



greenbat

Jarná konferencia SPX 2023

Porovnanie inštalácií BESS v Európe a na Slovensku

Panelová diskusia: Súčasnosť a budúcnosť batériových riešení v energetike na Slovensku

Slovensko - existujúce inštalácie a pripravované projekty



Inštalované:

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Front of the Meter | 9,0 MWh |
| 2. Behind the Meter | 12,9 MWh |

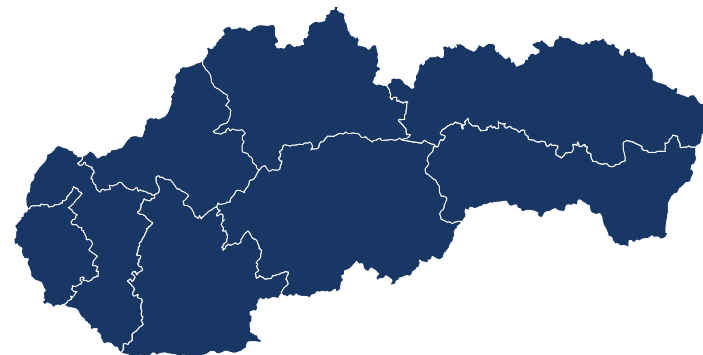
Vo výstavbe:

- | | |
|-----------------------|----------|
| 1. Front of the Meter | 16,4 MWh |
| 2. Behind the Meter | 20 MWh |



Sumár

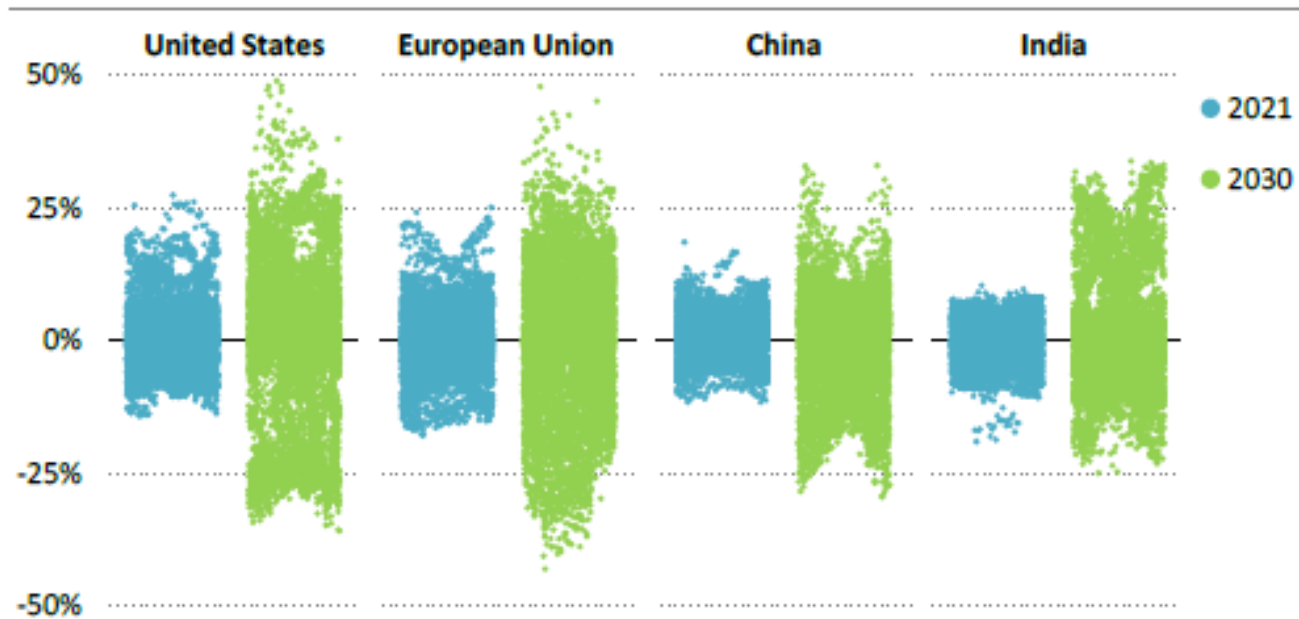
Inštalované: 21,9 MWh
Vo výstavbe: 36,4 MWh





Nárast flexibility – príležitosť pre BESS

Figure 6.16 ▶ Hour-to-hour flexibility needs in the United States, European Union, China and India in the APS, 2021 and 2030

