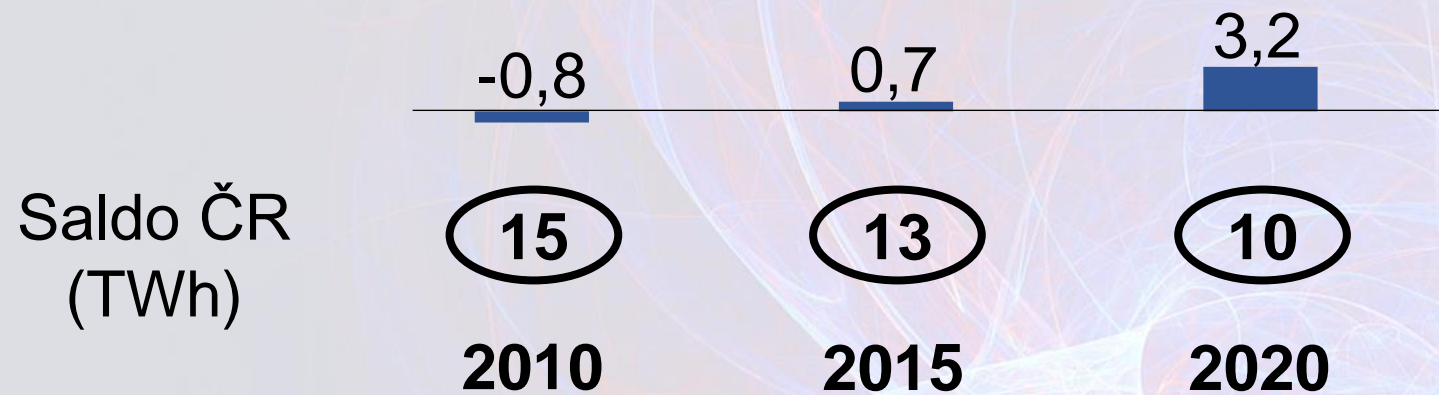




# **Budoucnost české energetiky**

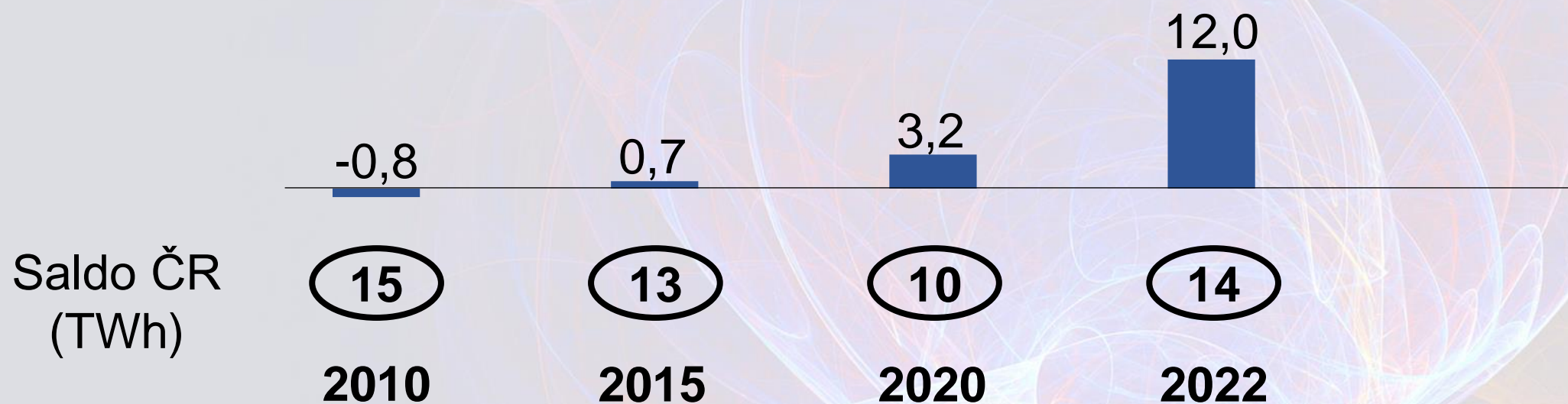
# Česko bylo zvyklé na nízké ceny elektřiny a přebytkovou bilanci

