

Aktuální situace na trhu s elektřinou a zemním plynem

Setkání Asociace sklářského
a keramického průmyslu

Humpolec, 30. září 2025

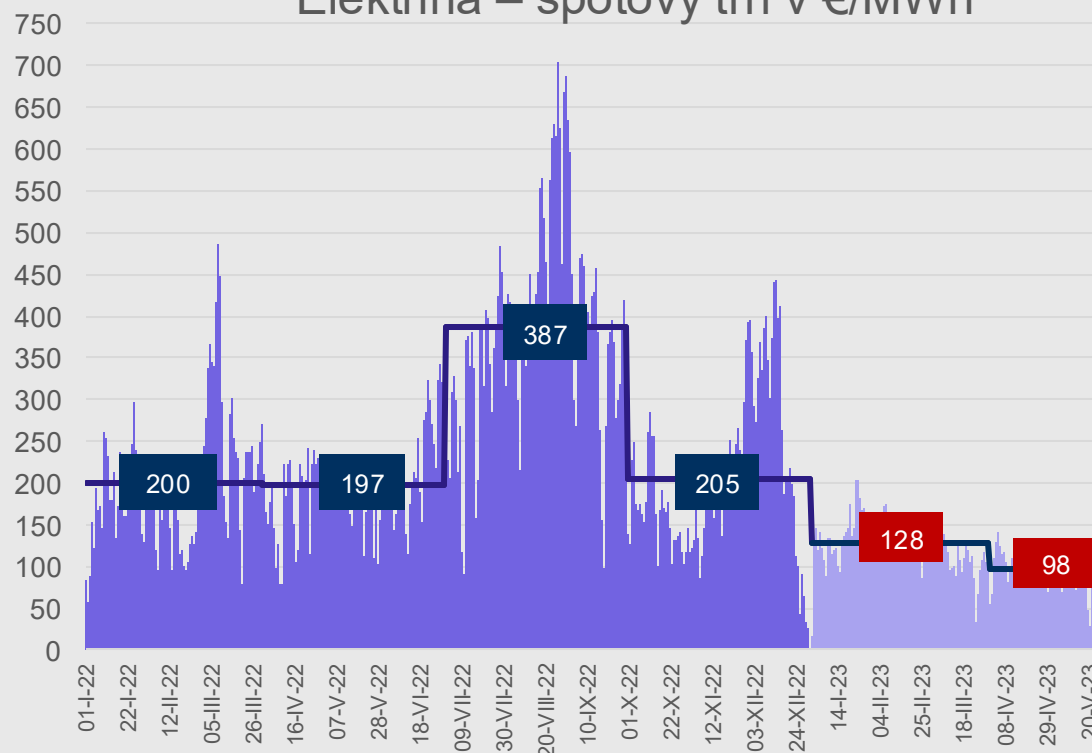


Situace na trhu k 7. červnu 2023

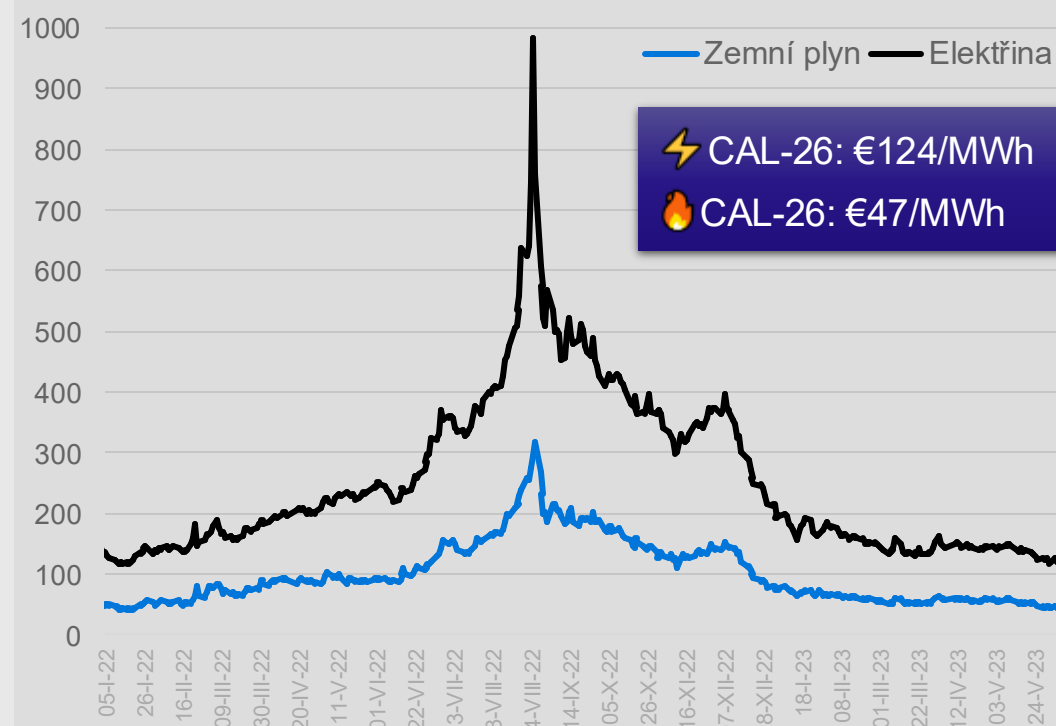
Setkání Asociace sklářského a keramického průmyslu v Liblicích



Elektřina – spotový trh v €/MWh



Velkoobchodní cena roční dodávky na následující rok v €/MWh



Názory PXE na situaci na trhu s energiemi

Liblice, 7. června 2023

Dodávkám ruského zemního plynu nikdo nevěří 

Infrastruktura bude v roce 2024 dostatečná pro dlouhodobé zásobování Evropy z neruských zdrojů 

