

Vstupujeme do bateriové éry tuzemské energetiky, ale stále máme obří zpoždění v reformě trhu, zaznělo na konferenci Agregace a flexibilita

Praha, 7. října 2025 - V letošním roce se Česká republika zařadila po bok ostatních unijních států a po letech odkladů uzákonila pravidla pro akumulaci energie, agregace a flexibility. Novela energetického zákona Lex OZE III, jejíž části od října po letech zpoždění vstupují v platnost, otevírá řadu nových příležitostí, jak efektivněji rozvíjet obnovitelné zdroje, urychlit modernizaci průmyslu i posílit vlastní energetickou stabilitu. Nová pravidla připojování bateriových systémů, dosavadní zkušenosti na trhu s flexibilitou, systémy financování velkokapacitních úložišť nebo jejich bezpečnost – tomu všemu a řadě dalších klíčových témat se věnoval druhý ročník konference Agregace a flexibilita 2025, kterou pořádalo Sdružení agregátorů a poskytovatelů flexibility (SAF) a Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ.

V porovnání s jinými evropskými státy se Česko v oblasti rozvoji flexibility a velkokapacitních bateriových úložišť nachází teprve na svém počátku. K prvnímu letošnímu půl roku přesahovala celková kapacita akumulace 2 150 MWh, kterou ale dosud z drtivé většiny tvoří český unikát - domácí instalace v kombinaci se střešní fotovoltaikou. Následující měsíce již začnou přibývat také velké bateriové projekty, které budou tvořit nezbytnou součást tuzemské distribuční sítě. Jednotliví provozovatelé distribučních soustav a ČEPS již před létem evidovali žádosti o připojení samostatně stojících úložišť v řádech tisíců MWh.

„Zatímco před rokem jsme apelovali na co nejrychlejší přijetí novely Lex OZE III, nyní konečně máme reálnou perspektivu velkého rozvoje tuzemské akumulace a již v příštím roce uvidíme ve statistikách velký nárůst instalovaných kapacit,“ řekl u příležitosti zahájení konference Jan Fousek, výkonný ředitel [Asociace pro akumulaci energie AKU-BAT CZ](#), která se v posledních měsících podílela na přípravě sekundární legislativy.

„Z hlediska baterií je trh na rozvoj dobře připraven. V posledních dvou letech jsme za Asociaci AKU-BAT CZ společně s distributory, ministerstvem průmyslu a obchodu, ČEPSem i ERÚ jednali o podobě podmínek připojování či dotační výzvy pro samostatně stojící baterie z Modernizačního fondu. Společně s ERÚ jsme spolupracovali na tvorbě několika vyhlášek a se Solární asociací jsme se podíleli na přípravě schváleného zákona BIM, který se zabývá řadou praktických kroků pro rozvoj a výstavbu úložišť,“ doplnil Jan Fousek.

Boom trhu s flexibilitou

Společně s akumulací roste na významu role agregace flexibility. Právě novým tržním příležitostem spojených s flexibilitou, ale i přetrvávajícím bariérám v jejím uplatnění v ČR, nebo i plánované dynamické tarifní struktuře, se konference podrobně věnovala. Investoři, představitelé distribučních společností i agregátorů se podělili o dosavadní zkušenosti z trhu po spuštění nového systému ALPACA, který propojuje trhy Česka, Rakouska a Německa.

„Flexibilita je mozkiem efektivního trhu s elektřinou, bez kterého se moderní energetika neobejde. Díky ní jsme schopni regulovat spotřebu a výrobu elektřiny dle aktuální situace a

tím zásadně napomáhat udržování stability sítě, nebo zefektivnit obchodování elektřiny, a tím ji zlevnit pro všechny. Firmy i domácnosti si tímto způsobem mohou účinně řídit výrobu a spotřebu elektřiny a vydělat nebo minimálně šetřit výdaje za energie. To je klíčové jak pro domácnosti, tak pro konkurenceschopnost české ekonomiky. Bohužel v Česku stále nevidíme konkrétní termín, kdy bude klíčová evropská legislativa z roku 2019 plně implementována. Proto jsme se na konferenci těmto tématům věnovali,” popisuje Petr Řeháček, ředitel SAF.

Varování před omezenými kapacitami

Na konferenci také zaznělo varování před vidinou dalšího českého energetického boomu, po dřívějších solárních nyní bateriového. Asociace SAF a AKU-BAT CZ dlouhodobě varují, že dlouhé odklady legislativy povedou v příštím roce ke skokovému nárůstu baterií v soustavě. Kapacity plánovaných projektů přitom výrazně přesahují potřeby služeb výkonové rovnováhy ČEPS, nyní nejzajímavější části trhu v tuzemsku. SAF dlouhodobě prosazuje, že pro efektivní trh je nutné dokončit jeho reformu, odstranit bariéry agregace flexibility a co nejrychleji zavést dynamickou tarifní strukturu.

„Reforma trhu s elektřinou je důležité téma, které je u nás dlouhodobě oddalováno, což má svoji cenu - za deset let jsme ze země s nejlevnější elektřinou na špici „drahoty“. Tím trpí spotřebitelé i konkurenceschopnost průmyslu, tedy celá ekonomika. Do poskytování služeb výkonové rovnováhy se rozhodně nebudou moci zapojit všichni a za rok touto dobou budeme znovu narychlo hledat řešení, která už jsou v Evropě dávno známá,” doplnil Petr Řeháček.

„V zemích západní Evropy, které s akumulací již mají velké zkušenosti, se nyní rozvíjí obchodní flexibilita i speciální distribuční služby, o kterých se v Česku teprve začíná vést diskuze,” varoval Jan Fousek.

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.

O Sdružení agregátorů a poskytovatelů flexibility (SAF)

SAF je součástí asociace AKU-BAT, cílem sdružení je podpora rozvoje agregace flexibility v energetice a reforma trhu s elektřinou v ČR. SAF koordinuje technické záležitosti a jednotná obchodní a legislativní stanoviska za sektor agregace.

Ředitelem SAF je Petr Řeháček.