

# Projekt komunálnej energetiky na prešovských školách

Prešov, september 2025 - Energetická sebestačnosť v praxi – aj tak možno charakterizovať nový projekt mesta Prešov, ktoré v spolupráci s Rozvojovou implementačnou agentúrou (RIA, n. o.) vytvára prvú zdieľanú energetickú skupinu na Slovensku. Jej základom budú fotovoltické zdroje na školách a mestských objektoch. Cieľom nového systému je efektívne využívať vyrobenú elektrinu naprieč budovami v správe mesta, dosiahnuť úspory a zvýšiť mieru energetickej nezávislosti, čo posunie Prešov medzi lídrov komunitnej energetiky. Školy ako pilier projektu Mesto Prešov v spolupráci s Rozvojovou implementačnou agentúrou mesta Prešov (RIA, n. o.) prichádza s novým riešením, ktoré má priamy dosah aj na školské prostredie. Základom prvej zdieľanej energetickej skupiny na Slovensku sa stávajú práve základné a materské školy v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta, ktoré už využívajú fotovoltické panely alebo sa ich inštalácia pripravuje v najbližšom období. „Pre mesto sú školy jednou z najvyšších priorít – nielen ako inštitúcie zabezpečujúce vzdelávanie a výchovu žiakov, ale aj ako dôležité centrá mestského života v jednotlivých jeho častiach. Okrem obsahu a kvality výchovno-vzdelávacieho procesu preto samospráva systematicky investuje aj do ich zázemia, či už formou pravidelnej údržby, modernizačných opatrení alebo rozsiahlych rekonštrukčných projektov,“ uviedol k tejto téme primátor František Ol'ha. Ako dodal, energetické riešenia, akým je zdieľaná skupina, sú tak ďalším krokom v snahe vytvárať pre žiakov a pedagógov prostredie, ktoré je nielen moderné a bezpečné, ale aj udržateľné. Energia zo škôl pre celé mesto Fotovoltické zdroje na školách nebudú pokrývať len ich vlastnú spotrebu. Prebytočná energia sa využije aj v ďalších mestských objektoch – od športovísk až po zariadenia sociálnych služieb. To znamená, že práve školy sa stávajú srdcom celého systému, ktorý prináša úspory a energetickú stabilitu pre celé mesto. Projekt má aj silný edukačný potenciál. Žiaci môžu vo svojich školách priamo vidieť, ako sa elektrická energia vyrába a následne využíva v každodennej prevádzke. Školy sa tým stávajú prirodzeným miestom, kde sa spája výučba s praktickými skúsenosťami a modernými technológiami. Energetická sebestačnosť školských budov zároveň slúži ako názorný príklad, ktorý žiakom ukazuje význam obnoviteľných zdrojov, ich uplatnenie pri riešení environmentálnych výziev a zároveň nadväzuje na existujúce ekoprojekty realizované v našich školách. Strategické smerovanie mesta a škôl Podľa primátora Prešova ide o ďalší krok v systematickom budovaní energetickej efektívnosti mesta. „Po úspešných projektoch zateplovania, výmeny okien či modernizácie osvetlenia teraz vytvárame ucelený systém, ktorý spája obnoviteľné zdroje energie s konceptom zdieľania. Tento model je modernou odpoveďou na rastúce ceny energií aj klimatické výzvy,“ vysvetlil František Ol'ha tento krok od realizovaných energoopatrení v rámci školských objektov k mestským SMART riešeniam. Podľa riaditeľa RIA, n.o. Jaroslava Adamkoviča ide o historický krok, ktorým Prešov vstupuje do oblasti komunitnej energetiky. „Výhodou je, že energiu, ktorú vyrobíme a nespotrebujeme na mieste výroby napr. fotovoltický zdroj na škole počas víkendov, vieme efektívne využiť v iných mestských budovách,“ vysvetlil mechanizmus distribúcie energie riaditeľ. Ako doplnil, projekt je zároveň súčasťou pripravovaného systému inteligentného energetického manažmentu, ktorý má v budúcnosti zabezpečiť automatizovaný monitoring výroby, spotreby a distribúcie energií. Zo školskej perspektívy ide o efektívnejšie riadenie nákladov a možnosti pre ďalšie investície do modernizácie budov a vzdelávacieho prostredia. Týmto krokom sa Prešov stáva jedným z lídrov v oblasti komunálnej energetiky na Slovensku, kde práve školy zohrávajú kľúčovú úlohu. Ukazujú, že cesta k modernej a udržateľnej samospráve začína tam, kde vyrastajú naše budúce generácie a potvrdzujú, že investície do ich rozvoja a modernizácie sú investíciami do budúcnosti mesta a jeho obyvateľov. Zdroj: Školský úrad mesta Prešov