Rozdíl cen elektřiny mezi ČR a Německem ČR  
EUR/MWh



# Tržní prostředí se ale rychle mění...

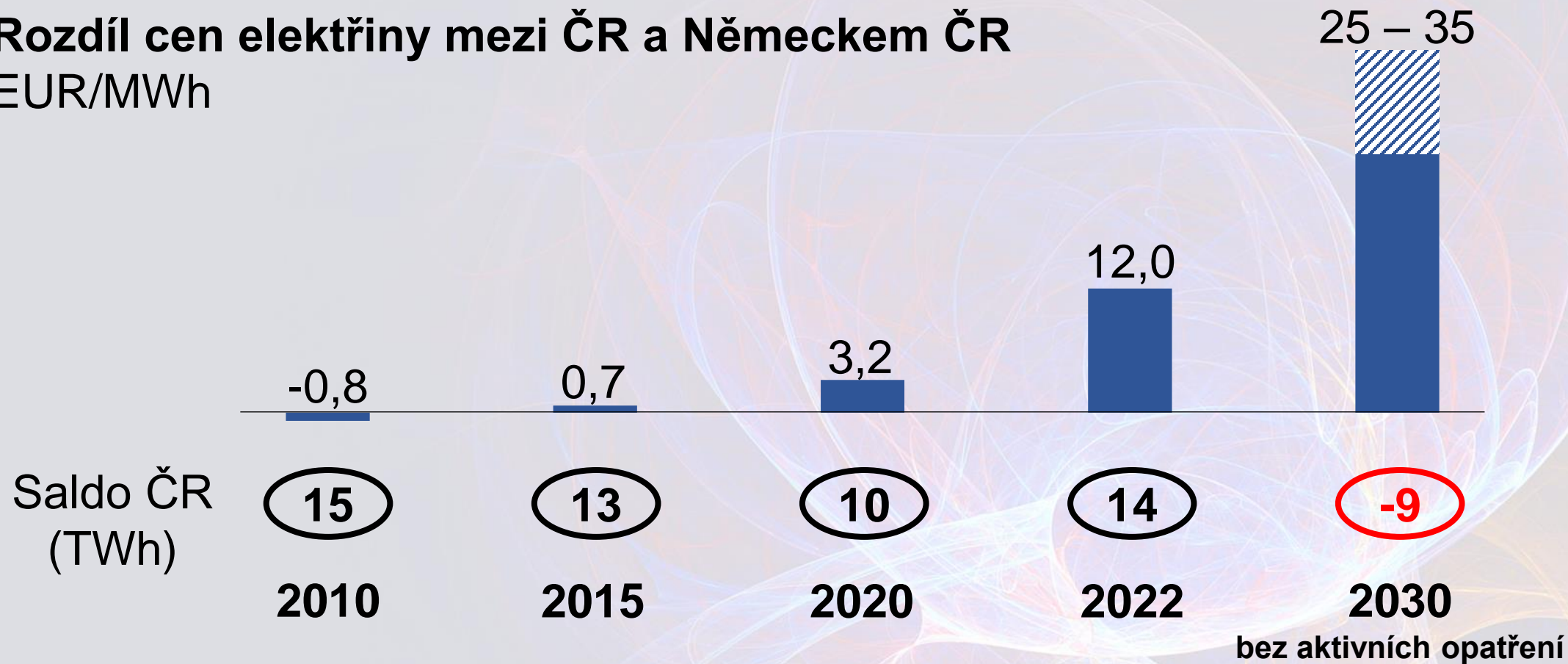
Rozdíl cen elektřiny mezi ČR a Německem ČR  
EUR/MWh





