

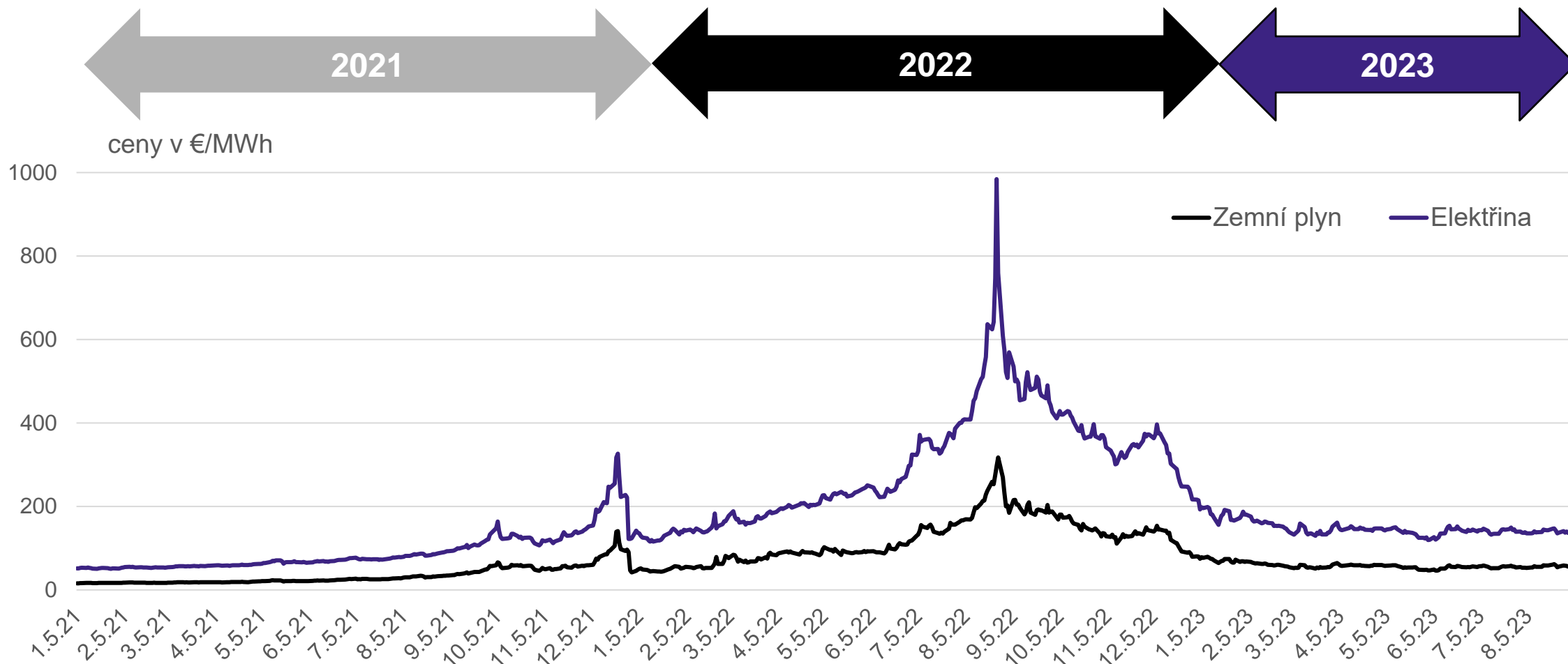
AKTUÁLNÍ SITUACE NA TRHU S ELEKTŘINOU A ZEMNÍM PLYNEM

Asociace sklářského a keramického průmyslu

Chocerady, 13. září 2023

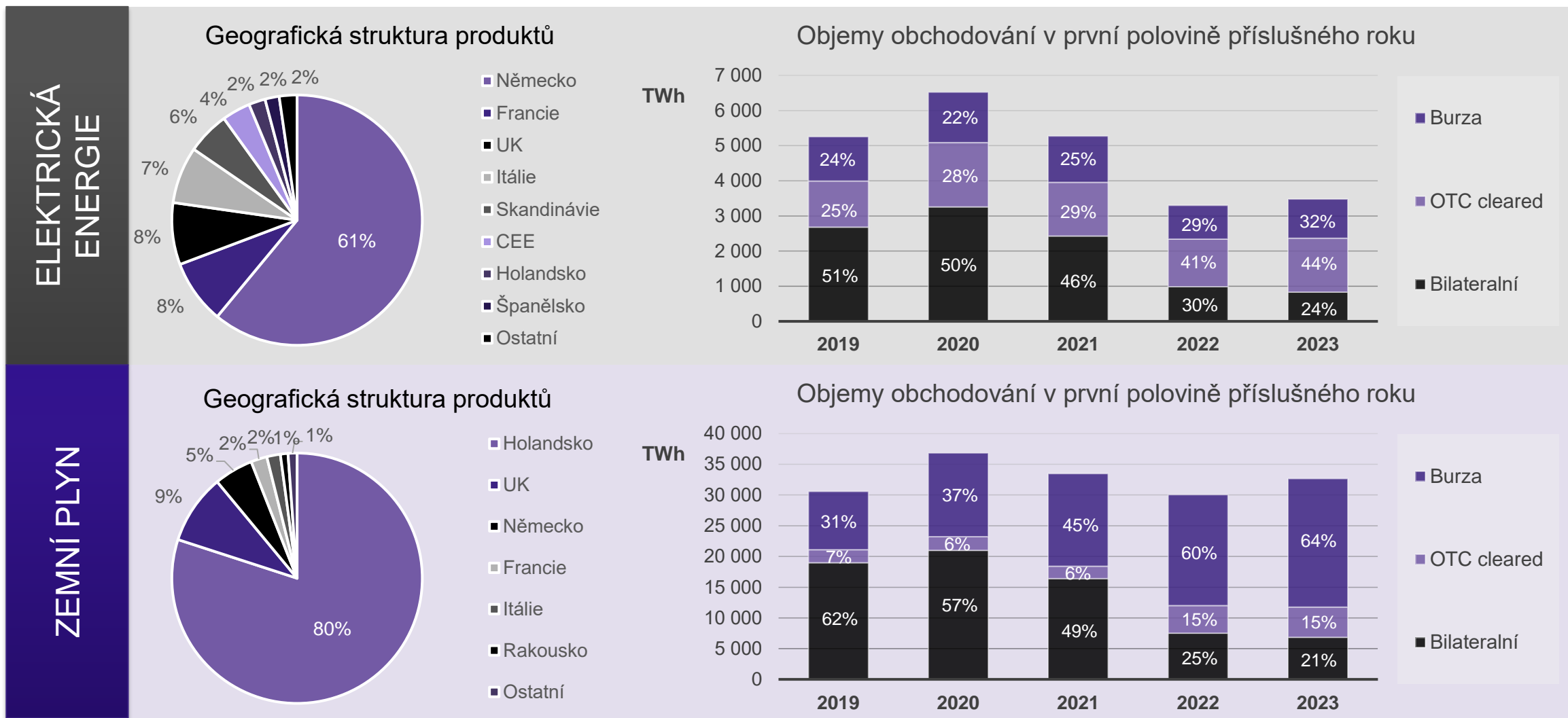
Vývoj cen elektřiny a zemního plynu od roku 2021

