

Využívání akumulace a flexibility spotřeby pomůže i přechodu od uhlí k OZE. Lex OZE 3 prošel prvním čtením ve Sněmovně

22.4.2024 - Jiří Koželouh | Hnutí DUHA

Dnes prošla prvním čtením v Poslaneckém sněmovně novela energetického zákona nazvaná lex OZE 3, jejímž hlavním obsahem je ukotvení akumulace energie a agregace flexibility spotřeby elektřiny. Obě inovace jsou důležité pro chytré fungování energetiky a zvýší možnosti nahrazování uhelných elektráren obnovitelnými zdroji. Akumulace energie - ať už bateriová či třeba výroba vodíku - umožňuje přenos přebytků výroby větrných a solárních elektráren na období nedostatku energie. Agregace flexibility - tedy sdružování možností spotřebitelů odsunout spotřebu v čase na období vyšší výroby - naopak pomáhá dosahovat souladu výroby a spotřeby elektřiny.

Česko je stále významným vývozcem elektřiny. Největší a zároveň nemodernizované a plýtvavé uhelné elektrárny Počerady a Chvaletice lze vypnout jen na úkor vývozu. V roce 2023 vyrobily dohromady 6,8 TWh elektřiny, zatímco vývoz činil 9,1 TWh. Další uhelné elektrárny pak bude potřeba nahrazovat a to velice rychle. Řešením je rozvoj obnovitelných zdrojů, právě akumulace energie a chytré přesouvání spotřeby, transformace teplárenství (kdy nové zdroje mohou produkovat více elektřiny a tedy i více přispět ke stabilizaci soustavy s vysokým podílem obnovitelných zdrojů) a doplnění plynovými elektrárnami jen pro pokrytí špiček spotřeby.

Jiří Koželouh, vedoucí energetického programu Hnutí DUHA, říká:

„Další díl skládačky energetické transformace je na stole. Kromě rozvoje obnovitelných zdrojů potřebujeme právě rozvoj akumulace a chytrého řízení spotřeby, které pomáhají odstranit nevýhodu závislosti výroby větrných a fotovoltaických elektráren na počasí. Těmito moderními směry je potřeba se vydat a přestat spekulovat o podpoře uhelných elektráren, která by byla velmi drahá a stejně by neprošla u Evropské komise. Místo těchto slepých cest je potřeba v lex OZE 3 více podpořit možnosti zapojení širší veřejnosti do akumulace a agregace flexibility skrze energetická společenství a komunitní energetiku.“

<https://hnutiduha.cz/aktualne/vyuzivani-akumulace-flexibility-spotreby-pomuze-i-prechodu-od-uhli-k-oze-lex-oze-3-prosel>