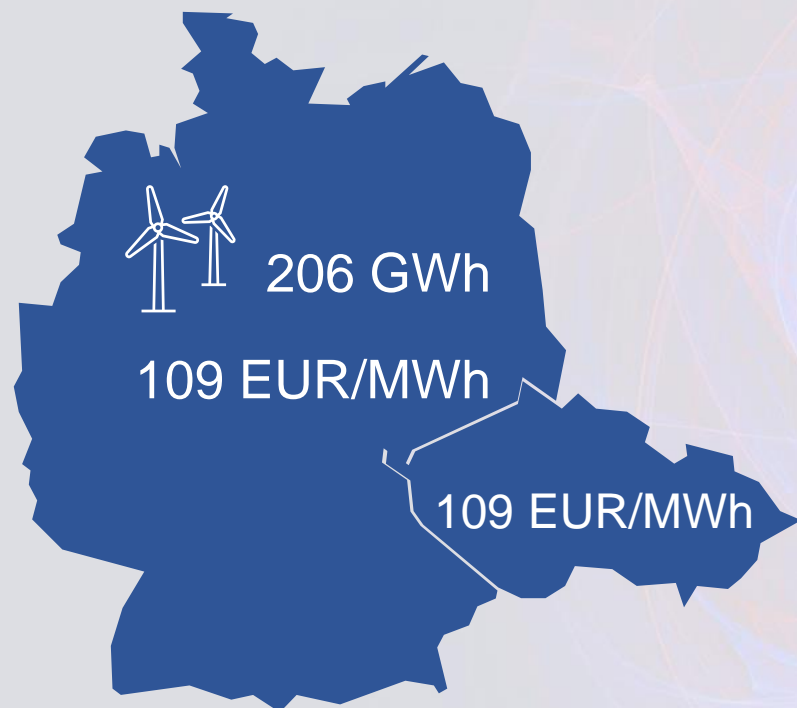
# ... a bez aktivních opatření povede k deficitní bilanci a vysokým cenám

Rozdíl cen elektřiny mezi ČR a Německem ČR  
EUR/MWh



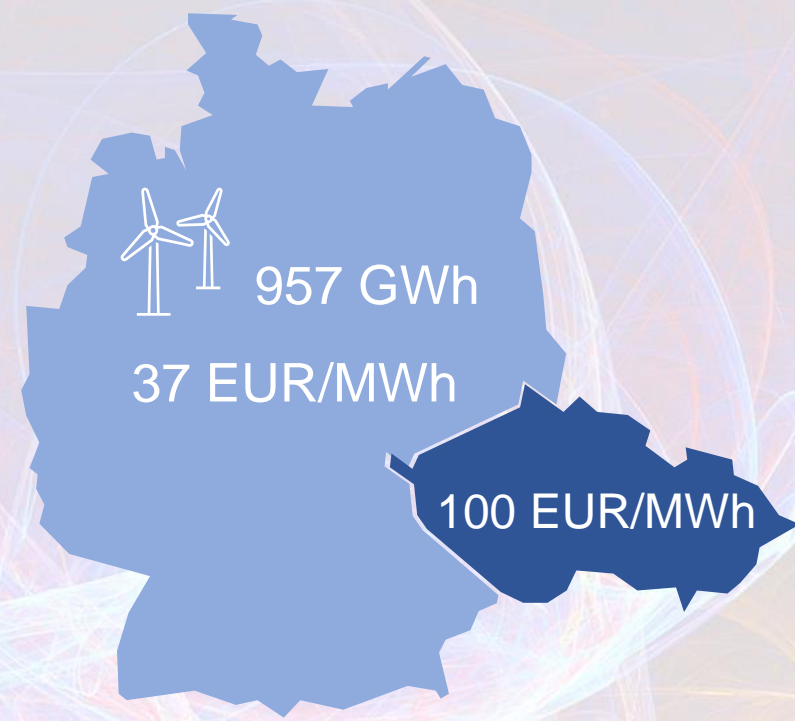
# Německou velkoobchodní cenu oproti ČR snižuje zejména výroba z větru

Rozdíl spotových cen ČR a Německa ve dnech  
s nízkou a vysokou výrobou větrných elektráren