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



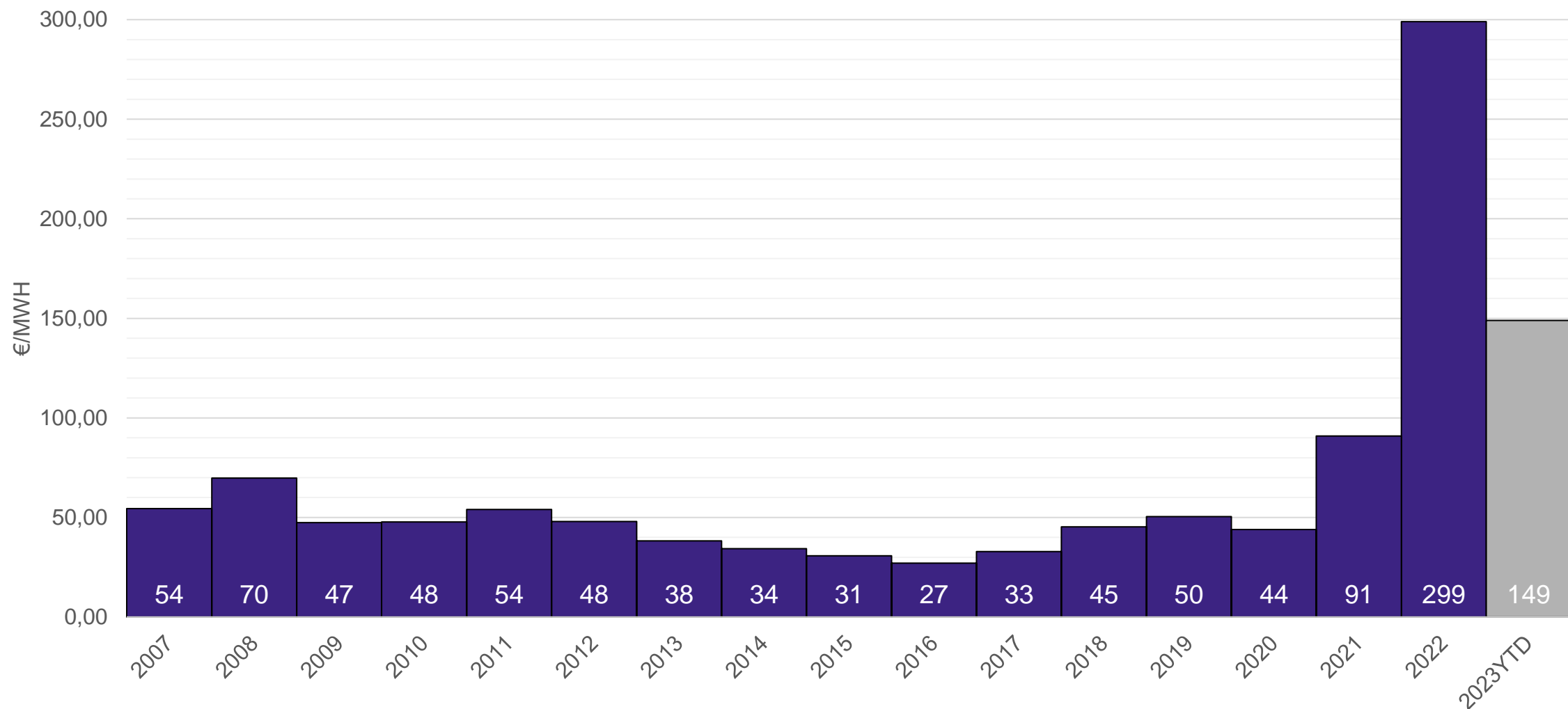
Vývoj objemů obchodování v první polovině roku 2023

Struktura i objem obchodování jsou v porovnání s předkrizovými léty jiné



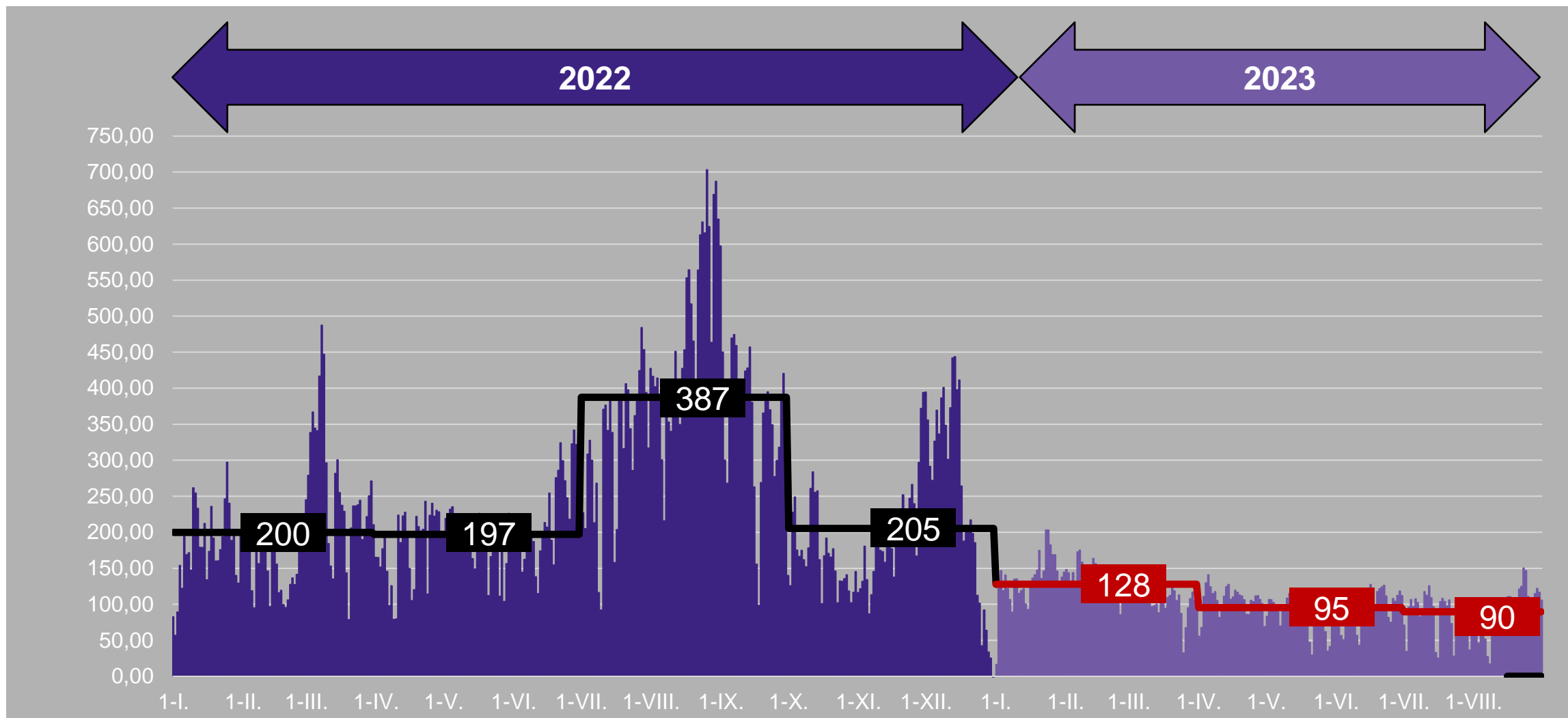
Vývoj cen dodávky na rok dopředu na velkoobchodním trhu

