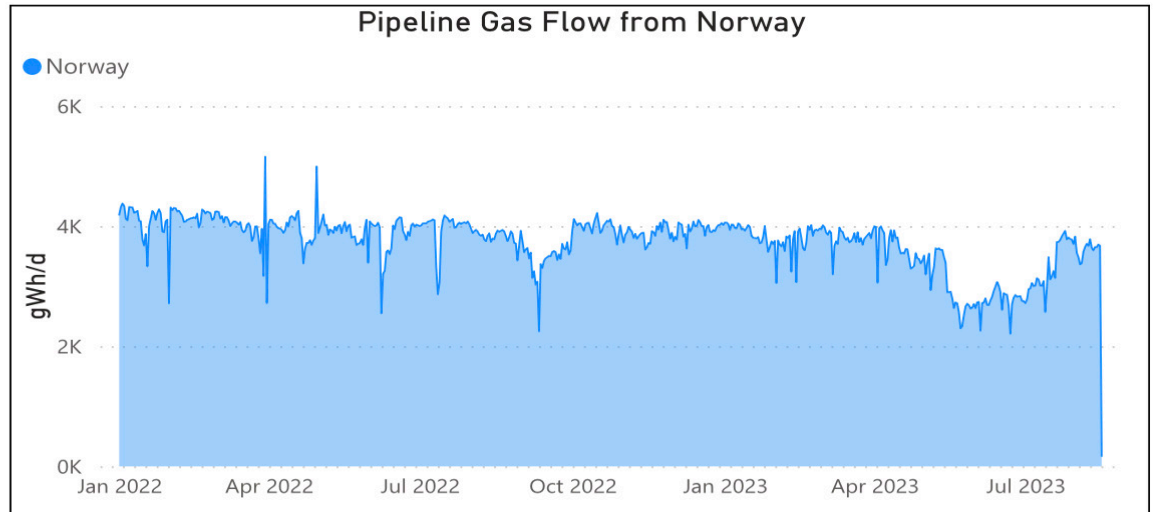
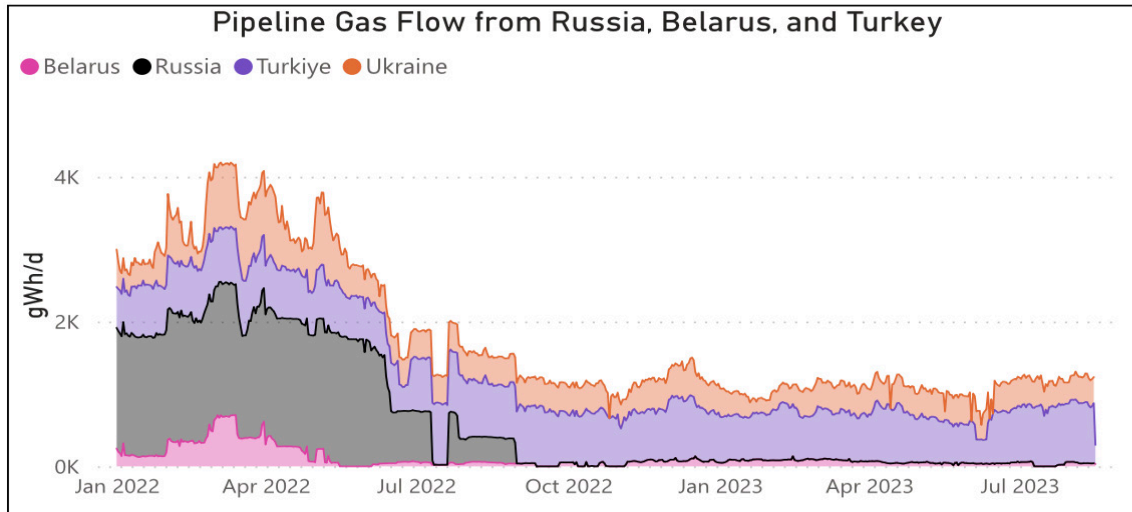
Storage evolution vs 2015-2020

● Sum of 2023
 ● Sum of 2022
 ● Sum of Average
 ● Sum of Maximum
 ● Sum of Minimum



