

SEPS úspešne ukončila modernizáciu elektrickej stanice Stupava

28.4.2026 - | Slovenská elektrizačná prenosová sústava

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. (SEPS) úspešne uviedla do prevádzky a pripojila do siete nový výkonový transformátor v elektrickej stanici Stupava. Týmto krokom zavrhila modernizáciu elektrickej stanice Stupava a dokončila kľúčový mílnik v rámci projektu Danube InGrid.

Nový výkonový transformátor 400/110/33 kV (s označením T401) s výkonom 350 MVA nahradil pôvodný transformátor 400/110/10,5 kV s výkonom 250MVA. Ten bol vyrobený v Sovietskom zväze v roku 1985 a v prevádzke bol od roku 1986. Súčasťou modernizácie elektrickej stanice Stupava bola aj inštalácia nových kompenzačných tlmiviek za účelom zlepšenia regulácie a stability napätia v prenosovej sústave. Uvedenie nového transformátora do prevádzky potvrdzuje pripravenosť a spoľahlivosť modernizovanej infraštruktúry, ktorá prináša dlhodobé výhody pre výkon sústavy, bezpečnosť dodávok elektrickej energie, ako aj možnosť pripájania nových obnoviteľných zdrojov energie.

Výmena výkonového transformátora a rozširovanie elektrických polí sa uskutočňuje v rámci medzinárodného projektu inteligentných elektrizačných sietí Danube InGrid, ktorý je zaradený medzi Projekty spoločného záujmu Európskej únie (PCI) a finančne podporený z Nástroja na prepájanie Európy (Connecting Europe Facility) spravovaného Európskou výkonnou agentúrou pre klímu, infraštruktúru a životné prostredie (CINEA). Primárnym zámerom tohto projektu je vybudovanie inteligentnej siete v regióne strednej a východnej Európy. Tá umožní rozsiahlejšiu integráciu výrobcov energie z obnoviteľných zdrojov do distribučnej sústavy pri udržaní vysokej kvality a bezpečnosti dodávok.

Medzinárodný projekt Danube InGrid implementuje SEPS v spolupráci so spoločnosťami Západoslovenská distribučná, a. s., a E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (Maďarsko).

<https://www.sepsas.sk/tlacove-spravy/seps-uspesne-ukoncila-modernizaciju-elektrickej-stanice-stupava>