Průměry závěrečných cen ročního kontraktu v základním zatížení



Vývoj spotového trhu s elektřinou v roce 2022 a 2023

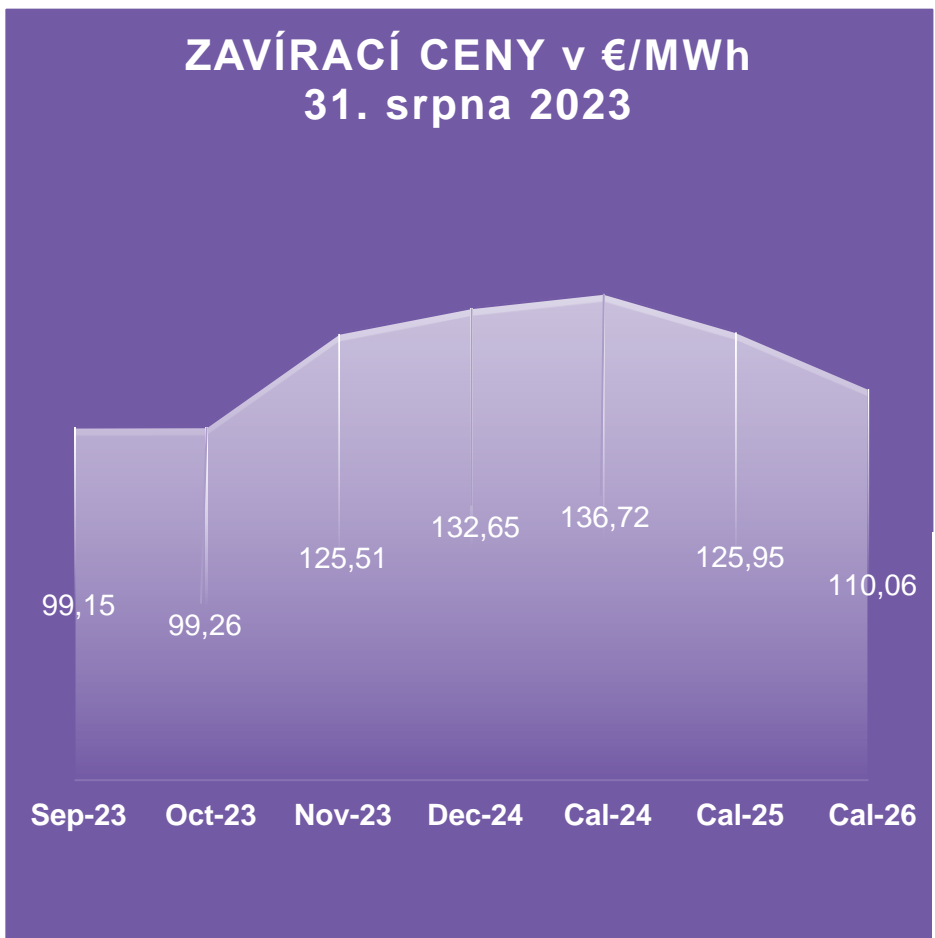
Průměrné ceny denní dodávky v €/MWh



Cenová křivka elektrické energie

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

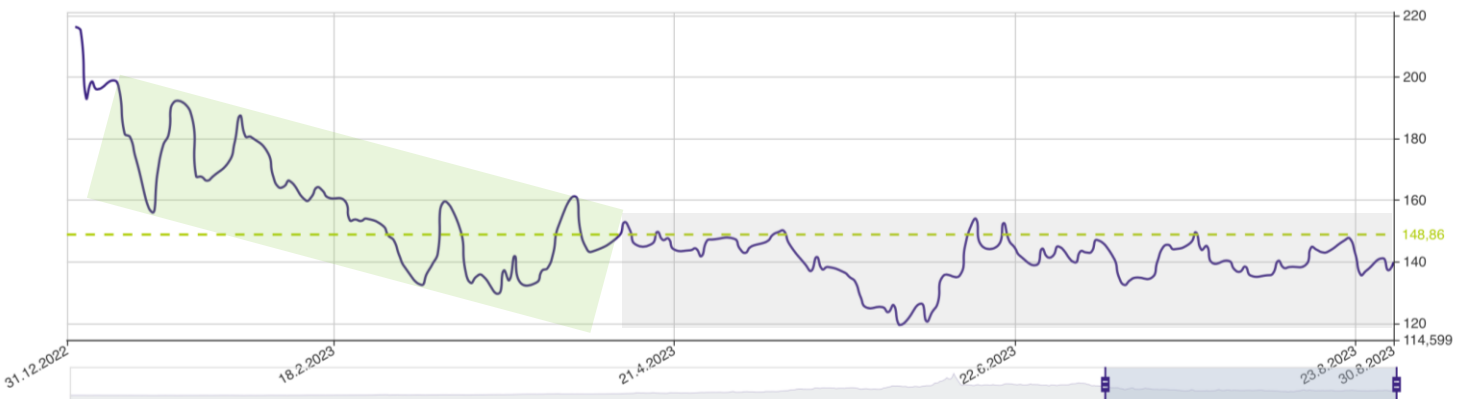
**ZAVÍRACÍ CENY v €/MWh
31. srpna 2023**



4. kvartál roku 2023



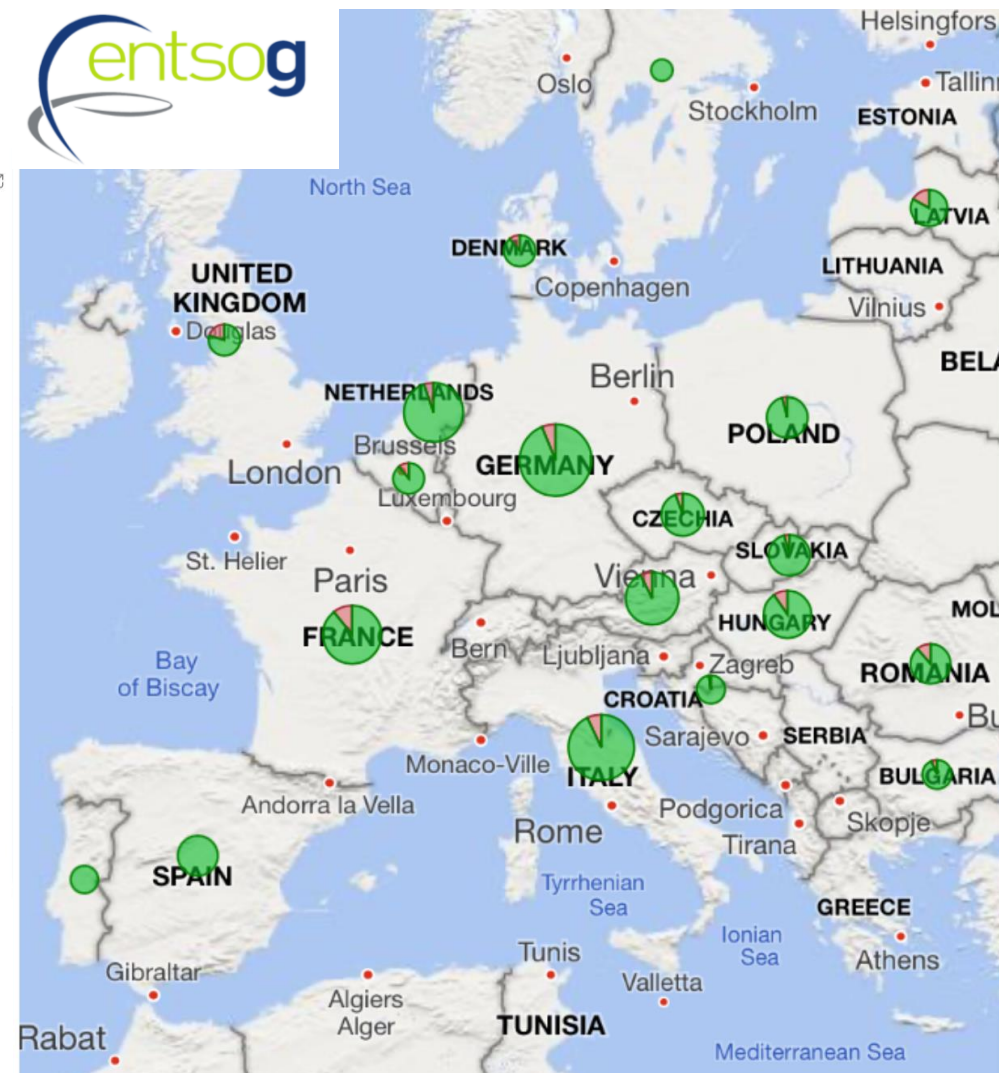
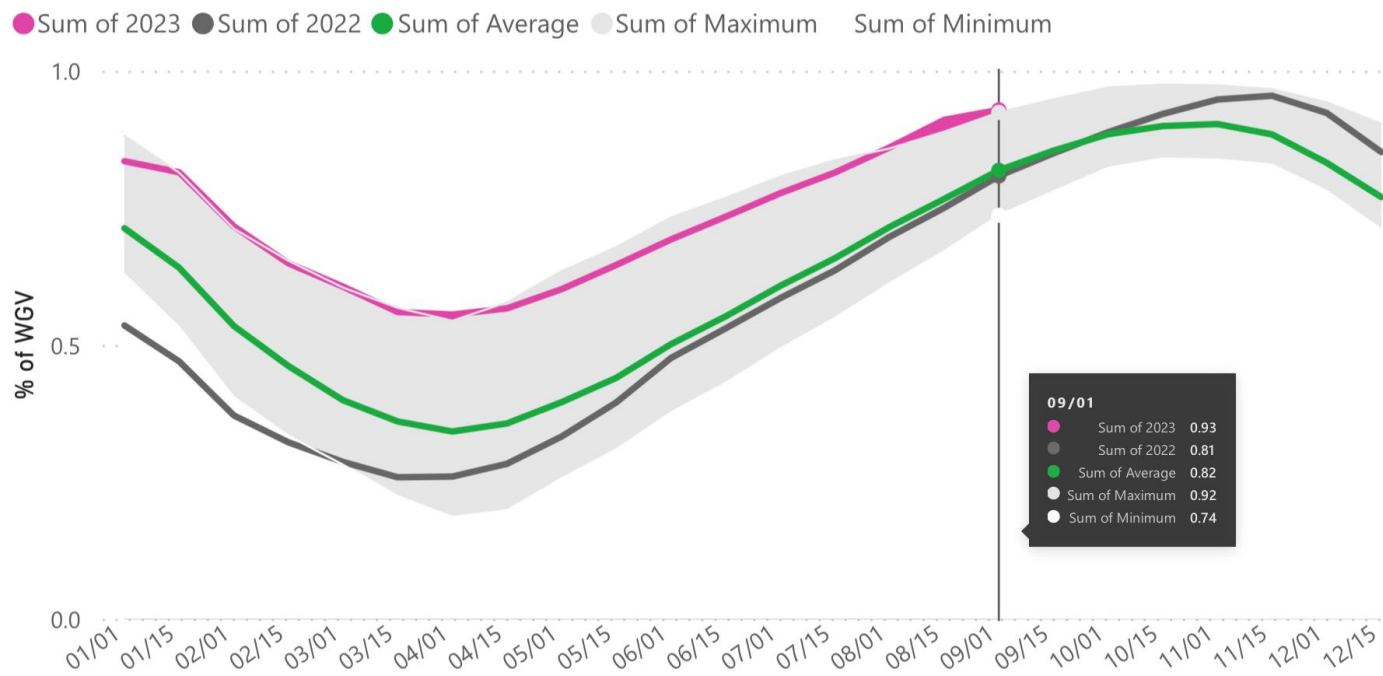
Dodávka roku 2024