Cena zemního plynu bude kopírovat cenu plynu v USA + cca €15 až 20/MWh 

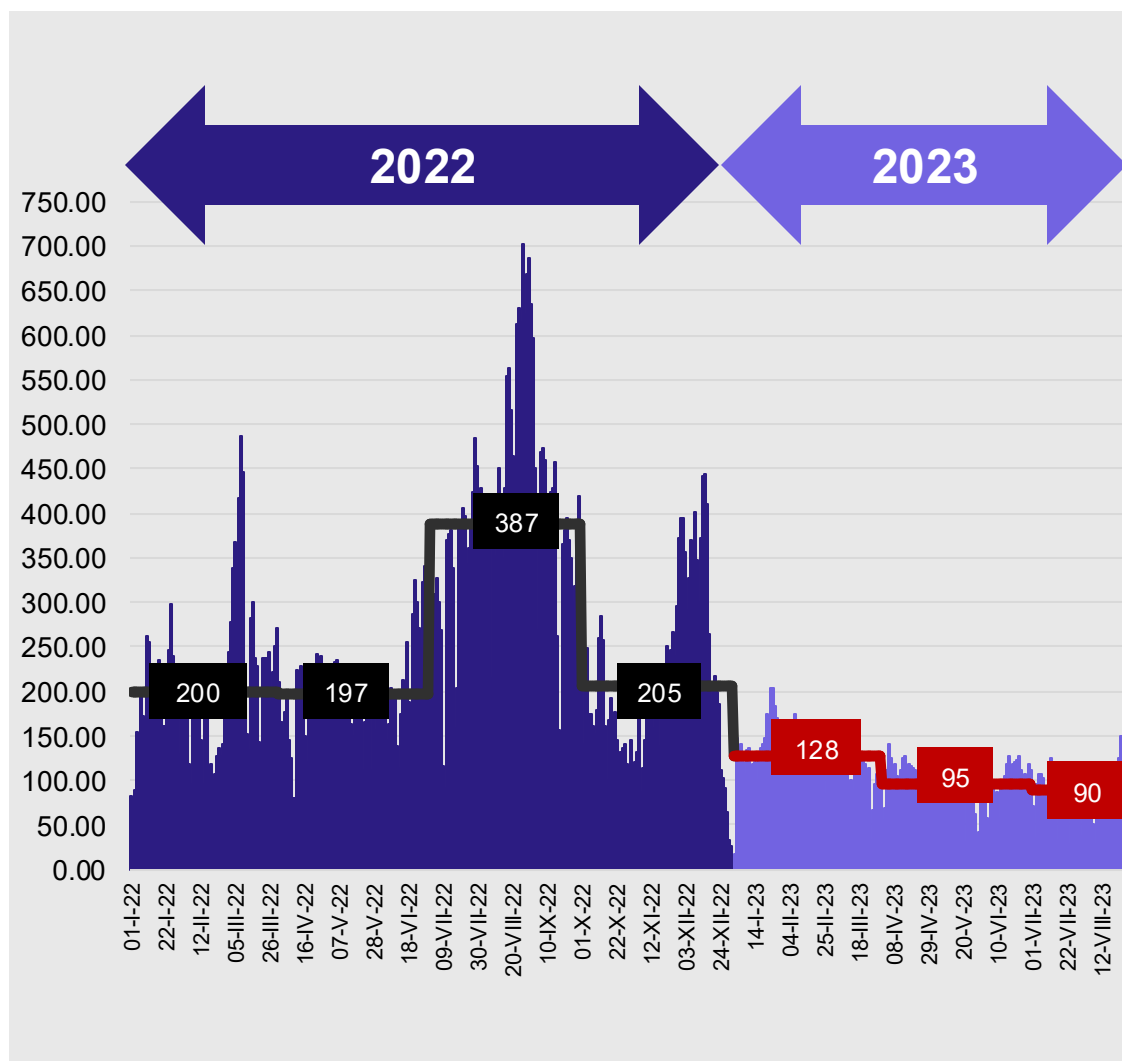
Cena bude do značné míry závislá na počasí a ceně zemního plynu 

Zvýší se poptávka po flexibilitě – bude vyšší rozdíl cen v průběhu dne/týdne 

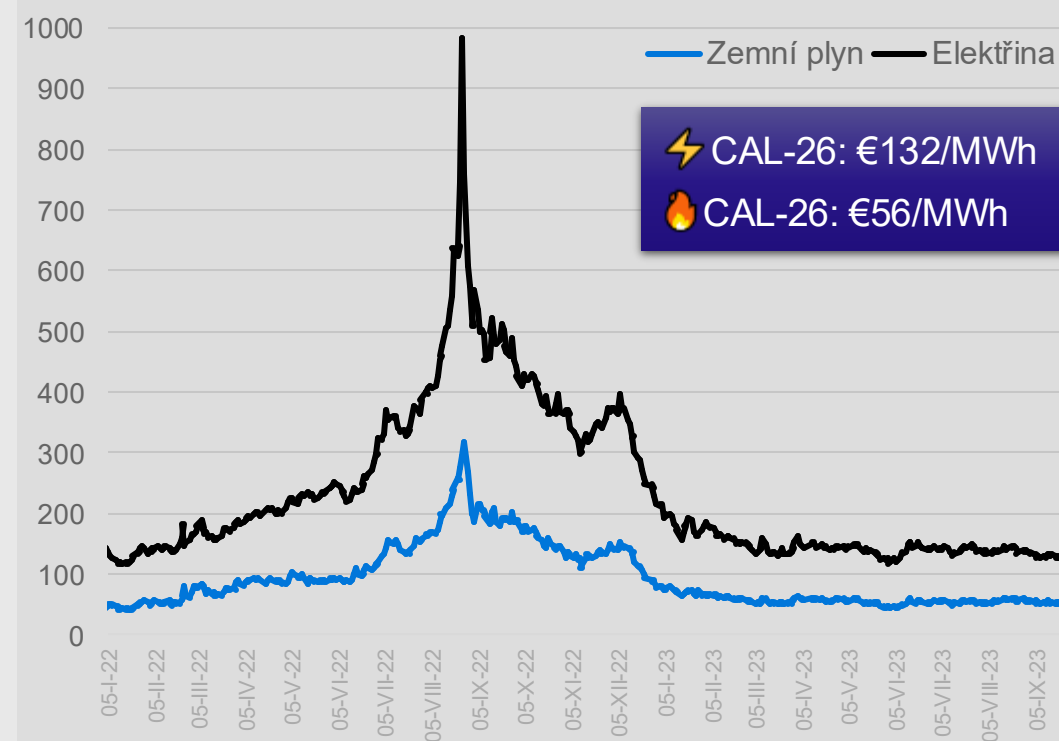
Zvýší se rozdíly ceny zima/léto  

Situace na trhu k 13. září 2023

Setkání Asociace sklářského a keramického průmyslu v Choceradech



Velkoobchodní cena roční dodávky
na následující rok v €/MWh



Názory PXE na situaci na trhu s energiemi

Chocerady 13. září 2023

Spotový trh – klesající trend by měl pokračovat 🙌♂️.

Zima 2023/2024 - plynové zásobníky naplněny. Razantní zvýšení cen lze čekat pouze v případě neočekávaných technických problémů. ✅

Nenastanou-li mimořádné okolnosti, zásobování Evropy by mělo být zajištěno. ✅

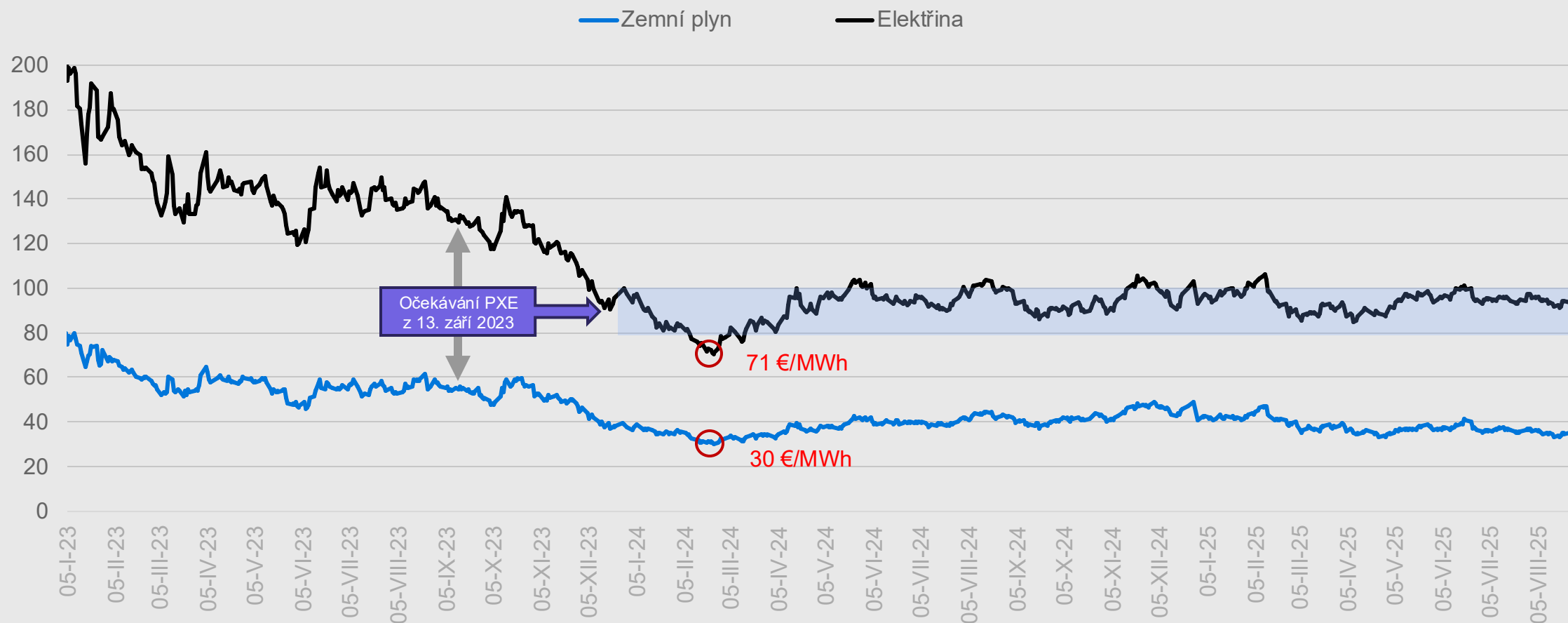
Dlouhodobé kontrakty - Relativně stále vysoké ceny. Nejednoznačný trend dalšího vývoje. ✅