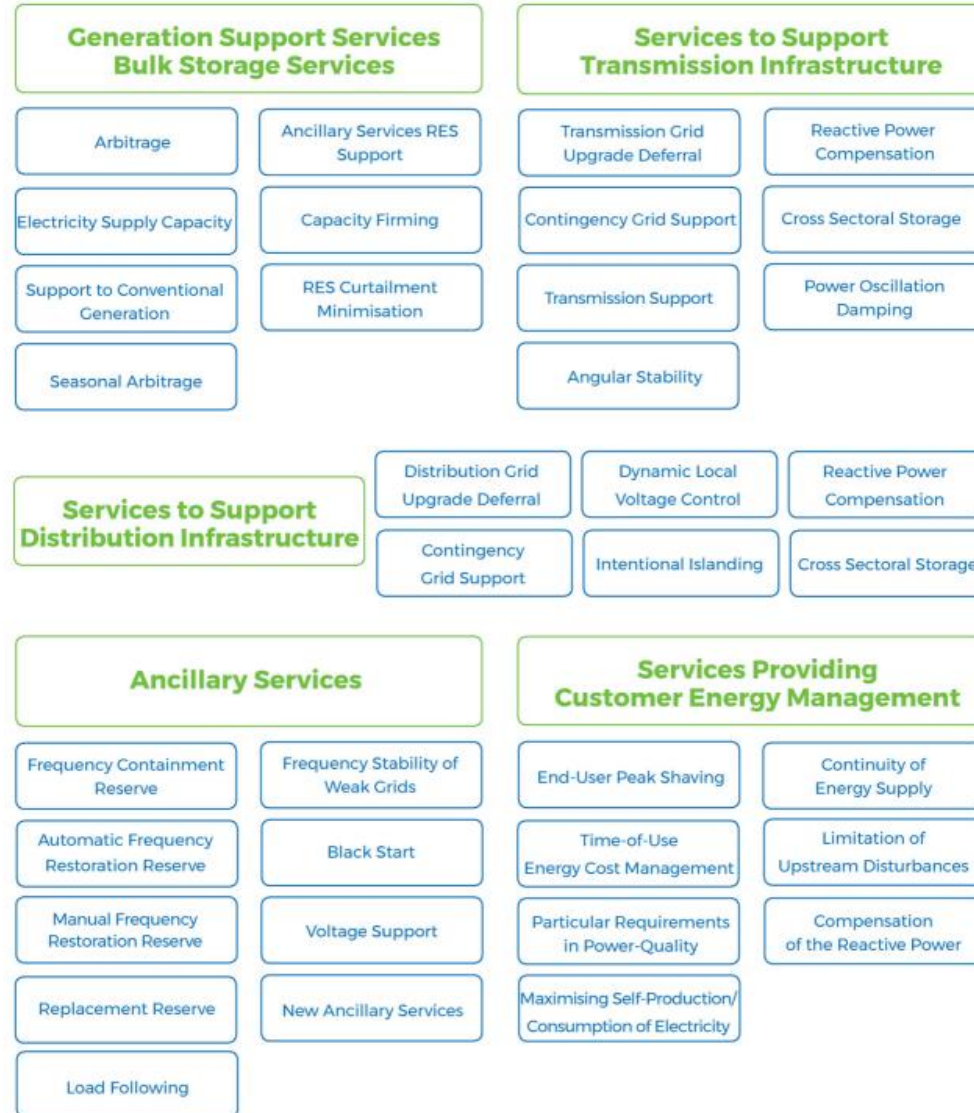


IEA. CC BY 4.0.

Hour-to-hour flexibility needs rise significantly by 2030 in major markets, driven by increasing shares of variable renewables and changes in demand patterns



Aplikácie pre BESS



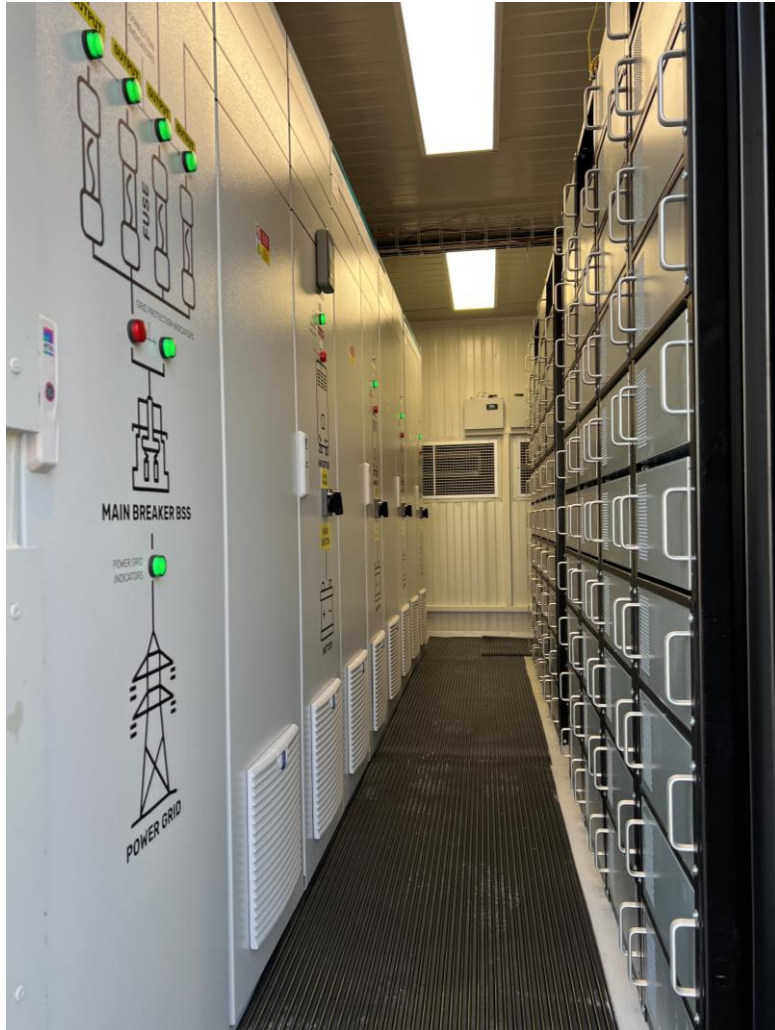
GreenBat – Front of the meter

Inštalácia a prevádzkovanie 2550 kW batériové úložisko v Martine poskytuje podporné služby primárnej regulácie FCR pre SEPS ako prvé v krajinách V4



GreenBat – Behind the meter

→ Inštalácia a prevádzkovanie 400 kW
batériové úložisko Námestovo





greenbat

WWW.GREENBAT.SK

BATÉRIOVÉ ÚLOŽISKÁ A FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNE

VĎAKA ZA POZORNOST