Evropa je na zimu připravená

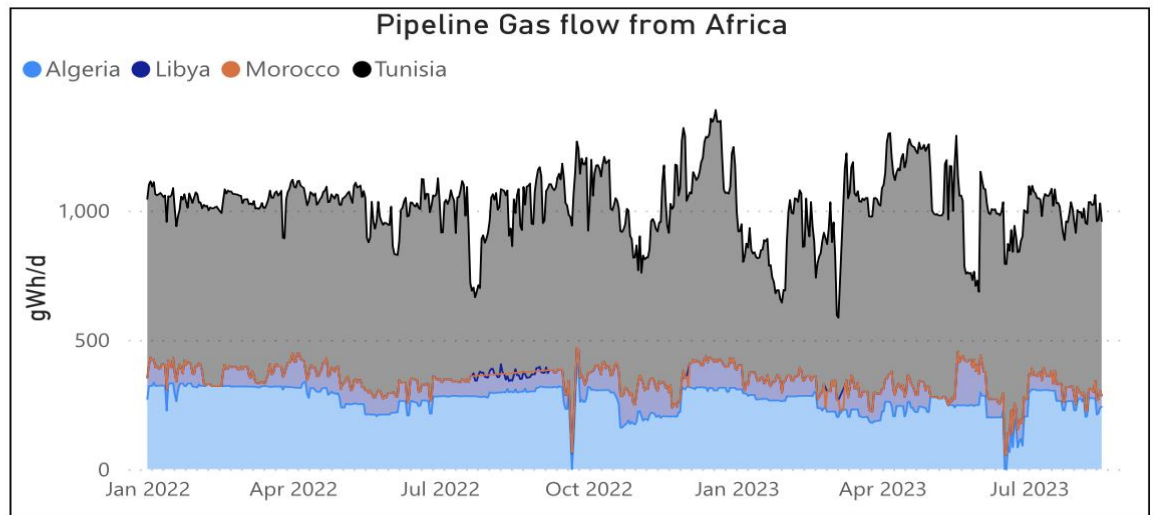
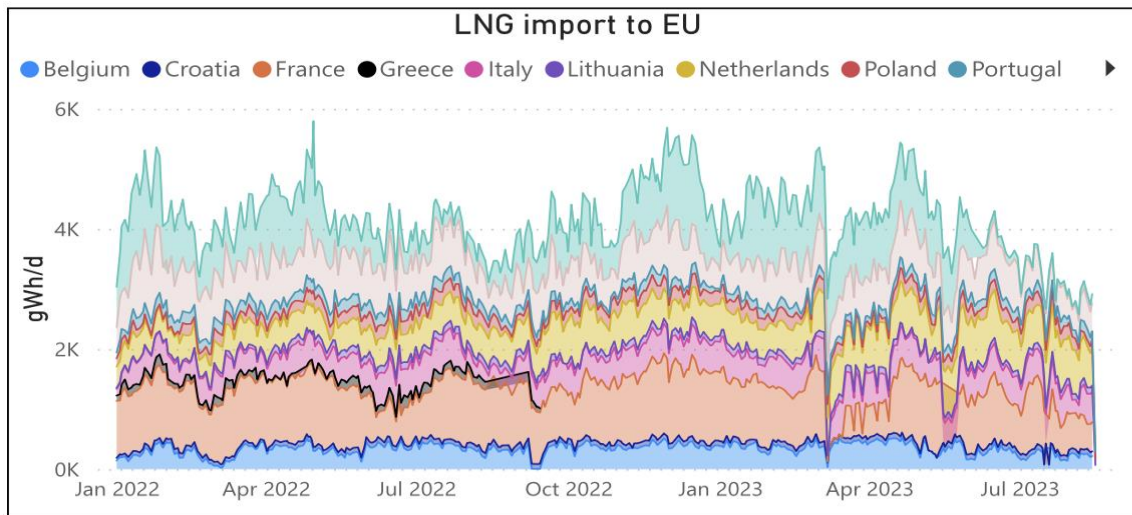
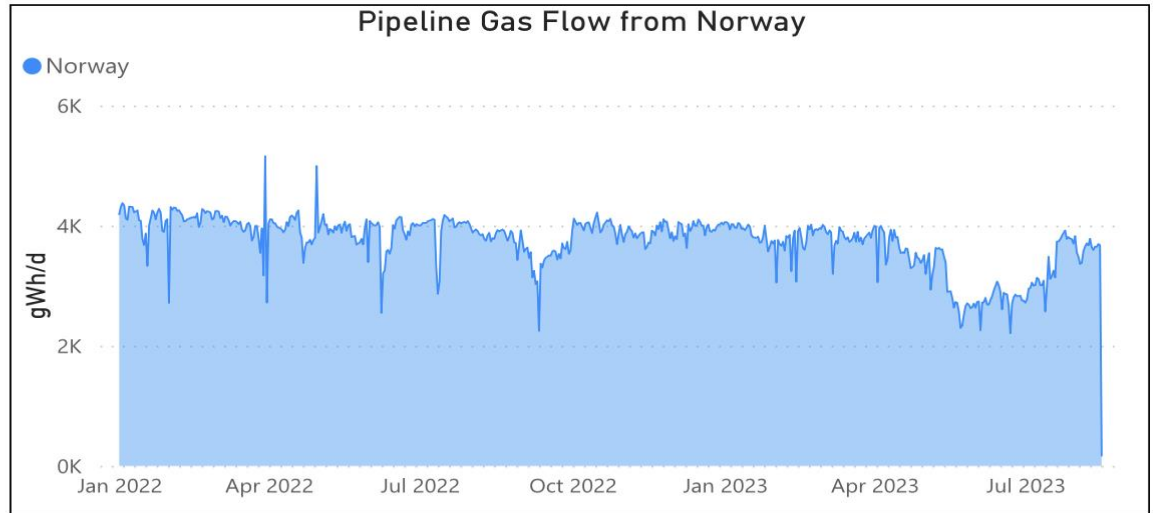
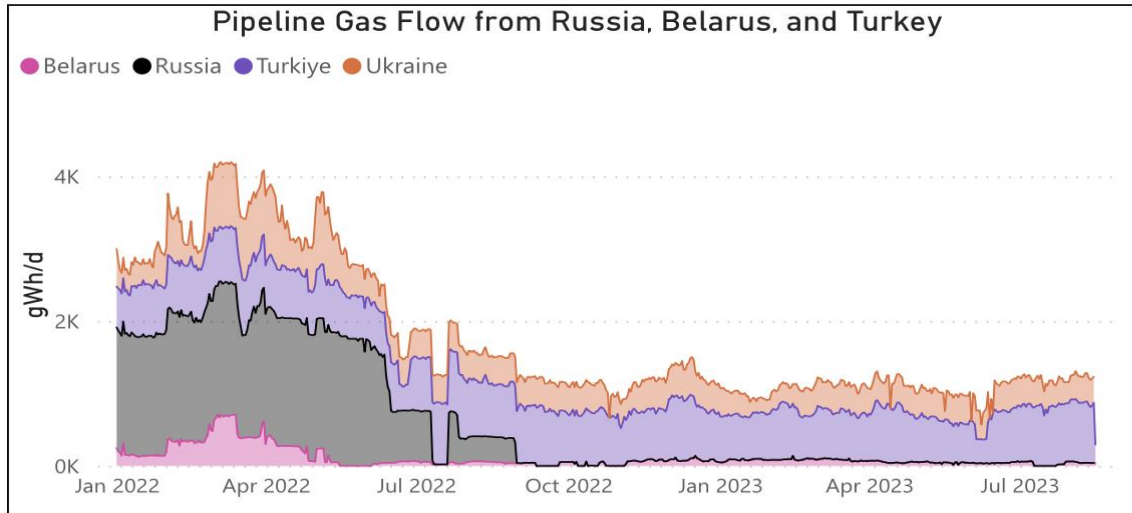
Naplněnost zásobníků přesahuje 93% kapacity

