

V Česku bylo spuštěno aktuálně největší bateriové úložiště s výkonem 12 MW a kapacitou 29 MWh. Tuzemský bateriový trh zažívá renesanci, potvrzuje Asociace AKU-BAT

Praha, 15. července 2025 – Český trh s bateriovými systémy zažívá nebývalý rozmach. Dokladem tohoto trendu je nejen obrovský počet žádostí o připojení akumulačních zařízení, ale i nedávné spuštění aktuálně největšího bateriového úložiště na českém trhu – projektu s instalovaným výkonem 12 MW a kapacitou 29 MWh, které bylo oficiálně uvedeno do provozu v červnu letošního roku.

„Takováto bateriová úložiště se stávají klíčovým prvkem energetické infrastruktury České republiky. Přinášejí nezbytnou flexibilitu, umožňují lepší integraci obnovitelných zdrojů a poskytují služby výkonové rovnováhy (SVR), bez nichž se stabilní provoz přenosové soustavy v budoucnu neobejde,“ uvedl Jan Fousek, výkonný ředitel Asociace AKU-BAT CZ a předseda představenstva Solární asociace. *„Výstavba takto rozsáhlých projektů signalizuje, že trh s akumulací energie v Česku dospěl do fáze skutečně komerčního provozu. Největší boom očekáváme od 1. října, kdy vstoupí v platnost novela energetického zákona LEX OZE III.“*

Zmíněné velké bateriové úložiště je výsledkem kombinací technologií LG Energy Solution a Siemens Gamesa, zprostředkovaných společnostmi LTW Battery jakožto výhradního dovozce baterií LG Energy Solution, Siemens Gamesa jako dodavatele EMS systému a výkonové části, a investora. Dodavatelské firmy jsou členy Asociace AKU-BAT.

„Některé technologie dnes umožňují dlouhou životnost a flexibilní provoz. Doporučuji investorům, aby trvali na dobrých záručních podmínkách, kvalitní servisní smlouvě a zajištění stabilních provozních parametrů z jejich strany. To vše pomůže ochránit jejich investici a životnost důležitých prvků v energetické infrastruktuře,“ uvedl Jiří Janda, obchodní ředitel společnosti LTW Battery.

Významný nárůst poptávky zaznamenali i v polské gigafactory, kterou vlastní LG.

„Aktuálně v našem závodě probíhá rozšíření výrobních linek na podobná úložiště, o která je v Evropě enormní zájem. I přes veškeré nasazení jsou naše linky vytížené na rok dopředu,“ zmínil Kuywon Heo, vedoucí divize ESS společnosti LG Energy Solution.

Asociace AKU-BAT ČR dlouhodobě zdůrazňuje, že úspěch podobných projektů závisí nejen na samotné technologii, ale také na dobře promyšlené investiční strategii. Není například vhodné se spolehnout pouze na poskytování SVR, ale je nutné počítat s využitím bateriového úložiště pro různé formy tzv. obchodní flexibility. Právě důkladné vyhodnocení těchto aspektů je podle asociace klíčem k udržitelnému rozvoji bateriových úložišť v České republice.

O Asociaci AKU-BAT

Asociace pro akumulaci energie (AKU-BAT CZ) sdružuje nejvýznamnější subjekty aktivní v oblasti ukládání energie, flexibility, vodíku či elektromobility. Členy jsou významné energetické a technologické firmy, investoři do obnovitelných zdrojů, banky, mezinárodní i tuzemští výrobci baterií, průmyslové podniky, teplárny, asociace, univerzity, poradenské a právní firmy, společnosti zabývající se výstavbou nabíjecí infrastruktury, vývojem SW pro energetiku, obchodem s elektřinou a flexibilitou.

Jan Fousek je ředitelem Asociace AKU-BAT CZ, předsedou představenstva Solární asociace a členem představenstva Svazu moderní energetiky.

LTW Battery

LTW Battery od roku 2012 tvoří autonomní energetické systémy pro strategické partnery, což vyústilo ve strategickou spolupráci s LG Energy Solution pro rozvoj BSAE na československém energetickém trhu. Tato společnost je členem Asociace AKU-BAT.

Kontakt pro média: Věra Vejražková (Asociace AKU-BAT)

komunikace@akubat-asociace.cz