Cena elektrické energie by se měla pohybovat v intervalu €80 až €100/MWh. ✅

Vývoj cen roční dodávky elektřiny a zemního plynu

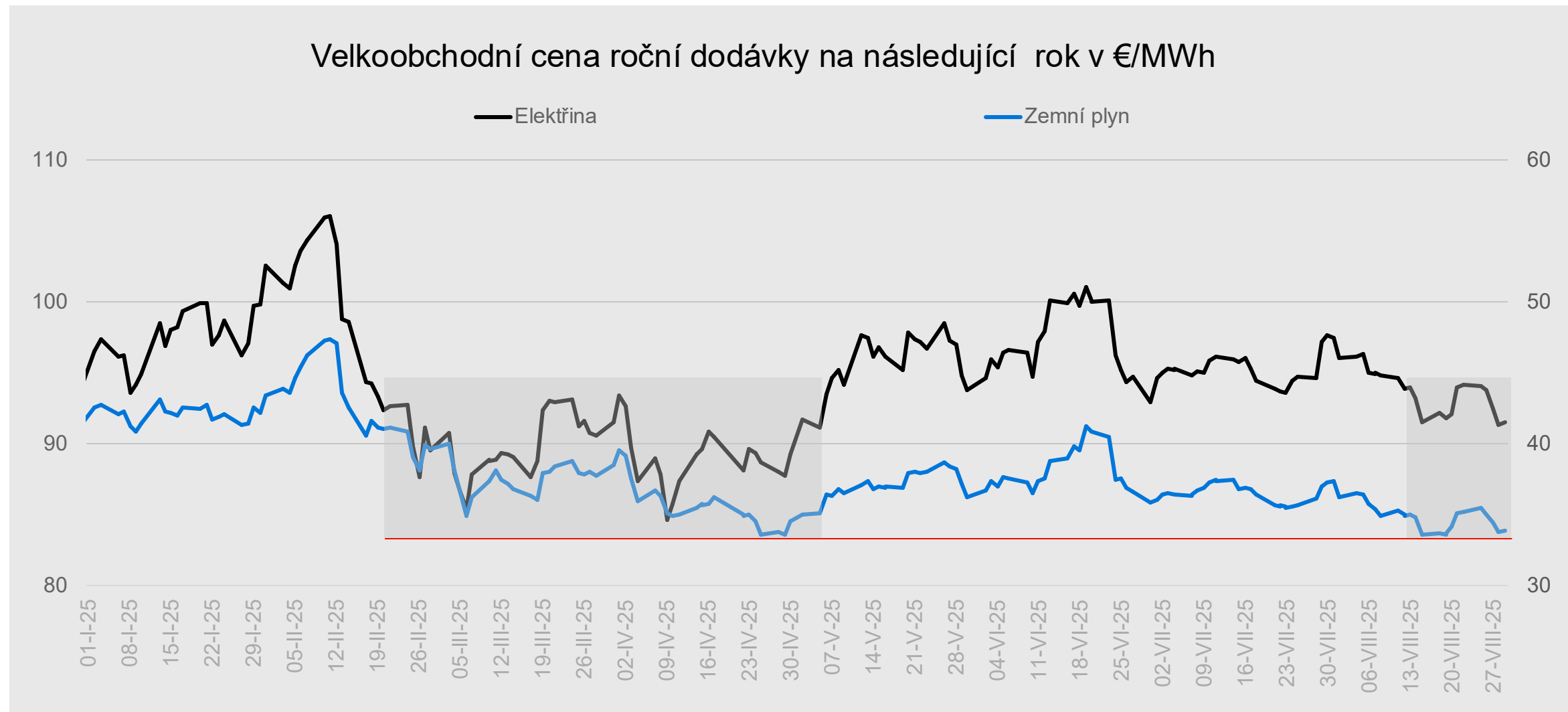
Historie cen za uplynulých 30 měsíců

Velkoobchodní cena roční dodávky na následující rok v €/MWh



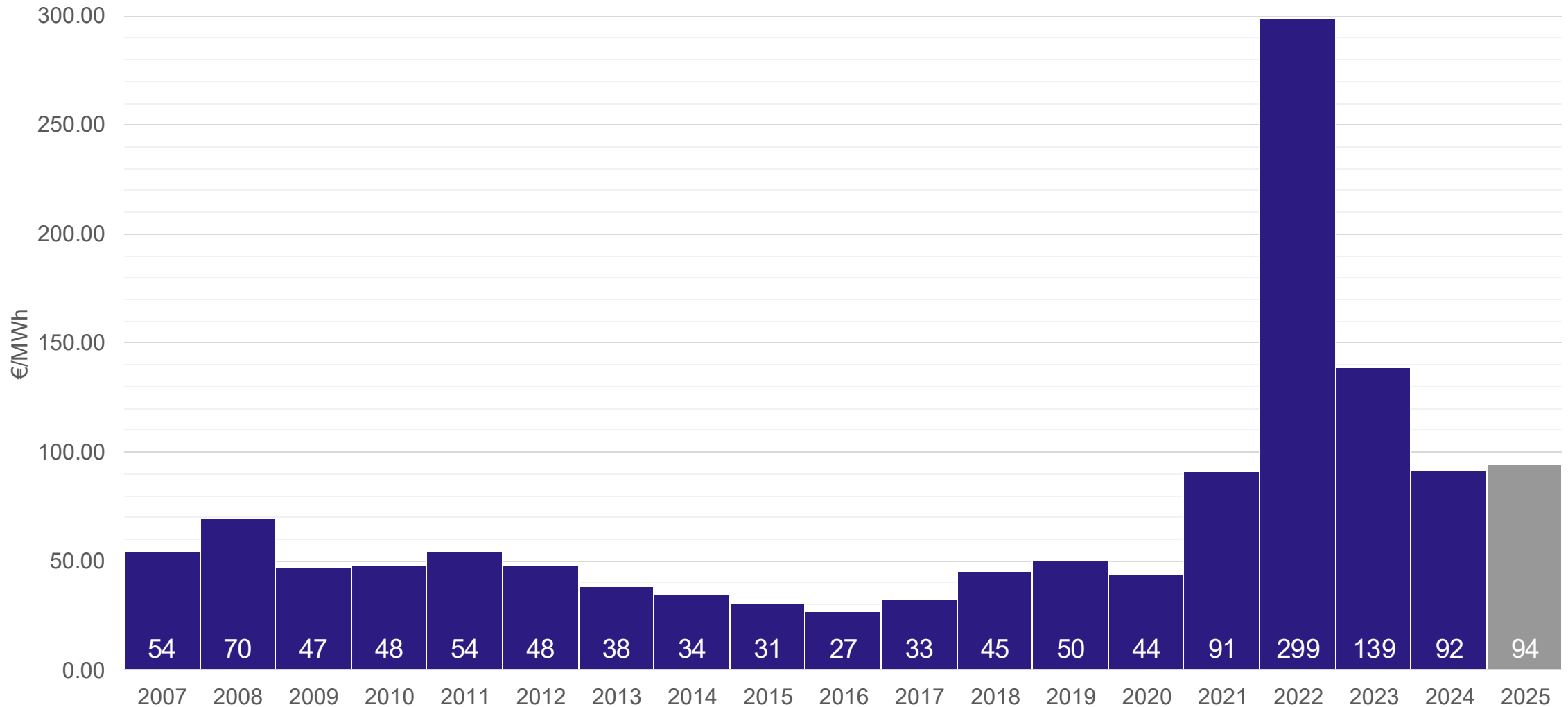
Vývoj cen dodávky elektřiny a zemního plynu