Storage evolution vs 2015-2020



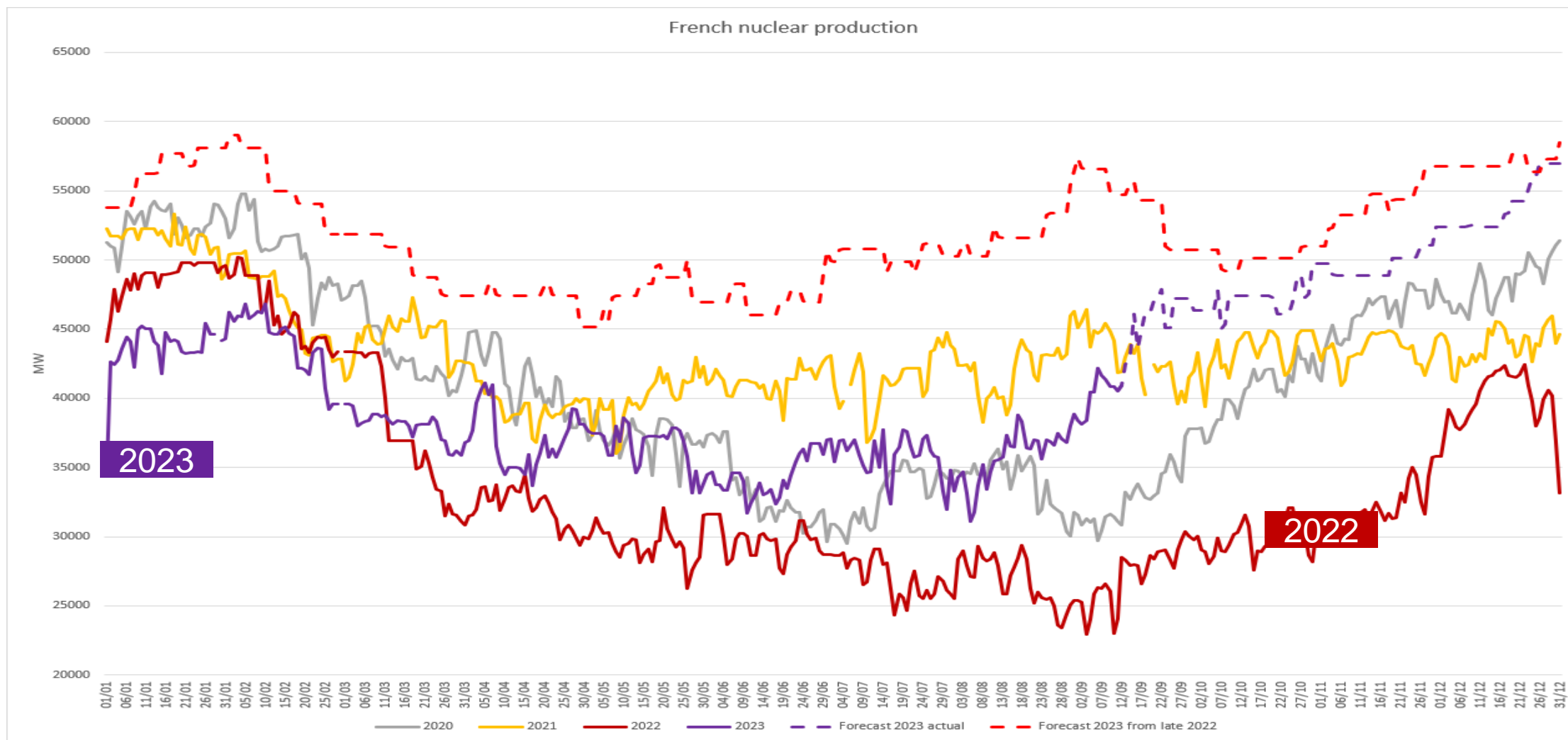
Situace v dodávkách zemního plynu do Evropy je dobrá

Vzhledem k naplněnosti zásobníků dodávky v posledních týdnech poklesly



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

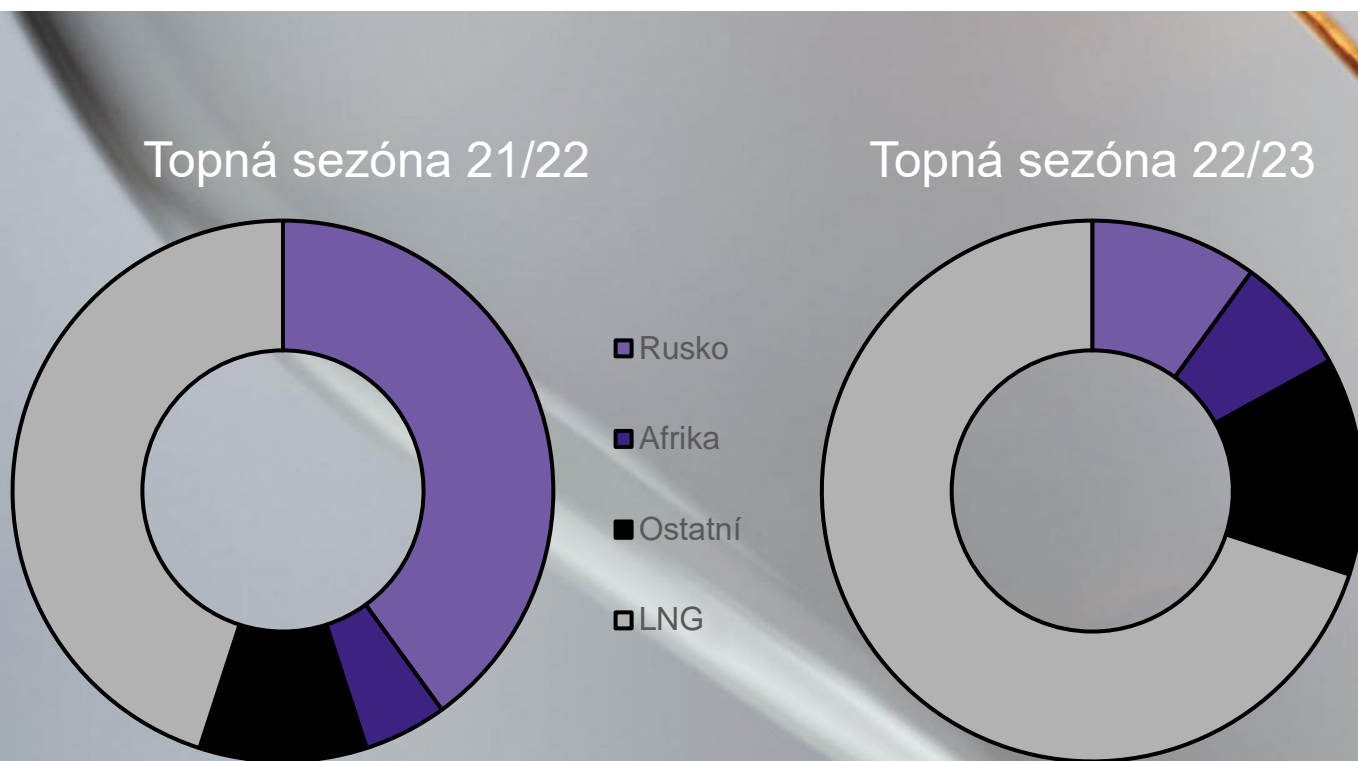
- Plynové zásobníky naplněny.
- Razantní zvýšení cen lze čekat pouze v případě neočekávaných technických problémů.

