

Orange pridá k solárnym panelom novú fotovoltickú elektrárň

25.8.2026 - Lenka Ivančíková | Zajtra studio spol.

Orange chce v najbližších rokoch využívať pri prevádzke svojej mobilnej siete viac energie z obnoviteľných zdrojov. Po solárnych paneloch na vysielачoch a vlastnej virtuálnej elektrárni uzavrel dohodu o odbere elektriny z novej fotovoltickej elektrárne na strednom Slovensku.

Operátor tak pokračuje v znižovaní energetickej náročnosti svojej siete. Nová fotovoltická elektrárň s výkonom **12,5 MWp** má byť uvedená do prevádzky **v roku 2027**. Operátor z nej bude počas minimálne nasledujúcich desiatich rokov odoberať elektrinu.

Elektrárň vybuduje spoločnosť **Enery** v Banskobystrickom kraji. Podľa dohody má Orange počas desiatich rokov odobrať **celkovo 125 030 MWh obnoviteľnej elektriny**. Ide o takzvanú Corporate Power Purchase Agreement (PPA), teda dlhodobú zmluvu o nákupe elektriny priamo z obnoviteľného zdroja. Orangeu má zároveň pomôcť lepšie predvídať náklady na energiu.

Zdroj: Orange

Elektrárň vyrobí 15 GWh elektriny ročne

Po spustení by mala nová fotovoltická elektrárň vyrábať približne 15 GWh čistej elektriny ročne. Orange uvádza, že ide o množstvo **porovnateľné s ročnou spotrebou približne 4 520 domácností**. Výroba má zároveň každý rok zabrániť vzniku približne 1 125 ton emisií CO₂.

Pre Orange nejde o prvý projekt, pri ktorom využíva solárnu energiu. **Solárne panely** začal na svojich vysielачoch inštalovať už v roku 2022. Ku koncu júna 2026 ich mal **na 636 vysielачoch**. Od začiatku projektu vďaka nim vyrobil približne 5,9 GWh elektriny a podľa údajov spoločnosti tým ušetril približne 581 ton CO₂.

Ďalším krokom bola vlastná **virtuálna elektrárň**, ktorú Orange spustil v lete 2025. Aktuálne je do nej zapojených **500 vysielачov**. Tie využívajú moderné lítiové batérie ako energetickú rezervu. Počas energetických špičiek môžu vysielачe dočasne využívať energiu uloženú v batériách namiesto odberu z distribučnej siete.

Zdroj: Orange

Dlhodobá dohoda má podporiť aj novú výrobu

Nová elektrárň tak rozširuje existujúce riešenia Orangeu. Operátor chce zároveň prostredníctvom dlhodobej zmluvy podporiť vznik ďalšej výrobnnej kapacity z obnoviteľných zdrojov priamo na Slovensku.

"Keďže spotreba energie aj jej cena patria pri prevádzke siete medzi kľúčové faktory, v tomto riešení vidíme obrovské prínosy. Veríme, že v strednodobom horizonte nám pomôže pokryť významnú časť spotreby elektriny našej siete,"

uviedol generálny riaditeľ Orange Slovensko Mariusz Gatza.

Podľa spoločnosti Enery ide na Slovensku už o jej druhú Corporate Green PPA. Dohoda s Orangeom je zároveň súčasťou rozširovania dlhodobých energetických riešení pre komerčných a priemyselných zákazníkov v strednej a východnej Európe.

Mohlo by vás zaujímať:

- Xiaomi výrazne zdražuje telefóny. Začal v Japonsku
- Xiaomi smart akvárium ponúka LCD displej aj technologické vychytávky
- Takto má vyzerieť Samsung Galaxy S27 Ultra. Séria prejde masívnym redizajnom

Operátor na svoje energetické projekty nadviazal aj novou kampaňou s názvom **Najlepšia sieť pod slnkom**. Jej názov odkazuje na využívanie solárnej energie pri prevádzke mobilnej siete. Podľa operátora nejde len o marketingové označenie, ale o postupný vývoj od solárnych panelov na vysielачoch cez virtuálnu elektráreň až po novú fotovoltickú elektráreň.

<https://www.mojandroid.sk/orange-chce-napajat-energiou-zo-slnka>