Pohled na ceny v průběhu roku 2025



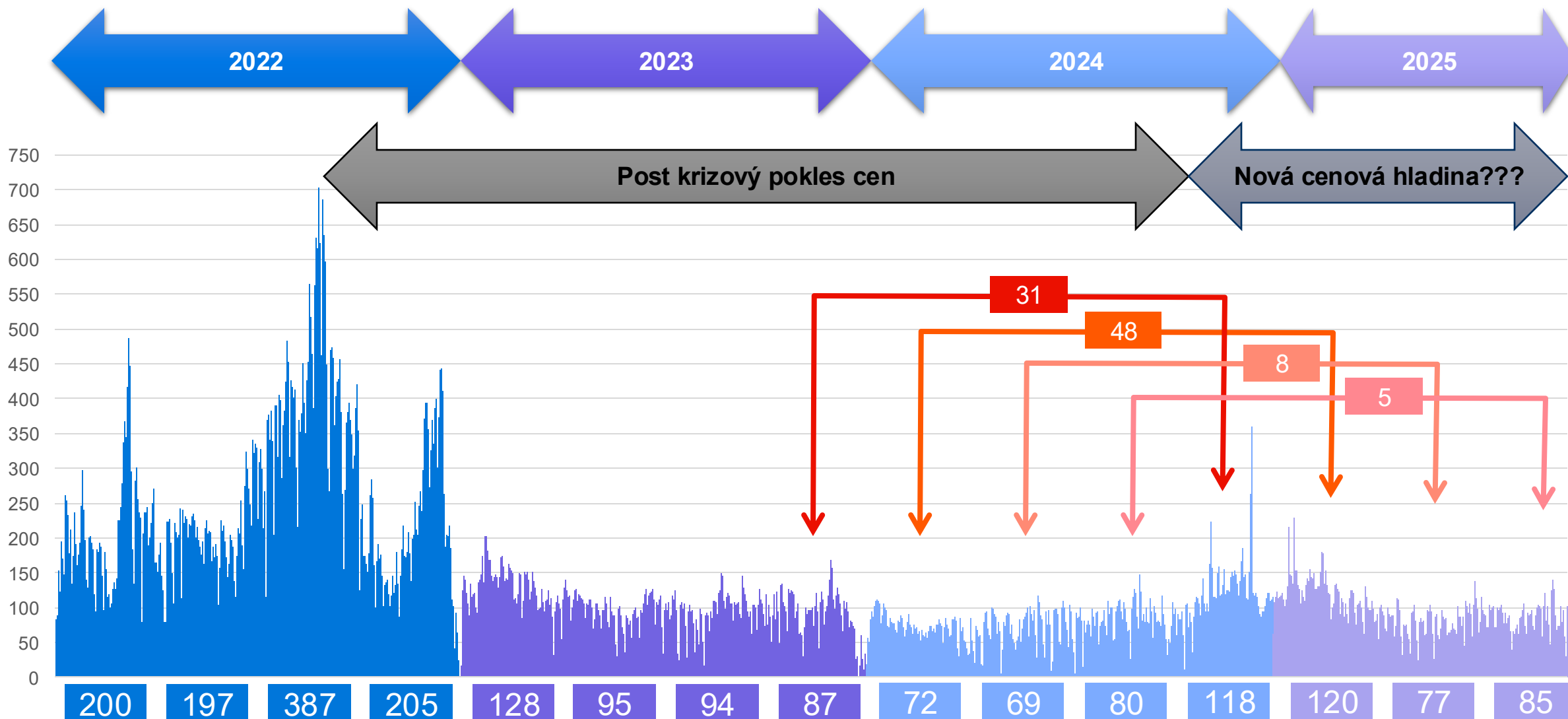
Vývoj cen dodávky na rok dopředu na velkoobchodním trhu

Průměry závíracích cen ročního kontraktu v základním zatížení k 31. srpnu 2025.



Vývoj spotového trhu s elektřinou od roku 2022

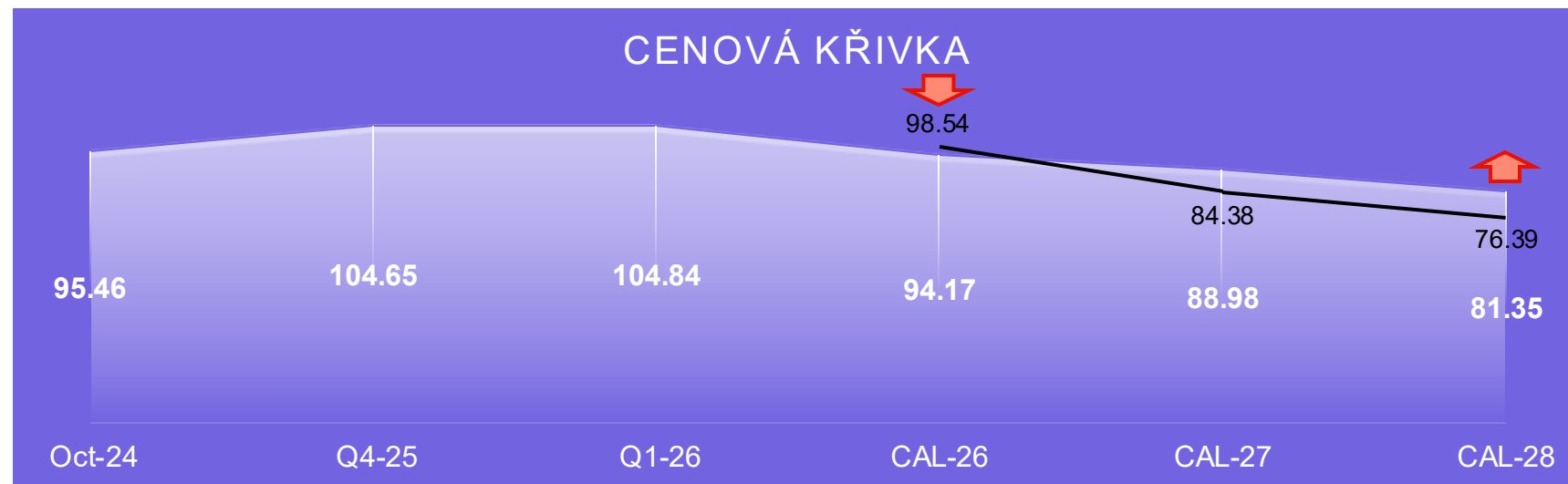
Průměrné kvartální ceny denní dodávky v €/MWh



Vývoj dlouhého konce cenové křivky elektřiny

Trh dlouhodobě indikuje, že ceny budou klesat, ale reálně ceny od února vzrostly.