Dlouhodobé kontrakty

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

Kolik bude stát elektřina a zemní plyn?

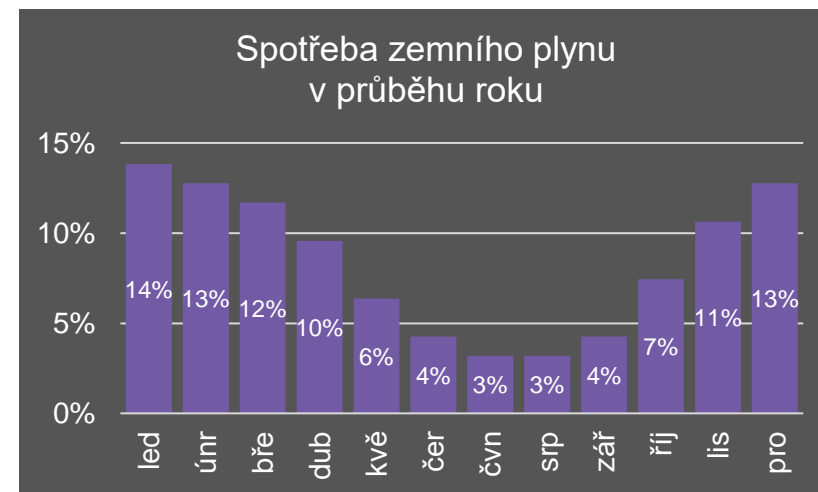
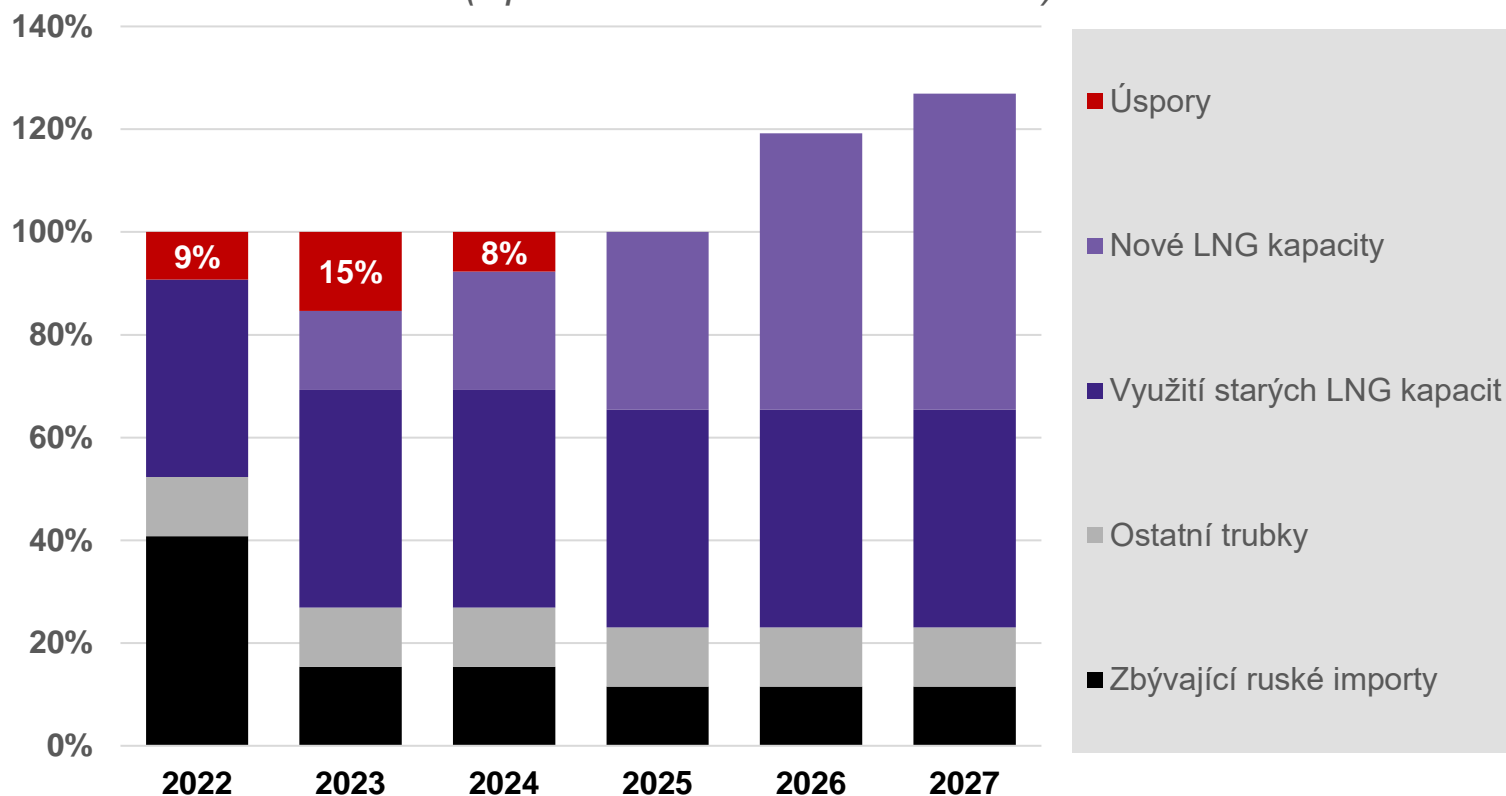
Určující faktor bude import LNG do Evropy



Kolik bude stát elektřina a zemní plyn?

