

České hospodářství nemůže zaostávat za zbytkem Evropy. Jedním z klíčů je energetická flexibilita, zaznělo na konferenci věnované modernizaci energetiky

Praha, 10. října 2024 - Českou ekonomiku čeká v následujících letech zásadní modernizace, pojící se s celkovou obměnou energetiky. Stěžejní pro rozsáhlou změnu bude co nejefektivněji rozvíjet agregaci elektřiny a využívat hlavních forem flexibility – pomohou totiž se stabilizací soustavy a také účinnějším využívání obnovitelných zdrojů a energie obecně. Právě tomu se věnoval vyprodaný první ročník Konference agregace a flexibility, kterou pořádalo Sdružení agregátorů a poskytovatelů flexibility (SAF), spadající pod Asociaci pro akumulaci energie AKU-BAT. Vystoupili na ní například vrchní ředitel sekce energetiky Ministerstva průmyslu a obchodu ČR René Neděla, viceprezident Svazu průmyslu a dopravy Radek Špicar, člen představenstva provozovatele přenosové soustavy ČEPS, zástupci distributorů elektřiny či konkrétní poskytovatelé flexibility.

Podpora decentralizace energetiky i obnovitelných zdrojů

Vedle diskuse nad konkrétními možnostmi optimalizace energetických systémů bylo jedním z hlavních témat konference role flexibility v decentralizaci energetiky. Ta se pojí s výrazným rozvojem obnovitelných zdrojů, ke kterému došlo v posledních letech zejména díky rozsáhlé výstavbě solárních elektráren.

„Flexibilita je zcela zásadní pro transformaci energetiky i našeho hospodářství. Jestliže chceme, aby Česko a jeho firmy byly konkurenceschopné, je nezbytnou podmínkou zajistit, aby měly k dispozici dostupnou, ekologickou energii, a samy svojí flexibilitou zvyšovaly přidanou hodnotu českého hospodářství. Jak jinak chceme konkurovat Číně a Americe? Můžeme se dále tvářit, že to tak není, ale právě díky dostupné a ekologické energetice tyto země přebírají naše místo v globální ekonomice. A právě agregace flexibility je mozkiem moderní energetiky, který Evropě a Česku pomůže inovovat celé hospodářství. Flexibilita umožňuje inteligentně korigovat i jinak neřiditelné obnovitelné zdroje, nebo třeba různé typy akumulace, spotřebu průmyslu a domácností podle aktuálních potřeb trhu a sítí,“ popsal důležitost agregace flexibility Petr Řeháček, ředitel SAF.

Klíč k modernizaci energetiky

Na konferenci se dále probíraly unijní plány a cíle z hlediska zajištění energetické bezpečnosti a jejich kompatibilita s koncepcemi jednotlivých členských zemí. Debatovalo se také nad tím, proč Česko zatím nedisponuje legislativním a regulačním prostředím pro akumulaci energie či poskytovatele flexibility, a jaké jsou dosavadní zkušenosti firem, které na trhu již nyní flexibilitu poskytují.

„Z naší pozice dlouhodobě usilujeme o to, aby se v Česku mohl naplno využít potenciál akumulace a agregace flexibility. S koncem výroby elektřiny z uhlí půjde o důležité nástroje, kterými budeme vyrovnávat a regulovat přenosovou soustavu,“ doplnil strategický význam flexibility Pavel Šolc, člen představenstva ČEPS, provozovatele přenosové soustavy ČR.

Jan Fousek, výkonný ředitel [Asociace AKU-BAT](#), pod níž sdružení SAF spadá, u příležitosti zahájení konference opakovaně upozornil na dosavadní zaostávání Česka v této oblasti: „*V této chvíli sice doháníme v oblasti akumulace a flexibility ujetý vlak a patříme na chvost Evropy, ale konečně si její význam začíná minimálně energetický sektor, ale i společnost celkově uvědomovat. Důkazem toho je i obrovský zájem o historicky první ročník naší konference. Kdybychom to čekali, zajistíme výrazně větší konferenční prostory,*“ pronesl s nadsázkou.

Česku zatím dominují domácí bateriová úložiště, a to nejčastěji v kombinaci s fotovoltaikou. „*Je to sice dobrá zpráva, ale pro budoucí zajištění stability soustavy, zejména vzhledem k připojování nových velkých obnovitelných zdrojů a odstavování zdrojů konvenčních, musíme konečně výrazně přidat i ve velkokapacitní akumulaci a dalších flexibilních zdrojích. A veškerou flexibilitu efektivně využívat, agregovat a chytře řídit. V opačném případě se připravme na to, že se zde mohou na poslední chvíli ještě masivněji nasazovat dieselagregáty a bude se zbytečně pálit elektřina, aby se vůbec uřídila soustava. Pojdme místo toho konečně modernizovat trh s elektřinou – podle pravidel Evropské unie, co nejvíce ekologicky, a investovat smysluplně do akumulace a flexibility,*“ zakončil Fousek, ředitel Asociace AKU-BAT.

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 elektřiny a využití flexibility v energetice. SAF koordinuje technické záležitosti a jednotná obchodní a legislativní stanoviska za sektor agregace.

Ředitelem SAF je Petr Řeháček.