Trh stále věří v pokles cen, avšak cenová křivka se zplošťuje.



29-II-2024

+31%

29-XI-2024

+7%

14-II-2025

-4%

24-IX-2025

- Cal-25: €76,99/MWh
- Cal-26: €70,33/MWh
- Cal-27: €65,57/MWh

+23%

- Cal-25: €101,68/MWh
- Cal-26: €92,00/MWh
- Cal-27: €80,58/MWh

+5%

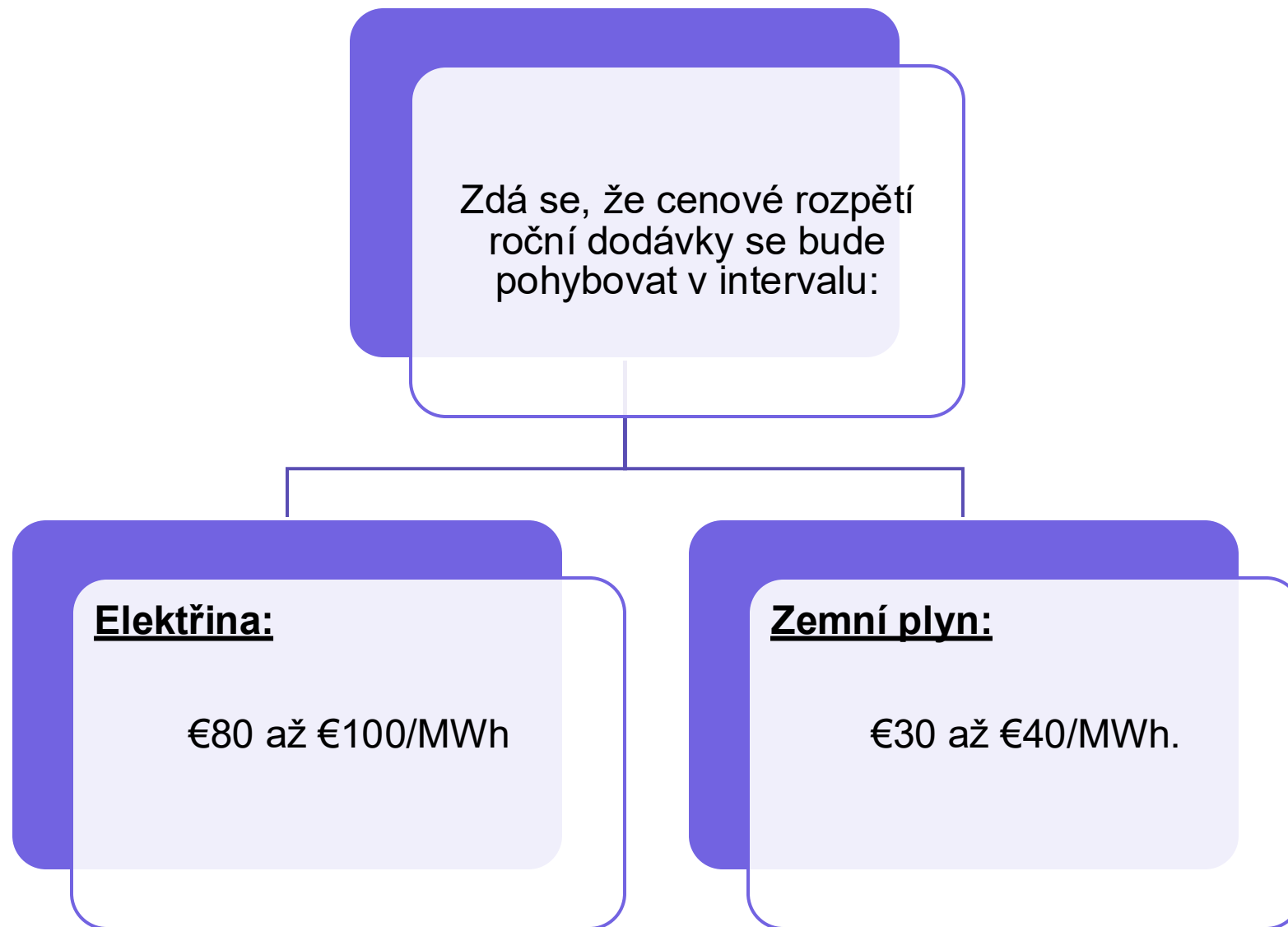
- Cal-26: €98,54/MWh
- Cal-27: €84,38/MWh
- Cal-28: €76,39/MWh

+5%

- Cal-26: €94,17/MWh
- Cal-27: €88,98/MWh
- Cal-28: €81,35/MWh

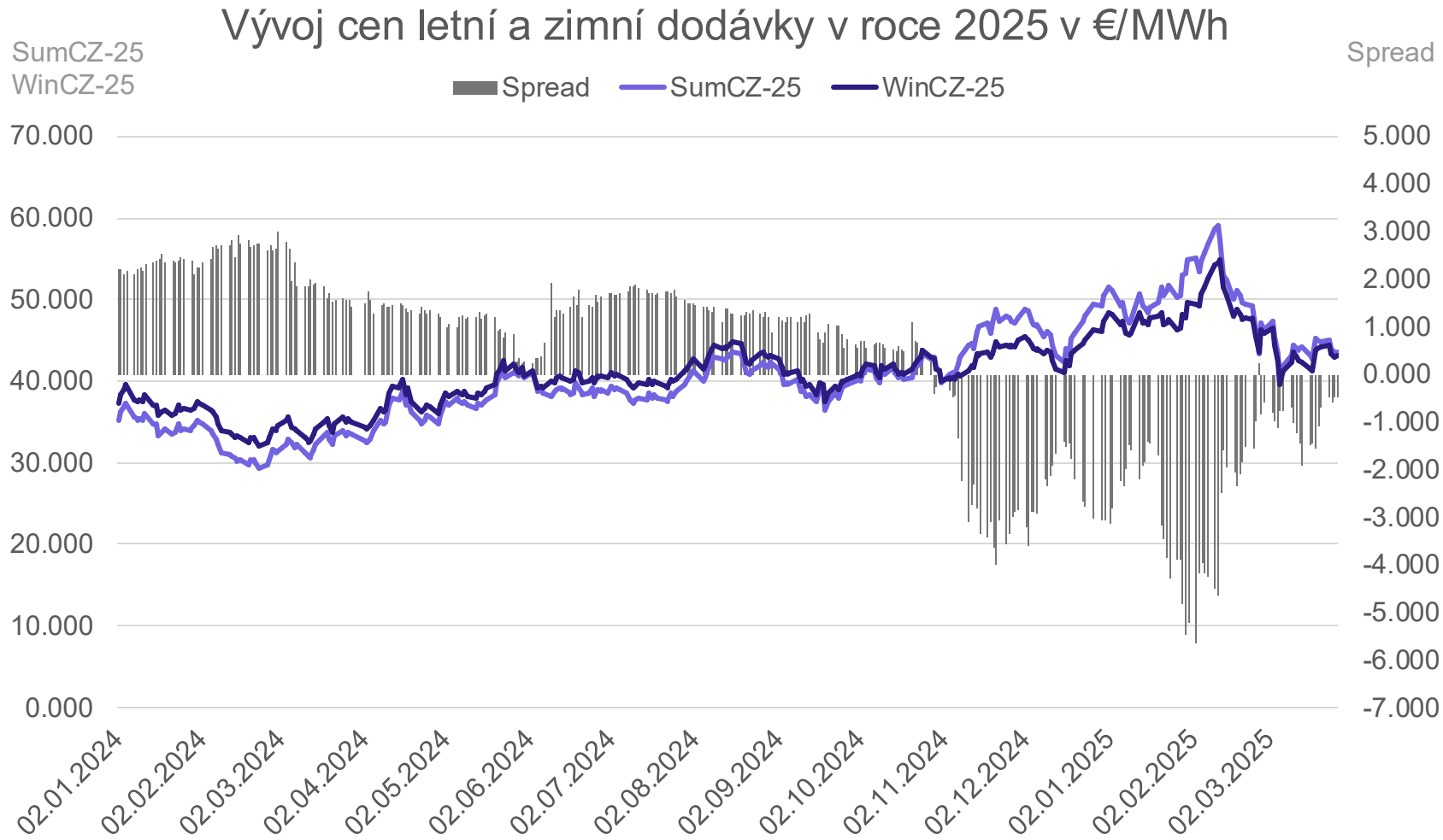
Jaký cenový vývoj předpokládat?

