



**greenbat**

Jarná konferencia SPX 2024

## Porovnanie inštalácií BESS v Európe a na Slovensku

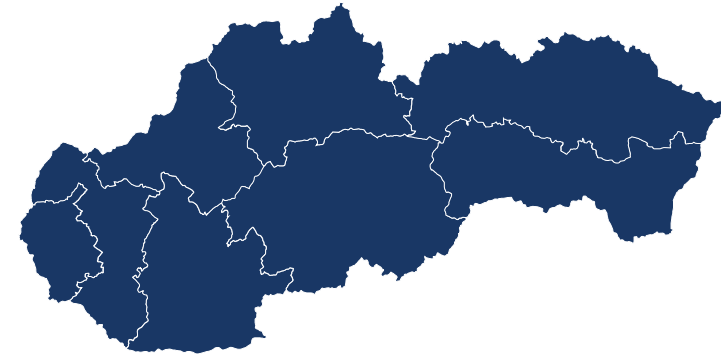
Panelová diskusia: Aké sú aktuálne trendy v batériových úložiskách a agregácii flexibility?

# Slovensko - existujúce inštalácie a pripravované projekty



## Inštalované:

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| 1. Front of the Meter | 23,0 MW |
| 2. Behind the Meter   | 22,0 MW |



## Sumár

**Inštalované: 45 MW (21,9 MW pred rokom SPX 2023)**  
**Vo výstavbe resp. plán: min 50 MW**

# Európa



How much capacity was added in 2023?

LCPDelta

2023

~2.8  
GW



~7.3  
GW



~ 10.1  
GW



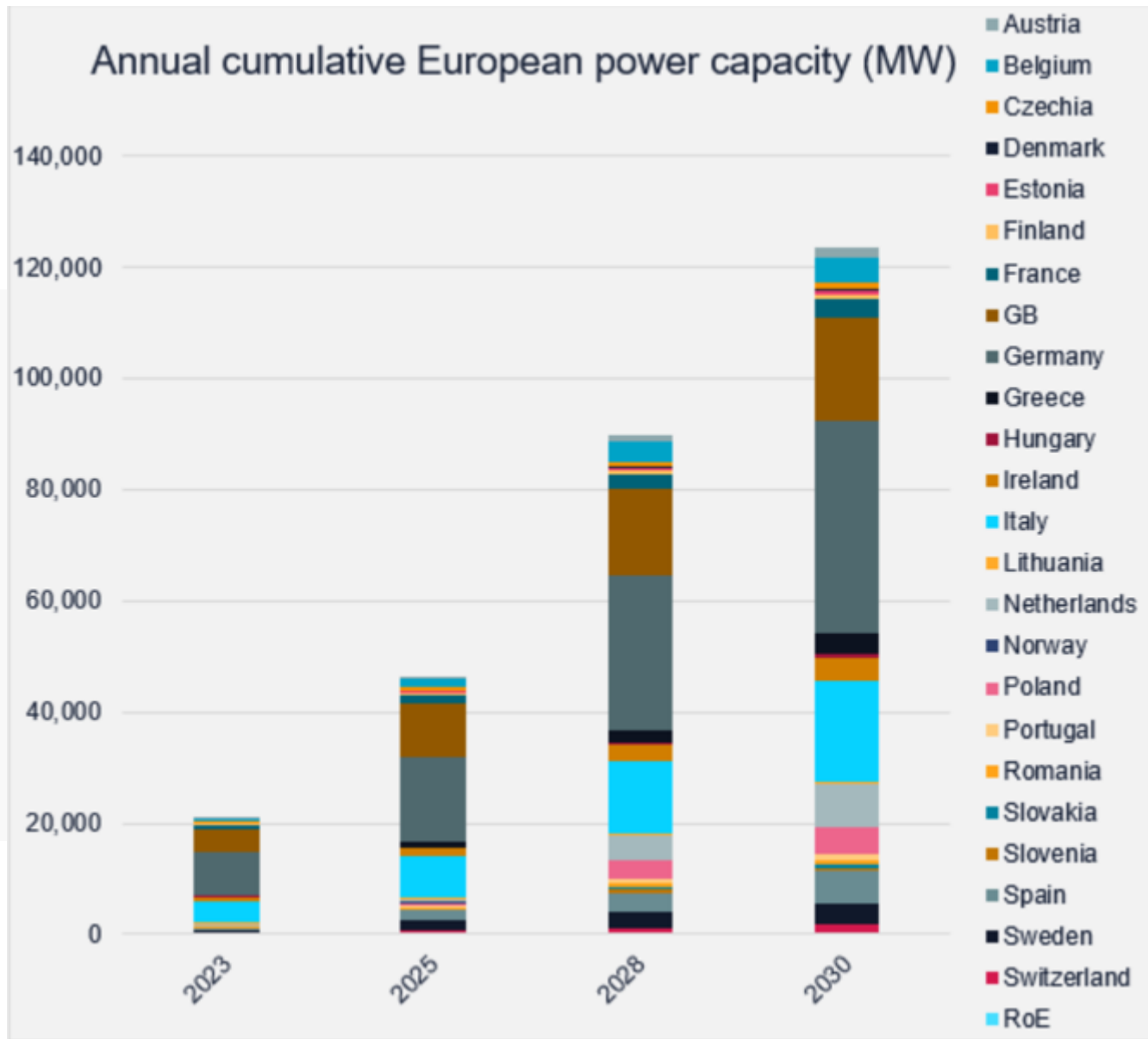
FoM storage  
Power capacity



BtM storage  
Power capacity



Total storage  
Power capacity



## Museli dočasne vypnúť veterné a solárne elektrárne, poľskej sústave hrozil problém

Veterné a slnečné počasie stlačilo ceny elektriny na spotovom trhu hlboko do mínusu.



Foto: Energie-portal.sk

[Spravodajstvo](#) | 17.04.2024 | Radovan Potočár

73 Shares [f](#) [x](#)

Opakuje sa to. Situácia, ktorá v poľskej elektroenergetike [vznikla okolo Vianoc 2023](#), v apríli 2024 nastala znovu.

## Elektrická sieť v Kalifornii má za sebou prelomovú noc, batériové úložiská boli po prvýkrát najväčším zdrojom elektriny

18. 04. 2024 | 20:20 | [Spojené štáty americké](#) | [Elektrina](#) |

[Iné správy z lokality Spojené štáty americké](#)

[f](#) Zdieľať [✉](#) Odoslať



# Závery SPX 2023 – „Batériový manifest“



## Závery a odporúčania

### batériovej panelovej diskusie SPX Jar 2023

1. Len každou ďalšou inštaláciou vieme získať nové cenné skúsenosti
2. Výrazné navýšenie obnoviteľných zdrojov si bude vyžadovať zvýšenú potrebu zabezpečenia flexibility
3. Bolo by vhodné vytvoriť podmienky pre zjednodušenie prístupu batérií do distribučných a prenosových sietí
4. Vytvoriť samostatnú kategóriu pre batériové úložiská z pohľadu pripájania a limitov kapacít
5. Je potrebné hľadať nové aplikácie využitia batériových systémov
6. Čakajú nás výzvy ako balansovať systém prenosovej sústavy. Batériové systémy vedia v tejto veci výrazne pomôcť rýchlo a efektívne
7. Zabezpečiť neustálu podporu batériových systémov v oblasti legislatívy, pripájania a financovania



# greenbat

[WWW.GREENBAT.SK](http://WWW.GREENBAT.SK)

BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKÁ A AGREGÁCIA FLEXIBILITY

VĎAKA ZA POZORNOSŤ

