

Baterie Skupiny ČEZ v Ostravě uložila za rok více než 2000 megawatthodin energie

16.2.2025 - | OM Solutions

Bateriový systém Skupiny ČEZ v Ostravě-Vítkovicích, který byl loni při zahájení provozu nejvýkonnějším zařízením tohoto typu v Česku, uložil za dobu ročního provozu více než 2000 megawatthodin energie. Jeho účinnost dosáhla 87 procent. ČTK to řekl mluvčí společnosti Vladislav Sobol.

Zařízení tvoří 1360 bateriových modulů a obsahuje 90 tun lithia. Má výkon deset megawattů. Vybudování systému, který zvládne jednorázově předat energii k pokrytí denní spotřeby 1300 domácností, stálo více než 200 milionů korun.

Provoz systému zajišťuje společnost ČEZ Energo ze skupiny ČEZ ESCO. Ředitel ČEZ Energo Martin Václavek uvedl, že roční provoz potvrdil, že bateriový systém v kombinaci s plynovými bloky zvládne spolehlivě automaticky regulovat frekvenci napětí v síti.

Z dosavadního provozu také vyplynulo, že baterie lépe reaguje na větší výkyvy frekvence v soustavě při provozu v pásmu stavu nabití baterie zhruba okolo poloviny její kapacity a při častějším koordinovaném nabíjení nebo vybíjení. Baterie získala i další certifikaci, která potvrzuje, že zvládne poskytovat regulační služby automaticky a okamžitě při vzniku nerovnováhy v síti.

<https://oenergetice.cz/energetika-v-cr/baterie-skupiny-cez-v-ostrave-ulozila-za-rok-vice-nez-2000-megawatthodin-energie>