Trh nevykazuje známky jasného trendu.

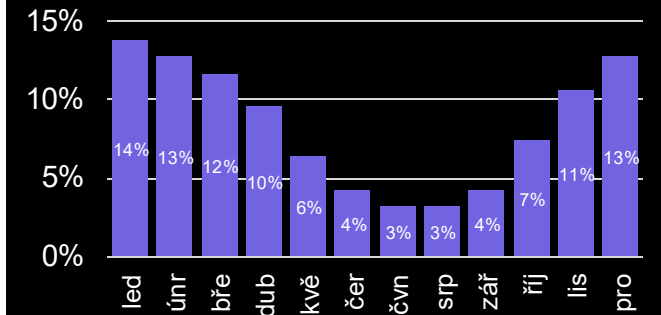


Vývoj cen dodávky zemního plynu

Historie cen zimní a letní sezóny 2025



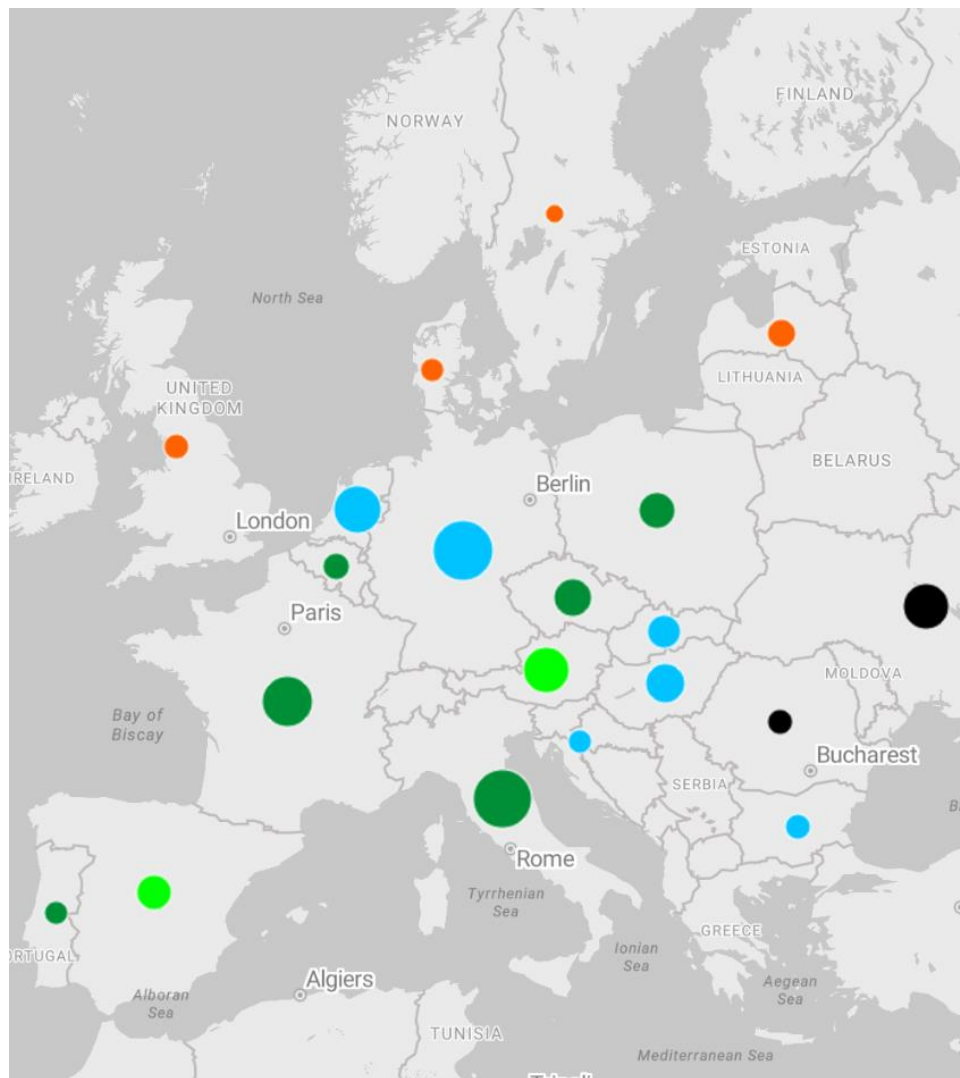
Spotřeba zemního plynu
v průběhu roku



- Předvánoční vyjádření prezidenta Zelenského ohledně neprodloužení smlouvy o tranzitu ruského plynu.
- Spekulace ohledně naplněnosti zásobníků.
- Vyhlášení EU ohledně přehodnocení požadavků na % naplněnosti zásobníků.

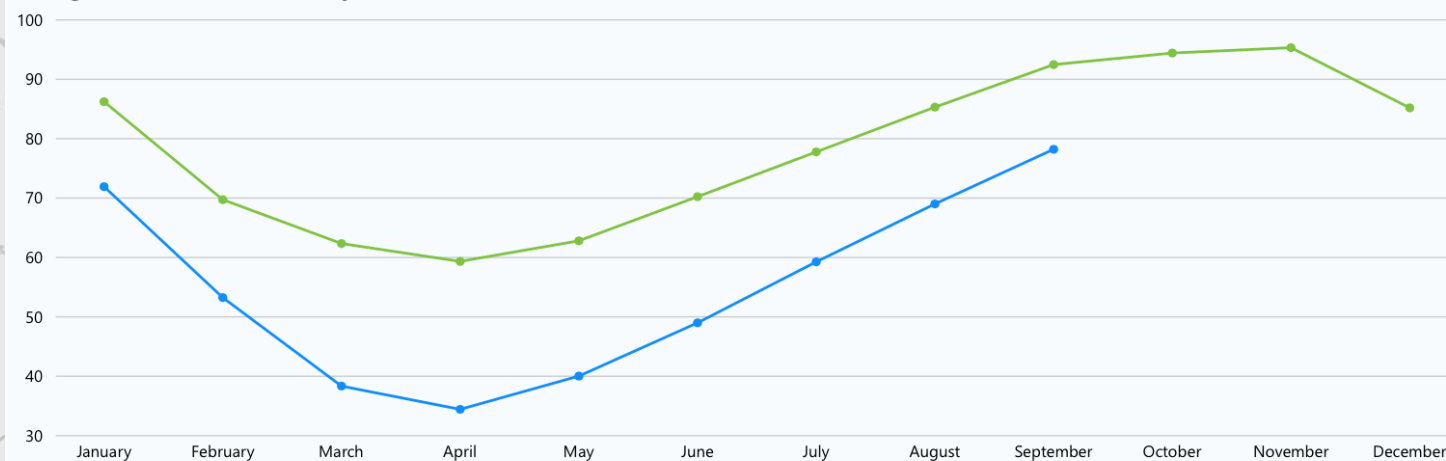
Naplněnost zásobníků se zemním plynem k 1-IX-2025