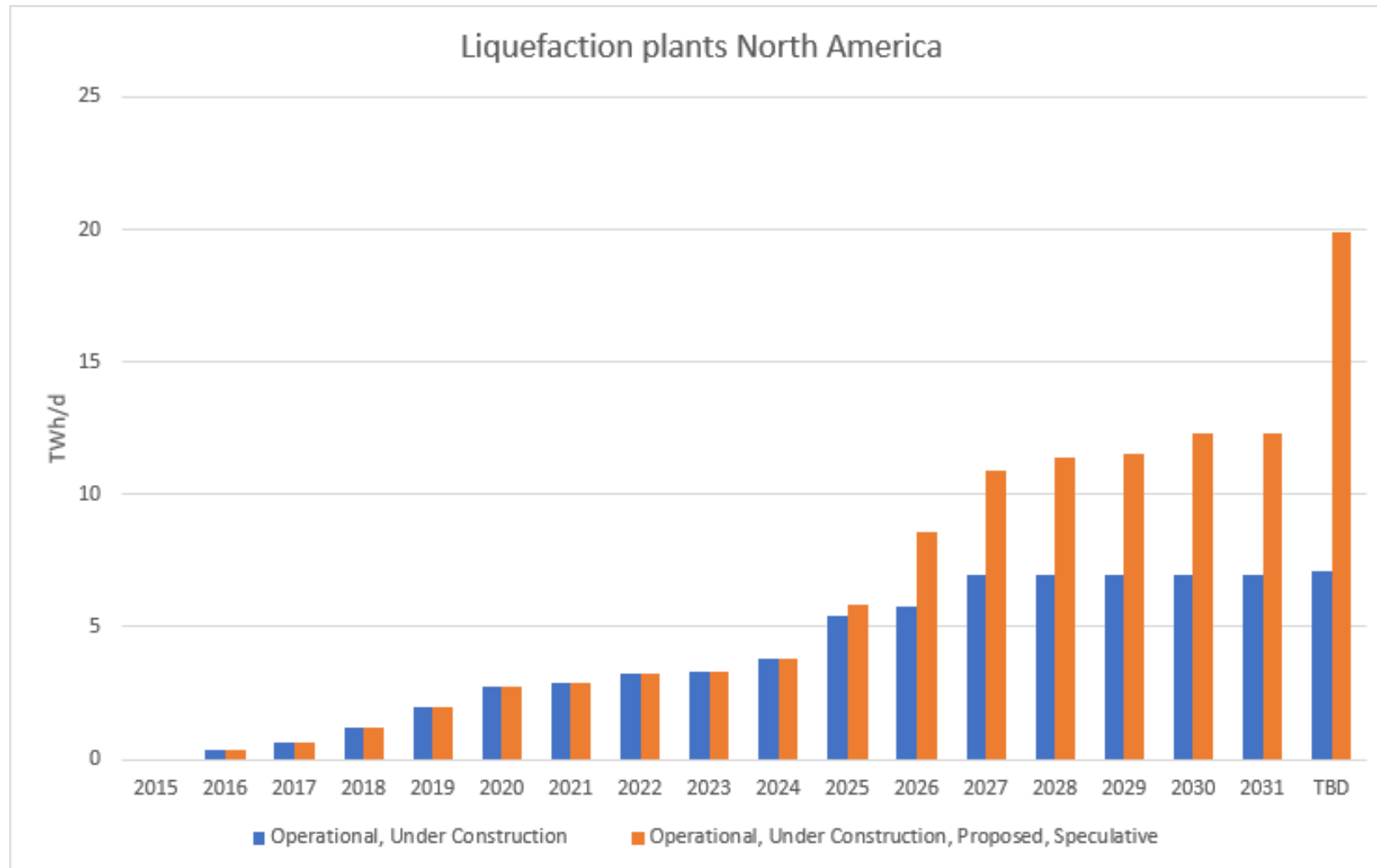
Situace v dodávkách zemního plynu do Evropy je dobrá

Vzhledem k naplněnosti zásobníků dodávky v posledních týdnech poklesly



Lze se na dodávky LNG spolehnout?

Očekávaný vývoj kapacity LNG terminálů



Spotřebitelská infrastruktura:

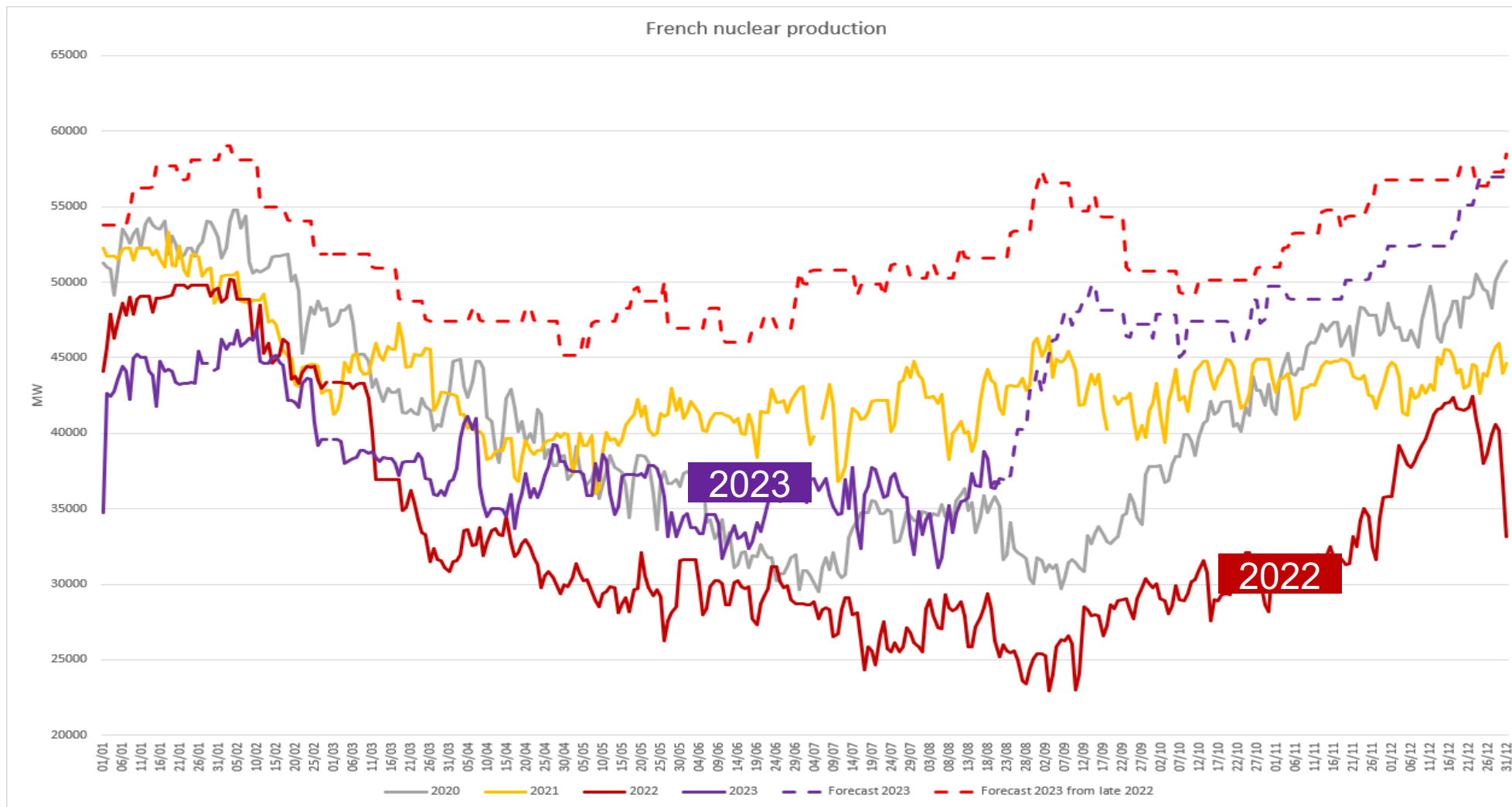
- Spotřeba EU zemního plynu je cca 4'000 TWh/rok.
- Logistika dodávek plynu je po realizaci posledních investic zajištěna.

Dodavatelská infrastruktura:

- Masivní investice do výroby LNG v USA.
- Od roku 2024 bude kapacita výroby amerického LNG cca 1500 TWh/rok.

Vývoj dostupnosti francouzských jaderných reaktorů

Stále ještě není k dispozici plná kapacita...



Situace na trhu

Momentálně převládá větší nejednoznačnost vývoje u dlouhodobých kontraktů

Spotový trh

- Klesající cenový trend pokračuje.

Zima 2023/2024

- Plynové zásobníky naplněny.
- Razantní zvýšení cen lze čekat pouze v případě neočekávaných technických problémů.

Dlouhodobé kontrakty

- Relativně stále vysoké ceny.
- Nejednoznačný trend dalšího vývoje.