**18. 3. 2023 – nízká výroba z větru**

Přeshraniční elektrické propojení mezi Německem a ČR vede k vyrovnání cen

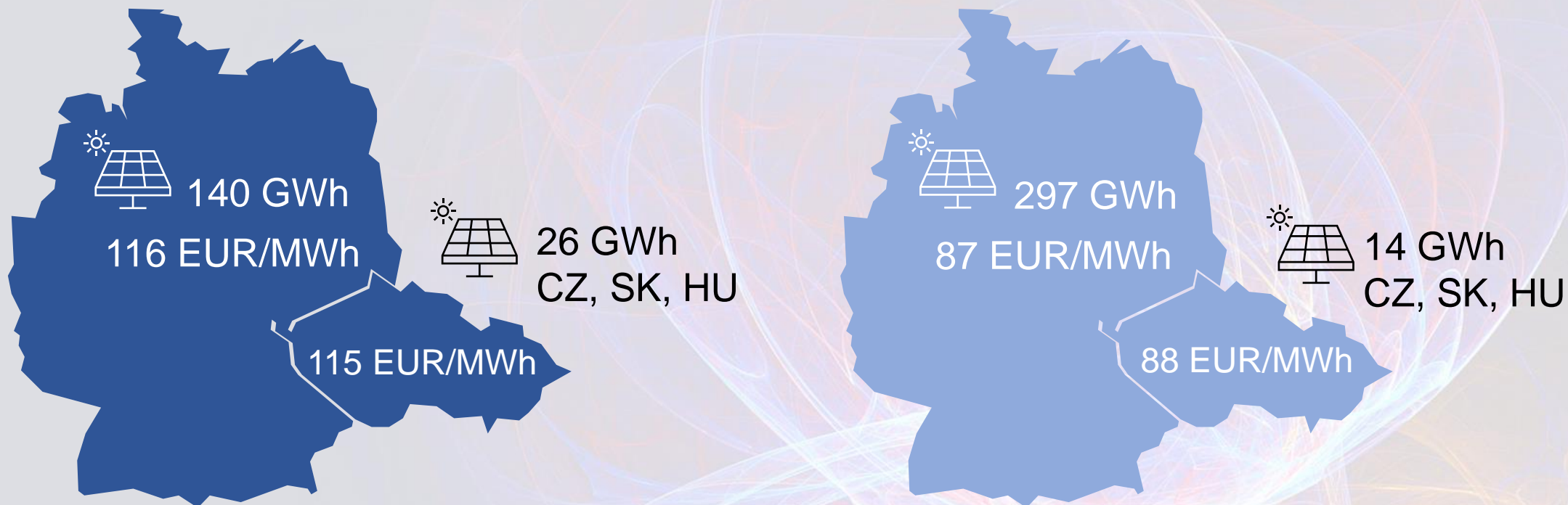


**13. 3. 2023 – vysoká výroba z větru**

Přeshraniční elektrické propojení z Německa do ČR se naplno vytíží. Pak už klesá cena jen v Německu

# Fotovoltaika zatím snižuje ceny v obou zemích podobně

Rozdíl spotových cen ČR a Německa ve dnech  
s nízkou a vysokou výrobou fotovoltaických elektráren