Naplněnost zásobníků byla po chladnější zimní sezóně nižší

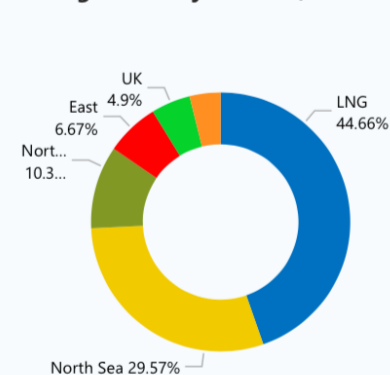


Filling Level ● 20-40% ● 40-60% ● 60-80% ● 80-90% ● 90%+

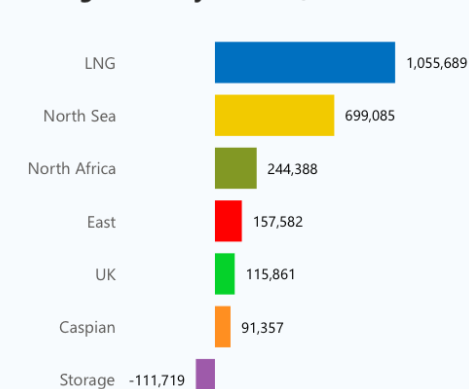
Filling Level % on the First Day of Month



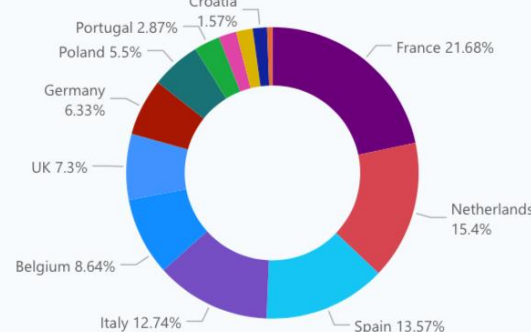
Total gas flow by corridor, %



Total gas flow by corridor, GWh



LNG



Zdroj dat:



Konkurenceschopnost EU a předpokládaný cenový vývoj

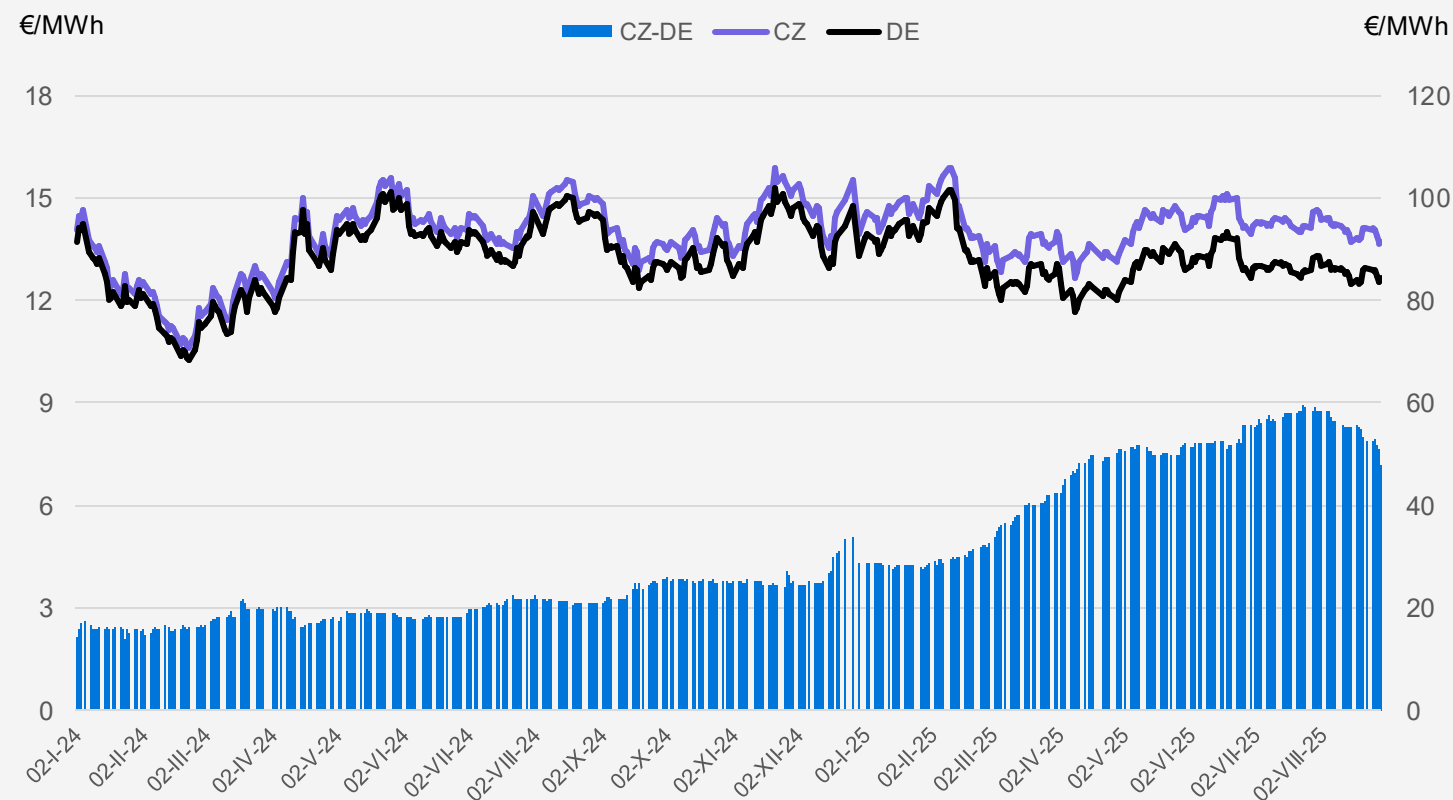
Situace se v posledních měsících pro ČR nevyvíjí optimisticky

Světové ceny elektřiny

k 23-V-2025

Země		€/MWh	%
USA	US	50	-44%
Francie	EU	61	-31%
Itálie	EU	108	21%
Německo	EU	89	100%
Česká republika	EU	97	9%
Slovensko	EU	109	22%
Skandinávie	EU	38	-57%
Japonsko	JP	88	-1%

