



Foto: čtk

NOVÁ BATERIE. Největší akumulátor v Česku, který vlastní E.ON ČR, by dokázal elektřinou zásobovat jeden den zhruba stovku rodinných domů. Jeho kapacita činí 1,75 megawatt-hodiny.

E.ON má velkou baterii, ale podnikat s ní nemůže

■ Jako druhá firma postavil v tuzemsku český E.ON velké bateriové úložiště elektřiny. V budoucnu by mělo pomoci stabilizovat síť. Zatím ale pro dodávky elektřiny nemá licenci.

Jan Stuchlík

Energetická společnost E.ON zprovoznila bateriové úložiště elektřiny, které vybudovala u rozvodny v jihočeských Mydlovarech. Zdroj za 24 milionů korun, na které získala pětimilionovou dotaci z evropských peněz, ovšem nemůže používat k podnikání. Nemá pro komerční dodávky do sítě patřičnou licenci od Energetického regulačního úřadu.

Stejně na tom je druhá megawattová baterie, kterou v jihomoravských Prakšicích postavila společnost Solar Global. „Hledáme proto s provozovatelem distribuční

sítě přechodný právní způsob provozu,“ říká ředitel Solar Global Energy Jan Fousek.

ERÚ nechce baterkářům licence vydávat, dokud akumulace nebude definována v českém energetickém zákoně. Upozorňuje také, že definice akumulace schází také v evropských energetických předpisech. Práce na novele zákona se ovšem na ministerstvu průmyslu protahují.

E.ON baterii s kapacitou 1,75 megawatt-hodiny provozuje prozatím jen v testovacím režimu. „Chceme teď vyzkoušet, jak funguje v síti. Získáme tím také provozní data, která by mohla posloužit pro změnu energetického zákona,“ vysvětluje generální ředitel českého E.ON Martin Zákasník. To je také důvod, proč E.ON postavil akumulátor vedle rozvodny, kde bude moci jeho chování podrobně měřit.

Kromě testování bude moci firma baterii použít pro vykrývání části odchylek mezi skutečnou a nasmlouvanou spotřebou elektřiny u svého obchodníka E.ON Energie. Ten nebude díky baterii muset část přebytečné energie prodávat a tu chybějící kupovat na krátkodobém trhu s elektřinou.

„Do okamžiku změny zákonů je ale předčasné uvažovat o detailech dalších obchodních modelů pro baterii,“ dodává Zákasník. E.ON výhledově

hovoří třeba o eliminaci nežádoucích přetoků takzvaného jalového výkonu z distribuční do přenosové soustavy. V budoucnu bude distributor za tyto přetoky platit pokuty.

„Ekonomicky nejzajímavější je regulace frekvence v přenosové síti, což je jedna ze systémových služeb, které nakupuje její provozovatel ČEPS,“ vysvětluje Michal Ju-

řík, který projekt bateriového úložiště v E.ON vede.

Tuto službu ovšem v dohledné době budou moci poskytovat ČEPS jen teplárny, které připojí baterii ke konvenčnímu generátoru elektřiny. Teplárnám otevře přístup novela pravidel pro poskytování podpůrných služeb, jež už jsou v připomínkovém řízení na ERÚ.

E.ON koupil baterii od českého Siemensu spolupracujícího s jihočeskou firmou Eltraf. „Výhodou baterie je, že do sítě začne dodávat elektřinu za méně než jednu sekundu. U dieselgenerátoru trvá start až deset sekund,“ uvádí generální ředitel českého Siemensu Eduard Palíšek.

Německý mateřský koncern namontoval první bateriové úložiště Siestorage italské energetické společnosti Enel už v roce 2012. „Akumulace vytvoří úplně nové obchodní příležitosti. Z nyníšších instalovaných tří gigawattů baterií by se ve světě měla do roku 2022 zvýšit kapacita na 28 gigawattů,“ dodává Palíšek. **Více E15.cz**

Krátce

Fio banka znásobila čistý zisk

O téměř 140 procent souploní čistý zisk Fio banky, když vydělala 423 milionů korun. Objem vkladů ke konci roku vzrostl o více než 26 miliard na 104 miliard korun. Banka má přes osm set tisíc klientů. **Více E15.cz**

EPH smí v Maďarsku převzít elektrárnu a doly

Energetický a průmyslový holding získal od Evropské komise svolení k převzetí maďarské firmy Mátra Erőmű, která vlastní druhou největší tamní elektrárnu a dva povrchové lignitové doly. Majoritním vlastníkem EPH je podnikatel Daniel Křetínský, který spoluvlastní deník E15. **Více E15.cz**

Práce v Prazdroji je podle studentů prestižní

Pozici nejprestižnějšího zaměstnavatele ve spotřebitelském průmyslu obhájil u studentů Plzeňského Prazdroj. Opakovaně zvítězil ve studii TOP Zaměstnavatel, kterou pořádá Asociace studentů a absolventů. Sedmého ročníku studie se zúčastilo přes deset tisíc studentů vysokých škol.

Výroba elektřiny koncem roku stoupala

Tuzemská produkce elektrické energie v loňském čtvrtém čtvrtletí meziročně vzrostla o sedm procent na 23,4 terawatt-hodiny. Nepatrně stoupla i spotřeba. Naopak spotřeba plynu meziročně klesla o 8,1 procenta na 2,68 miliardy metrů krychlových. Vyplyvá to z dat ERÚ.

Malešickou spalovnu čeká výměna kotlů

V březnu začne v Malešické spalovně v Praze výměna čtyř kotlů. Po dvaceti letech nepřetržitého provozu jim končí životnost. Náklady na výměnu, jež skončí v roce 2022, činí 2,8 miliardy korun. Majitelem spalovny jsou Pražské služby. /bo, čtk/

Celé bateriové úložiště vyšlo včetně pětimilionové evropské dotace na

24
milionů korun.