## 11. 5. 2023 – nízká výroba z PV

Přeshraniční elektrické propojení mezi  
Německem a ČR vede k vyrovnání cen

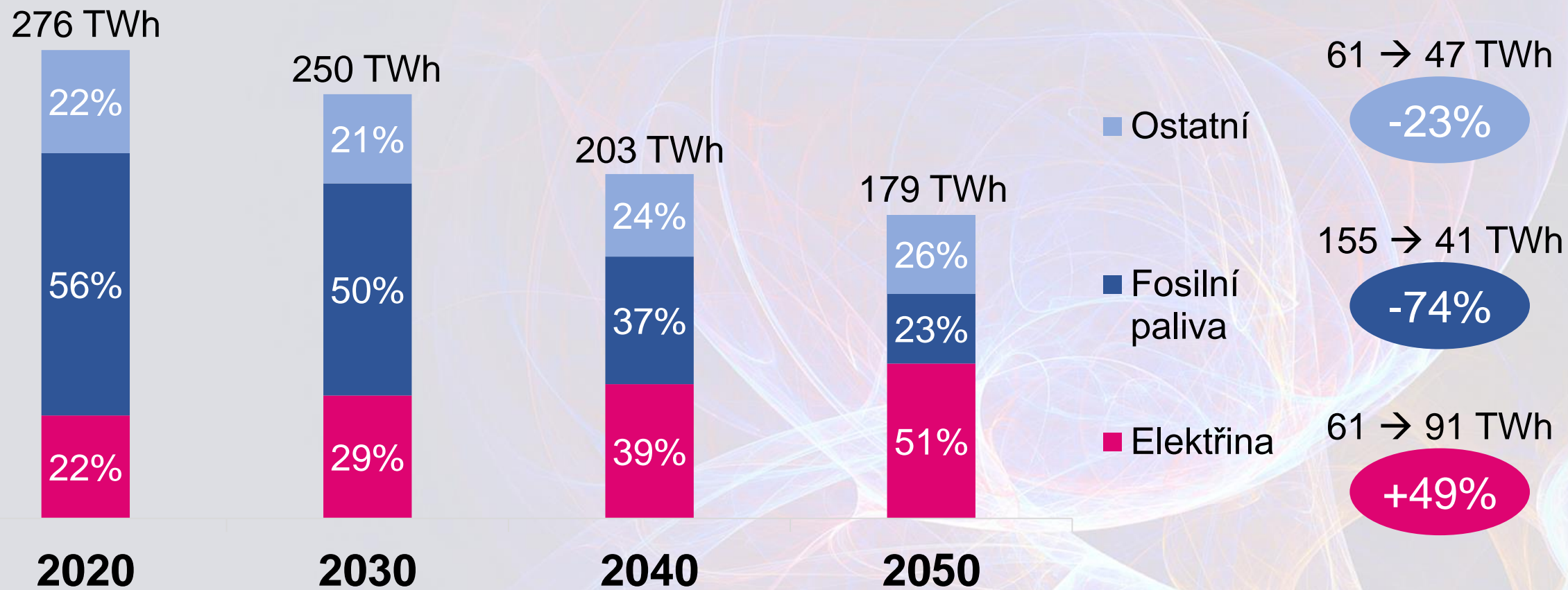
## 18. 5. 2023 – vysoká výroba z PV

Rychle rostoucí kapacita PV v regionu a přeshraniční  
propojení zatím dostačují, aby se ceny vyrovnaly



# Elektřina navíc bude plnit čím dál tím důležitější roli v národním hospodářství

Možný scénář finální spotřeby energie v ČR dle typu paliva\*



\* Dle externích analytiků

# ČR potřebuje posílit výrobní kapacitu a lépe se propojit s okolními trhy

## Do roku 2030

Výstavba fotovoltaiky a větrných elektráren

~ 15 GW

~ 3 GW

Výstavba plynových elektráren a kogenerací

5 GW

Posilování propojení s Německem

1.5 GW

Rozvoj akumulace elektřiny

2–3 GW

## Do roku 2050

Výstavba fotovoltaiky a větrných elektráren

10–30 GW

5–6 GW

Rozvoj malých modulárních reaktorů (SMR)

7–8 GW

Rozvoj velkých jaderných bloků

Výroba zeleného vodíku pro potřeby průmyslu a dopravy

**Před ČR stojí do roku 2050 investiční program v energetice ve výši 3 – 4 bil. CZK\***

\* Investice budou potřeba v každém případě, protože většina stávajících zdrojů již překročí svou životnost. Klíčové je jejich efektivní nasměrování



# Pro-investiční prostředí v energetice stojí na několika legislativních opatřeních

- Vymezení akceleračních zón a zrychlení povolování pro OZE / jádro



- Podpora pro čisté zdroje (investiční podpora, provozní podpora CfD)



- Příprava a notifikace mechanismů pro zajištění dostatečné říditelné kapacity



**Česko má díky své průmyslové základně nejen schopnost svou energetiku modernizovat, ale toto know-how i dále vyvážet jako jeden z pilířů své exportní politiky.**