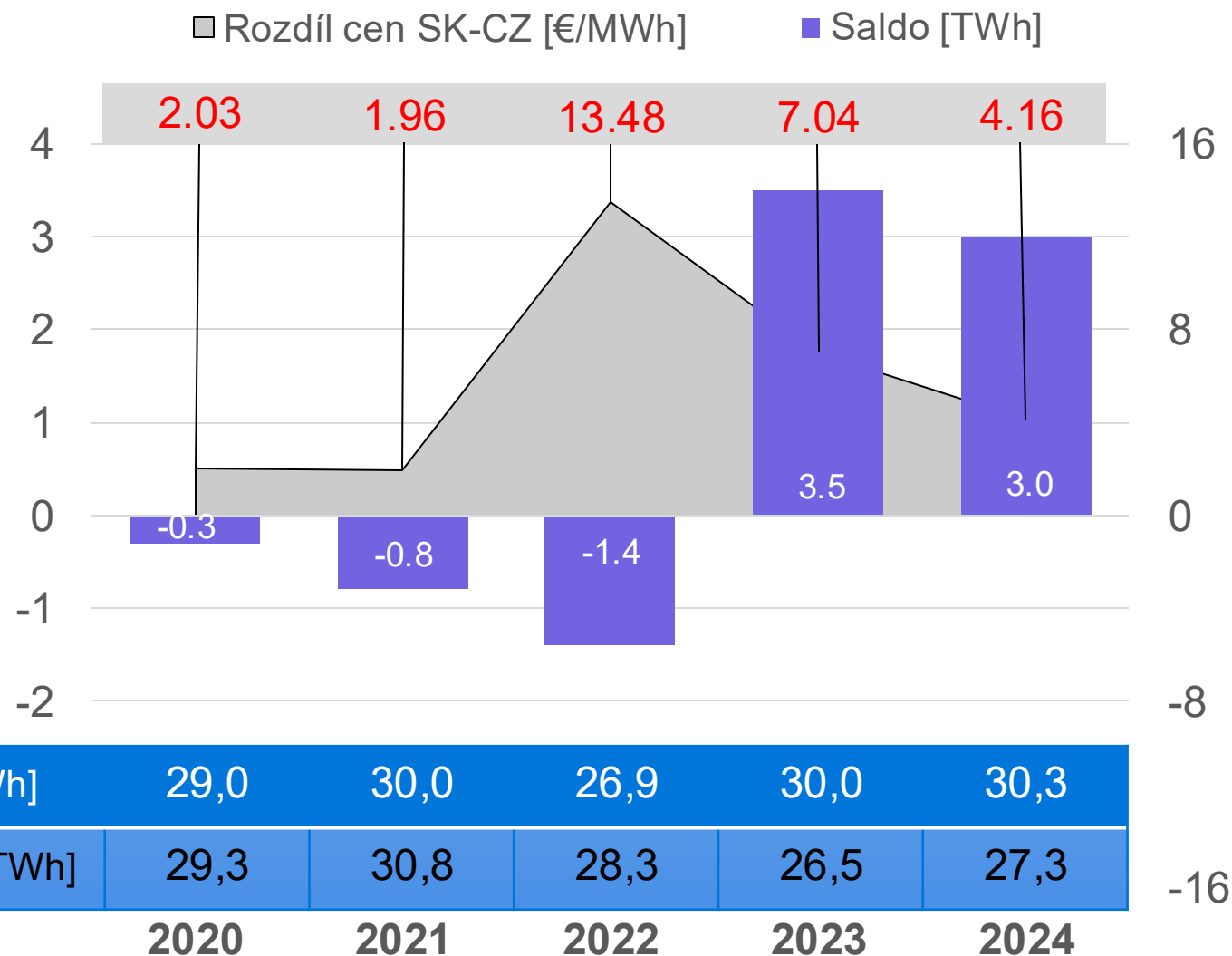
Porovnání cen roční dodávky mezi ČR a Německem



Zajistí nový jaderný zdroj nižší ceny energií? Nezajistí ...

Případová studie - Slovensko

- Slovensko spustilo novou jadernou elektrárnu Mochovce v roce 2023.
- Výroba v jaderných elektrárnách stoupla o cca 2.4 TWh ročně.
- Přestože se ze Slovenska coby importéra elektřiny stal exportér, cenový diferenciál vůči ČR se zdvojnásobil.



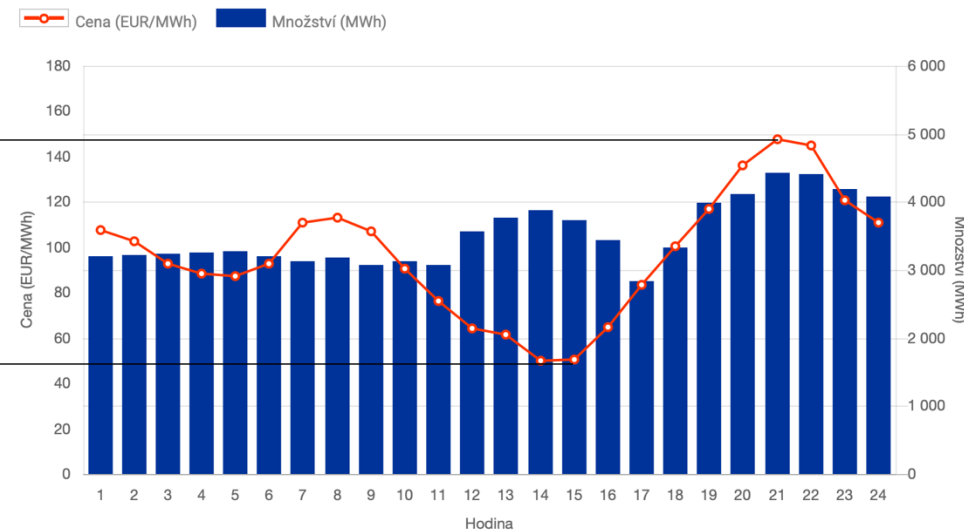
Flexibilita

Volatilita krátkodobých cen je vysoká

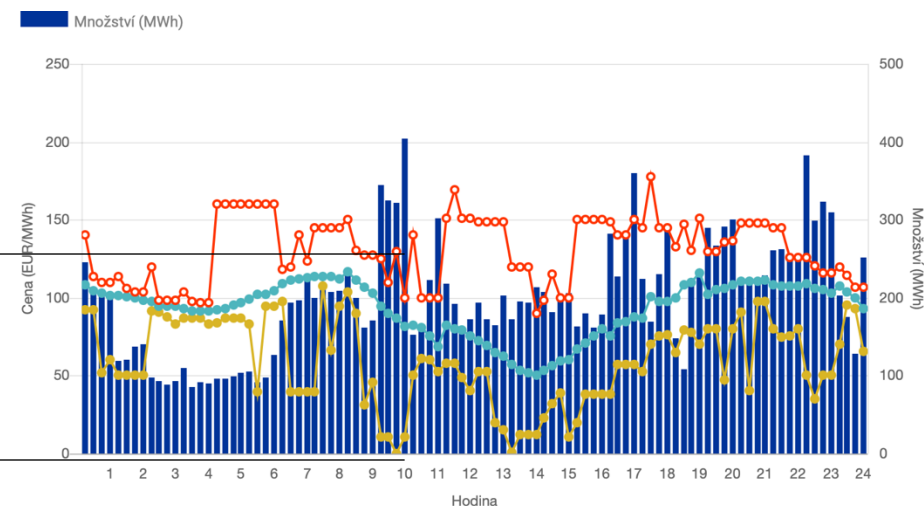
- Boom investic do flexibility:
 - Bateriová úložiště
 - Výrobní zařízení
 - Flexibilní spotřeba
- Pouhou změnou v profilu spotřeby lze ušetřit významné finanční prostředky.

€98/MWh

Výsledky denního trhu ČR - 15.07.2025



€130/MWh



Převládající situace na trhu s elektřinou a zemním plynem

Shrnutí situace a trendů

- Nenastane-li nějaká překvapivá událost, neočekáváme zásadní razantní cenový posun, případnou změnu cen očekáváme postupnou.
- Tržní prostředí s energetickými komoditami prochází dynamickým rozvojem:
 - Noví obchodníci
 - Rozvoj algoritmického a vysokofrekvenčního obchodování
- Volatilita cen – vysoká, ceny velmi rychle (až přemrštěně) reagují na jakoukoliv událost
- Vliv počasí:
 - výroba ve FVE a větrných elektrárnách
 - hydrologická situace na Balkáně
 - limity pro chlazení jaderných elektráren
 - vysoké teploty ovlivňují též účinnost GTCC
- Bateriová úložiště
- Flexibilita
- ETS2



Děkuji za pozornost

www.pxe.cz