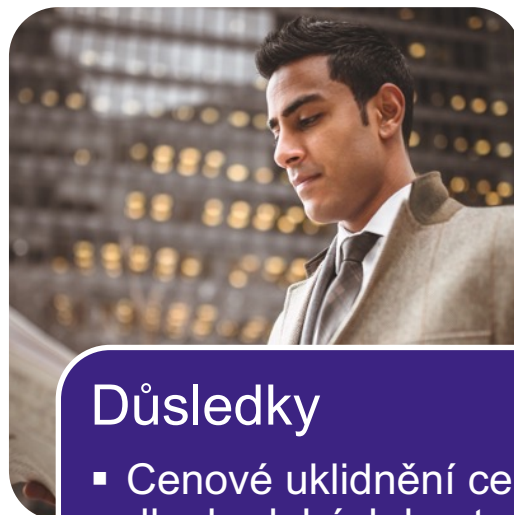
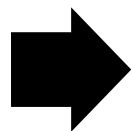
Očekávaný vývoj

Na co se zaměřit?



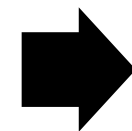
Zřejmé trendy

- EU posiluje infrastrukturu zásobování zemním plynem
- Probíhá intenzivní instalace nových obnovitelných zdrojů



Důsledky

- Cenové uklidnění cen u dlouhodobých kontraktů
- Vysoká volatilita spotových cen
- Vysoké procento algoritmického obchodování

