

Fotovoltaika zamířila na vodojem Laurová, pokryje 20 procent roční spotřeby areálu

12.5.2026 - | Pražské vodovody a kanalizace

Další objekt pražské vodohospodářské infrastruktury je osazen fotovoltaickou elektrárnou (FVE). Tentokrát na vodojemu Laurová v páté městské části.

Jde již o devátou lokalitu, kde je elektřina vyráběna slunečními paprsky. Investorem byla Pražská vodohospodářská společnost (PVS), areál provozují Pražské vodovody a kanalizace.

„Výstavba FVE Laurová navazuje na strategii hlavního města a PVS v oblasti environmentální odpovědnosti a efektivního využívání obnovitelných zdrojů energie. Jsou významným krokem k energetické soběstačnosti a ekologizaci provozu vodohospodářské infrastruktury v Praze. Projekt naplňuje cíle udržitelného rozvoje a přispívá ke snížení uhlíkové stopy hlavního města,“ uvedl náměstek primátora hl. m. Prahy pro oblast infrastruktury Michal Hroza.

Na vodojemu je celkem 212 panelů o celkovém výkonu 97,52 kWp. Předpoklad roční výroby je 94,59 MWh, což pokryje dvacet procent spotřeby areálu. Projekt se realizoval v období 06/2025 - 10/2025, zhotovitelem stavby byla společnost IBG Česko s.r.o. a celkové investiční náklady činily 7,7 milionu Kč.

Projekt je součástí instalace fotovoltaických elektráren na objektech vodohospodářské infrastruktury hlavního města Prahy. Cílem je snížit energetickou náročnost provozů a podpořit udržitelné hospodaření s energiemi. V následujících měsících a letech se investoři zaměří na areály s větší využitelnou plochou pro instalaci solárních panelů. Díky systému sdílení energie bude možné přebytečnou výrobu využívat v provozech s vyšší spotřebou, především na Ústřední čistírně odpadních vod v Bubenči.

„Dlouhodobé plány PVS počítají s několika etapami realizace FVE s investičními náklady jednotlivých etap v rozmezí 150 - 300 milionů Kč bez DPH. V cílovém roce 2030 plánujeme instalaci FVE na 70 objektech vodohospodářské infrastruktury s celkovým výkonem téměř 19 MWp a roční produkcí necelých 19 tisíc MWh elektrické energie,“ uvedl Pavel Válek, předseda představenstva Pražské vodohospodářské společnosti.

<https://www.pvk.cz/aktuality/fotovoltaika-zamirila-na-vodojem-laurova-pokryje-20-procent-rocni-spotreby-arealu>