

ČEPS posiluje schopnost obnovy přenosové soustavy

12.8.2026 - | ČEPS

Provozovatel elektroenergetické přenosové soustavy ČEPS připravuje nový typ garantované podpůrné služby s názvem Schopnost obnovy soustavy (SOS). Elektrárny, které uspějí ve výběrovém řízení a získají příslušnou certifikaci, budou garantovat, že v případě rozpadu soustavy či blackoutu dokážou samostatně obnovit provoz a podílet se na opětovném zajištění dodávek elektřiny.

Nová služba SOS souvisí s celkovou změnou zdrojové základny ČR a energetiky jako celku, kdy posouvá obnovu přenosové soustavy na komplexní systémovou službu. Přirozené vlastnosti schopnosti obrany soustavy se postupně nahradí schopností garantované připravenosti zařízení zapojit se do celého procesu obnovy elektrizační soustavy podle předem stanoveného postupu. Ten spočívá v postupném vytváření lokálních napěťových ostrovů, jejich stabilizaci a následném synchronním propojení do plně funkční elektrizační soustavy.

„S očekávaným útlumem výroby elektřiny z uhlí je nezbytné zajistit zdroje, které budou dlouhodobě schopny poskytovat službu obnovy soustavy s požadovanými parametry. Naším cílem je zachovat vysokou úroveň připravenosti pro případ rozsáhlého výpadku a dále posílit bezpečnost a spolehlivost provozu české elektrizační soustavy. Obdobné mechanismy přitom postupně zavádějí i další provozovatelé přenosových soustav v Evropě,“ uvedl předseda představenstva ČEPS Jan Kalina.

Službu SOS mohou dodávat zařízení vyvedená do uzlových oblastí přenosové či distribuční soustavy a splňující náležité technické podmínky. Schopnost startovat ze tmy přitom mohou poskytovat jak zcela autonomně, tak pomocí zajištěného externího zdroje v jiné lokalitě.

Minimální požadovaný výkon 135 MW vychází z odborné studie zaměřené na fyzikální podmínky bezpečné obnovy přenosové soustavy po jejím úplném výpadku. Analýza zohlednila potřebu zajistit vlastní spotřebu rozveden, vedení i dalších zařízení nezbytných pro postupné zapojování spotřeby a zajištění obnovy provozu.

Zavedení produktu SOS zapadá do evropského rámce Network Code on Emergency and Restoration (NC ER), kodexu sítě pro nouzové stavy a obnovu elektrizační soustavy, který stanovila Evropská síť provozovatelů přenosových soustav elektřiny (ENTSO-E).

Proces zavádění nové služby SOS v současné době zásadně pokročil. Po veřejných konzultacích a vypořádání obdržených připomínek ČEPS předala Energetickému regulačnímu úřadu k posouzení návrh příslušných úprav Kodexu přenosové soustavy. V příštím roce by mělo následovat výběrové řízení na vhodné elektrárny, implementace IT systému a certifikace poskytovatelů. Zahájení poskytování služby je plánováno od začátku roku 2028.

<https://www.ceps.cz/cs/tiskove-zpravy/novinka/ceps-posiluje-schopnost-obnovy-prenosove-soustavy>