Od roku 2025 dosáhne Evropa neomezené nezávislosti na ruském plynu

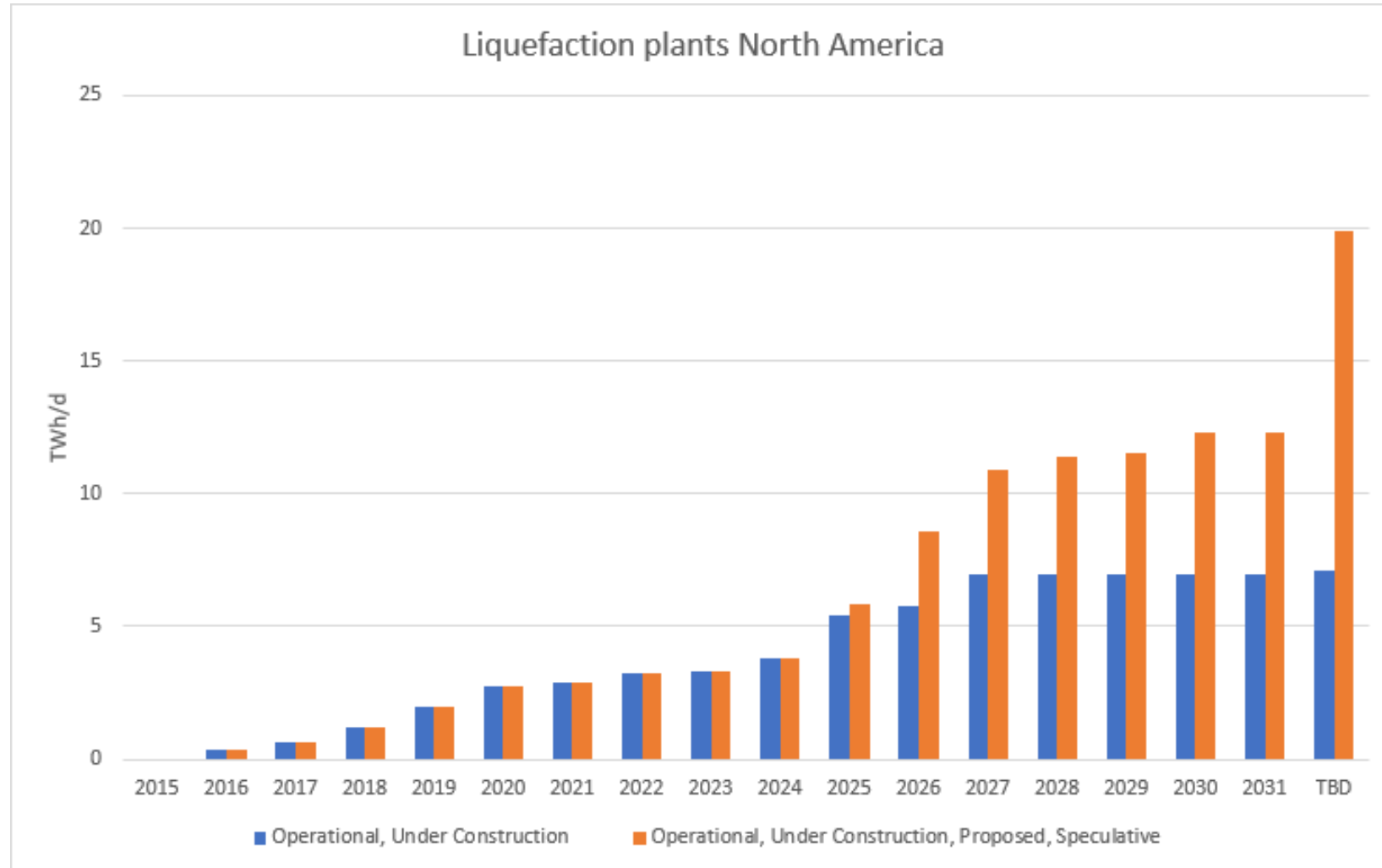
Nahrazení ruského plynu v Evropě
(Spotřeba v roce 2021 = 100%)



- Nenastanou-li mimořádné okolnosti, zásobování Evropy by mělo být zajištěno.
- Cena elektrické energie by se měla pohybovat v intervalu €80 až €100/MWh.

Lze se na dodávky LNG spolehnout?

Očekávaný vývoj kapacity LNG terminálů v USA



Spotřebitelská infrastruktura:

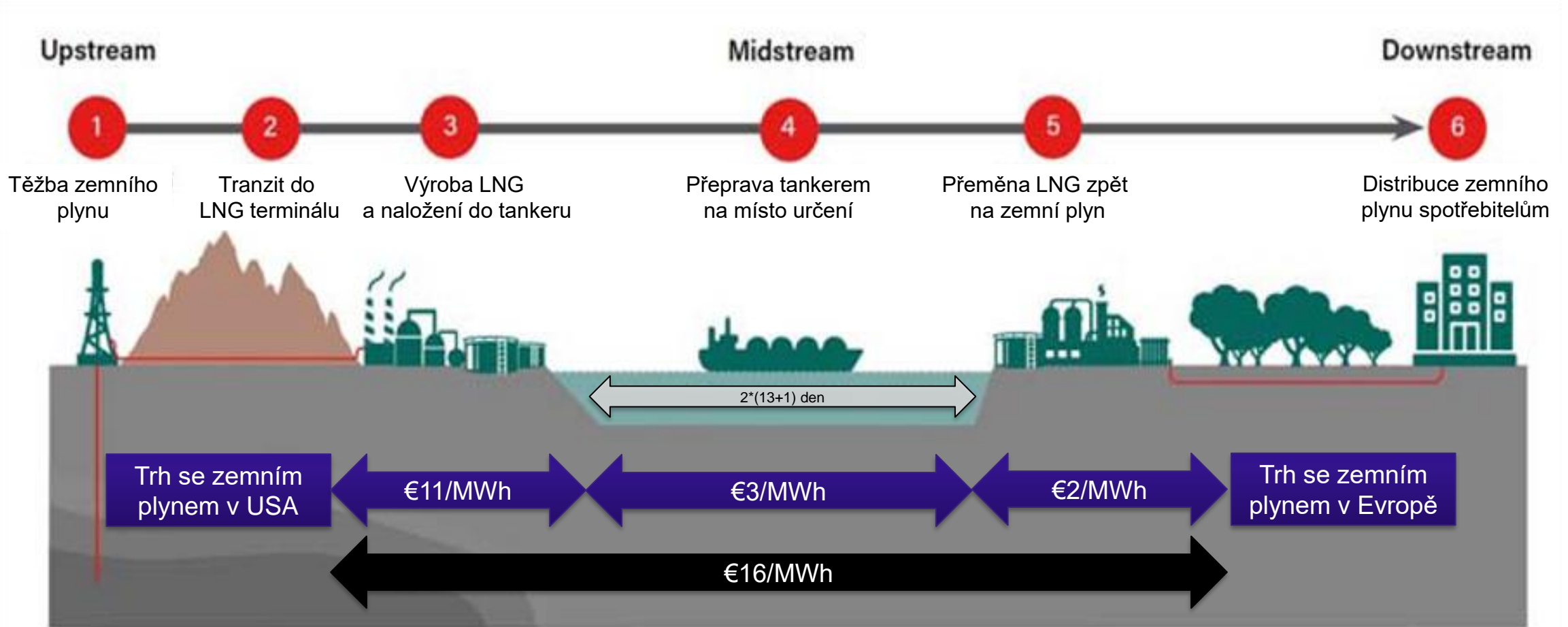
- Spotřeba EU zemního plynu je cca 4'000 TWh/rok.
- Lze očekávat, že 2'800 TWh bude pokryto dodávkami LNG.

Dodavatelská infrastruktura:

- Od roku 2024 bude exportní kapacita výroby amerického LNG cca 1'500 TWh/rok, od roku 2026 cca 2'600 TWh/rok.

Kolik bude stát elektřina a zemní plyn?

