

Baterie ve Vítkovicích roste, po dokončení pomůže stabilizovat českou energetickou soustavu

10.6.2023 - | Skupina ČEZ

„Naplno začaly hlavní stavební práce, které spočívají ve vybudování retenčních nádrží, základových konstrukcí, nových zpevněných ploch a v přeložení silových kabelů z rušeného energo kanálu,” popisuje aktuální stav generální ředitel společnosti ČEZ Energetické služby Rostislav Díža. Dodání hlavních součástí vysokokapacitního bateriového úložiště se plánuje na červenec.

Šestice 2,5 metru vysokých bateriových kontejnerů s celkem 34 bateriovými moduly, tři chladiče a stejný počet transformátorů. To všechno s unikátním řešením baterií KORE Power, které mají oproti dosavadním akumulačním systémům až o 20 % vyšší kapacitu a jsou oproti dosavadní praxi servisovány zvenčí, a díky kompletnímu vyplnění vnitřního prostoru bez vnitřní uličky mají tak vyšší kapacitu než dosavadní typy. To je skládačka, ze které se rodí největší akumulační systém České republiky.

„Dekarbonizace české energetiky je šancí pro ekologické zdroje kombinované s chytrými řešeními. A právě takové spojení vidíme ve Vítkovicích, kde jsme už dříve zmodernizovali provoz energetického zdroje a letos přidáme největší českou baterii. Bateriový systém tu dokáže kromě poskytování podpůrných služeb například pokrýt denní spotřebu 1300 domácností. Pro firmy, které chtějí mít podobnou pojistku v záloze, nabízí ČEZ ESCO taková řešení na klíč,“ říká Kamil Čermák, generální ředitel ČEZ ESCO.

Zhotoviteli velkokapacitní baterie jsou společnosti ČEZ Energetické služby ze skupiny ČEZ ESCO a firma IBG Česko, která už má za sebou instalaci několika úspěšně fungujících bateriových systémů v ČR. Provozovatelem bude ČEZ ENERGO - také ze skupiny ČEZ ESCO.

<http://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/baterie-ve-vitkovicich-roste-po-dokonceni-pomuze-stabilizovat-ceskou-energetickou-soustavu-177965>