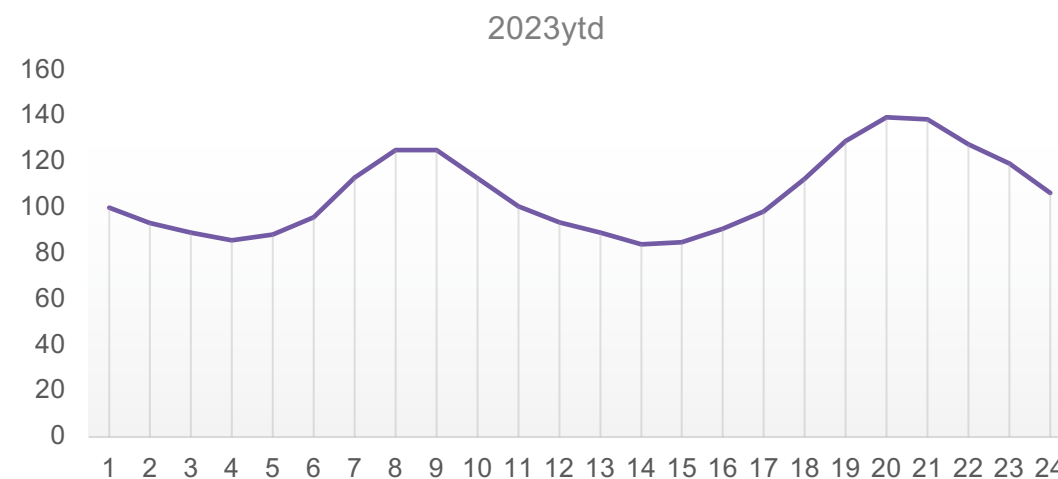
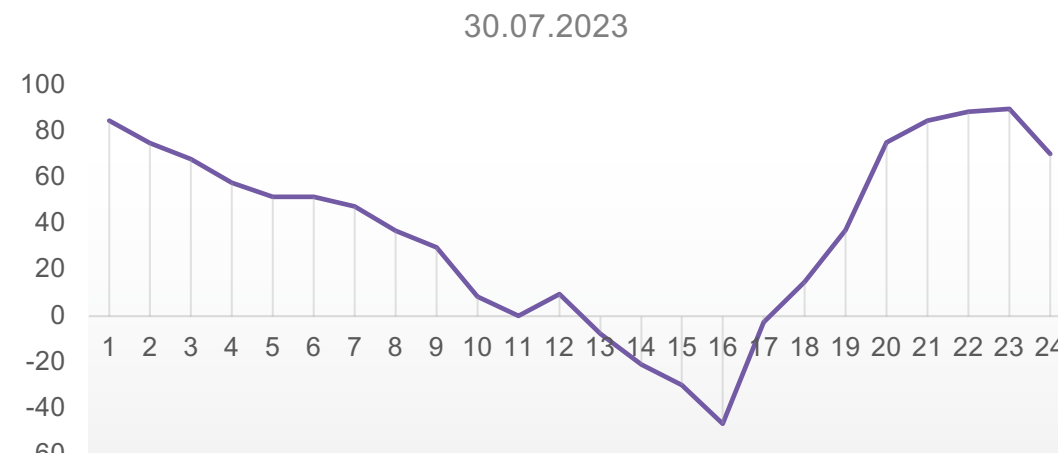
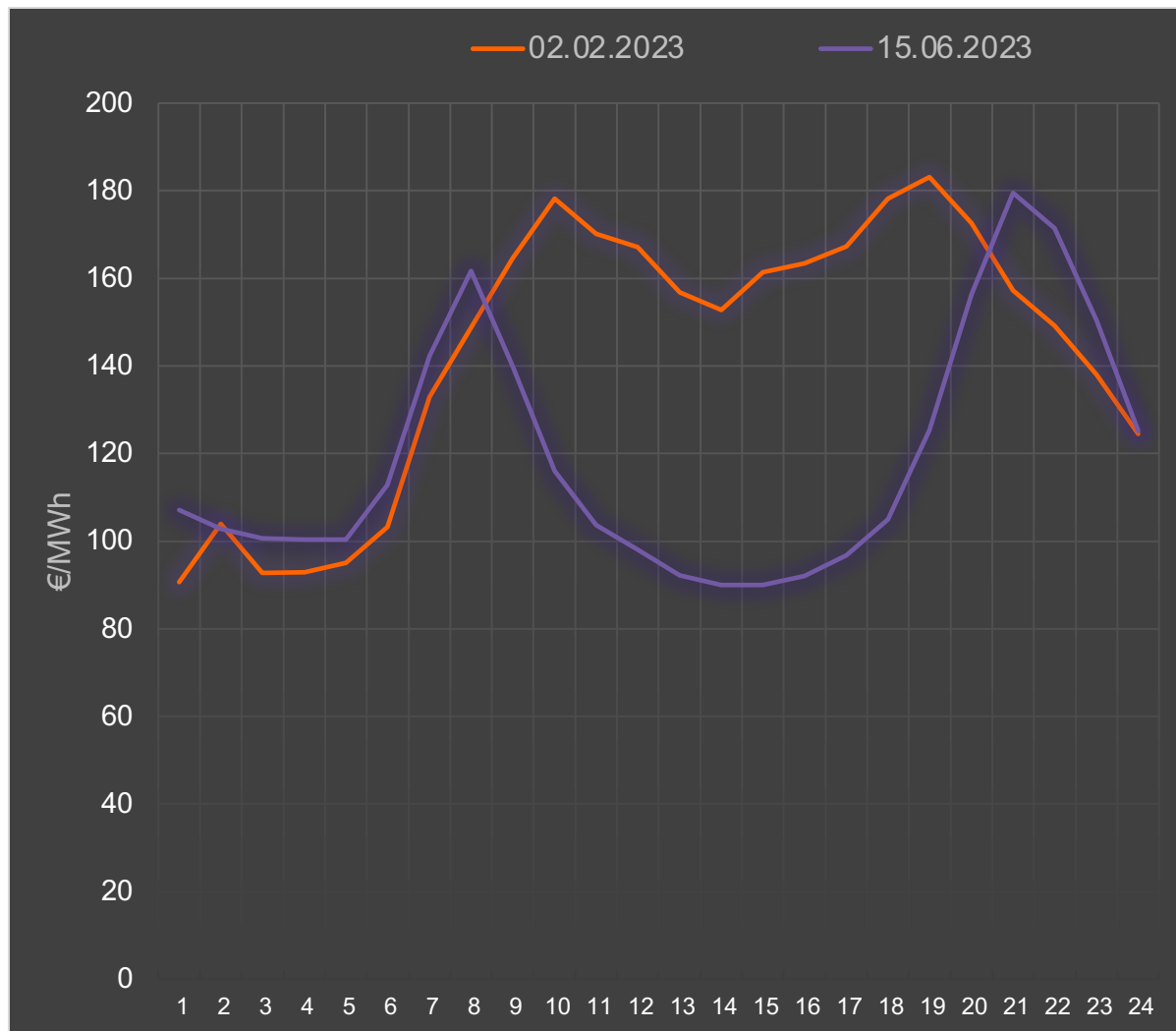


Dopady na spotřebitele

- Riziko vyšších poplatků za odchylku u elektřiny
- Příležitost prodat flexibilitu

Volatilita spotového trhu s elektrickou energií

Spotové trhy procházejí zásadní proměnou 🖥️.



*Trh se stává komplexnější,
je důležité řešit nejen optimální zajištění cen,
ale též průběh a flexibilitu spotřeby.*

Děkuji za pozornost!



David Kučera
generální sekretář

[email: kucera@pxe.cz](mailto:kucera@pxe.cz)

tel.: +420 221 832 238