Jak funguje LNG business – příklad dovozu LNG z USA



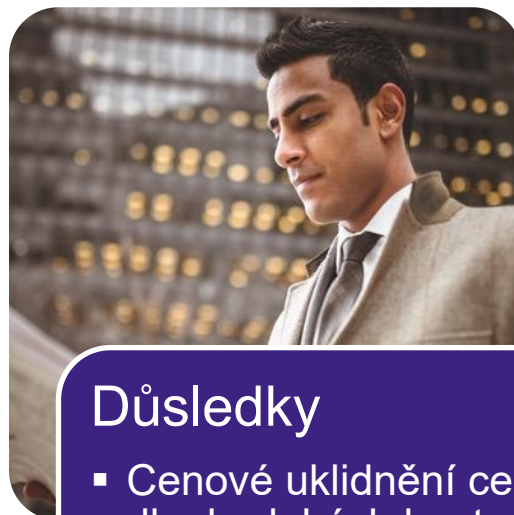
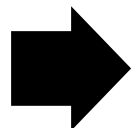
Očekávané trendy v energetice

Nakoupit optimálně energie bude stále složitější



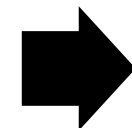
Zřejmé trendy

- 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

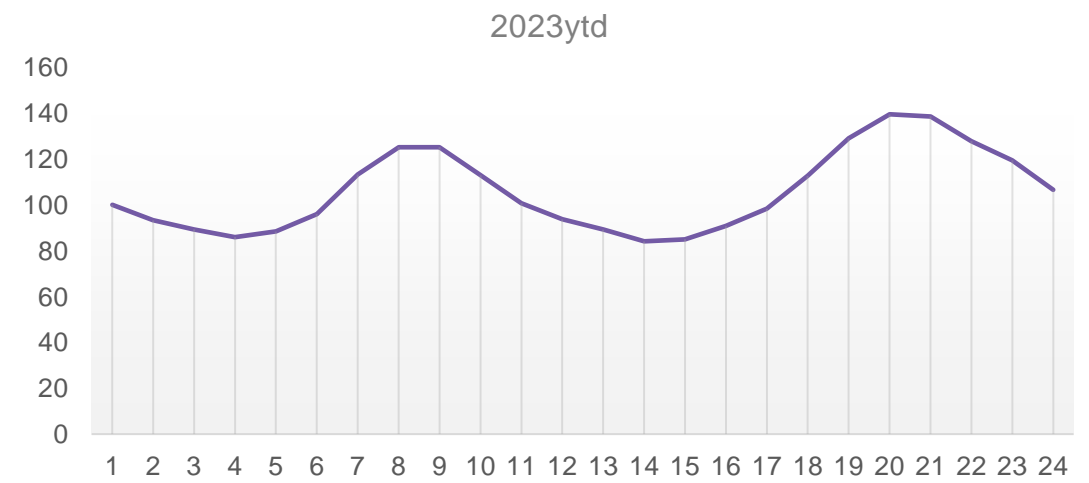
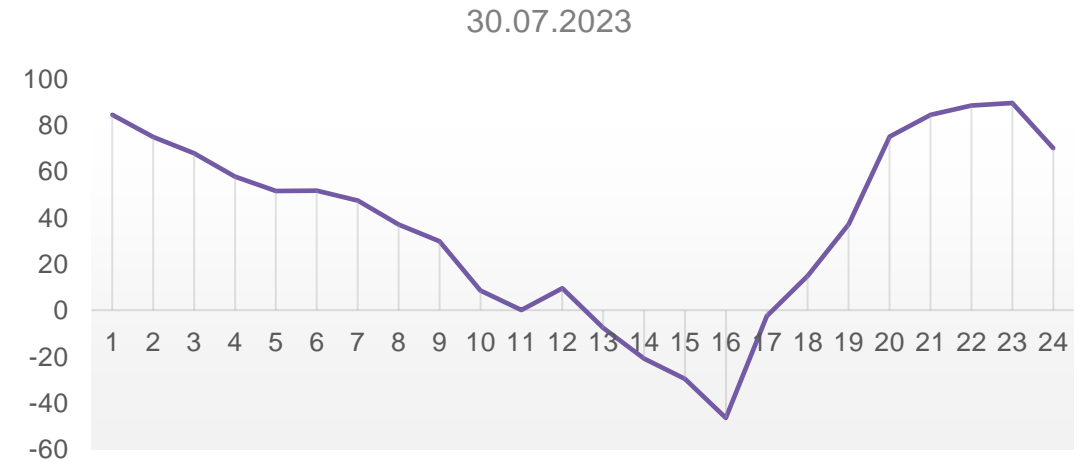
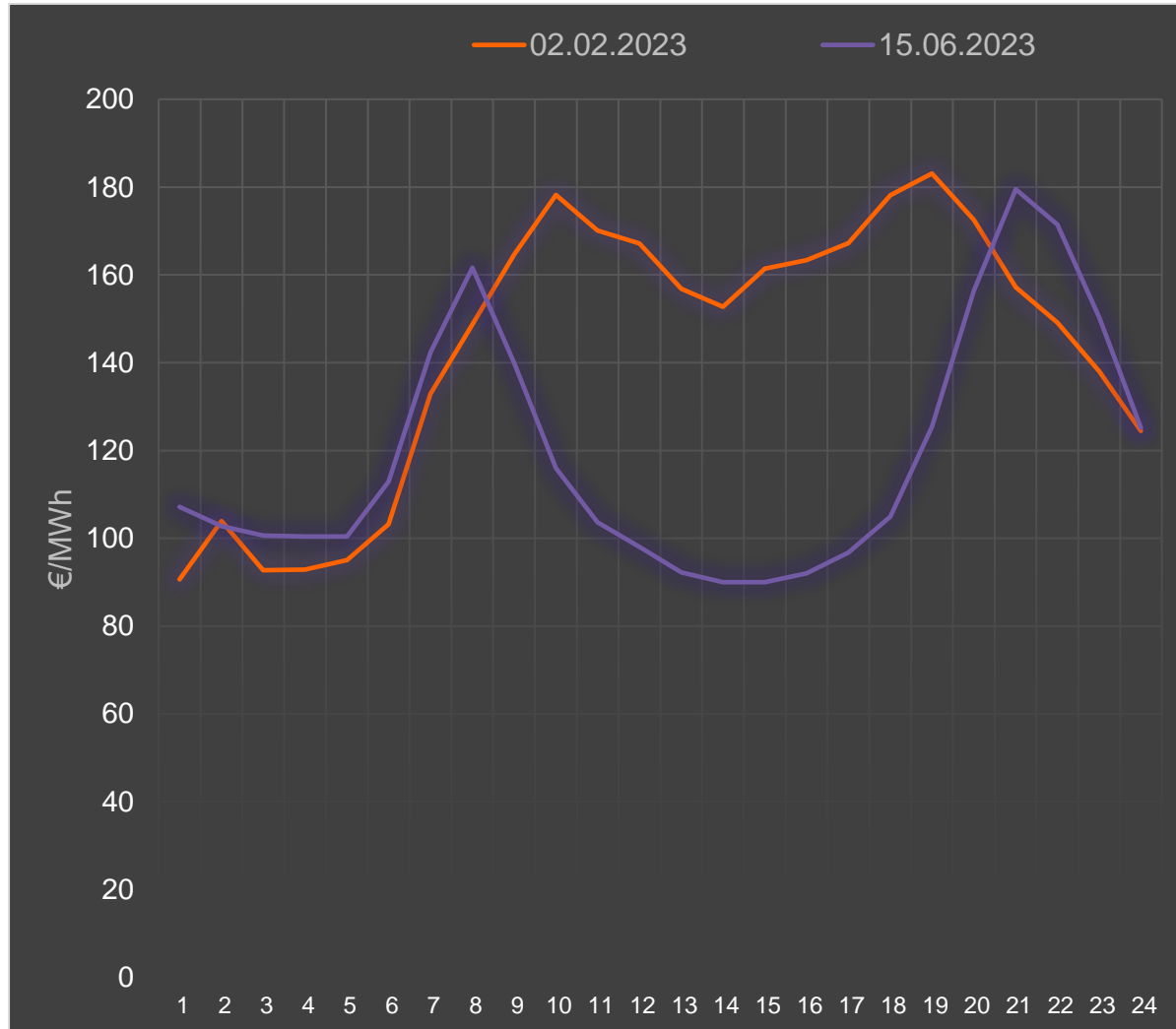


Dopady na spotřebitele

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

Volatilita spotového trhu s elektrickou energií

Spotové trhy procházejí zásadní proměnou.



Řízení podnikové energetiky

Komplexní přístup

Finanční řízení

- Optimalizace zajištění cen energií

Technické řízení

- Flexibilita ?
- Řízení spotřeby
- Výroba elektřiny ?



Děkuji za pozornost!



David Kučera
generální sekretář

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

tel.: +420 221 832 238

