

## **Nová fotovoltaická elektrárna na střeše sportovní haly**

**Hlavním cílem těchto investic je dlouhodobá úspora městských peněz za energie**

**V rámci zavádění energeticky úsporných systémů v budovách města byly v minulém měsíci instalovány solární fotovoltaické články na budově mateřské školy (viz Zdické noviny 05/2026). Program moderní a úsporné obce pokračuje další instalací fotovoltaické elektrárny na sportovní hale.**

Na střeše haly je umístěno 30 fotovoltaických panelů s celkovým výkonem 15 kWp. Součástí systému je bateriové úložiště s kapacitou 15 kWh, do kterého se část vyrobené elektrické energie přes den ukládá a spotřebovává se bude ve večerních hodinách, kdy odběr energie, především v ubytovně, která je součástí sportovní haly, výrazně stoupá. Aktuálně probíhají administrativní práce spojené s připojením FVE k distribuční síti a uvedením do provozu.

Hlavním cílem těchto investic je dlouhodobá úspora městských peněz za energie. Každá kilowatthodina, která je vyrobena ze slunečního záření, znamená úsporu pro náš zdický rozpočet. Odhadem se v případě sportovní haly jedná asi o 15 000 kWh ročně. Ušetřené finance pak budeme moci investovat do dalších projektů ve městě. Vedlejším, ale neméně důležitým efektem, je snížení naší uhlíkové stopy.

Tyto projekty by se neobešly bez dotační podpory. Výraznou část nákladů se nám podařilo pokrýt díky úspěšné žádosti o dotaci z Modernizačního fondu, konkrétně z programu **RES+ č. 4** (Fotovoltaické systémy na veřejných budovách). Díky tomu jsme minimalizovali výdaje z městského rozpočtu a investice se nám vrátí mnohem rychleji.

Modernizace obecního majetku s ohledem na udržitelnost a úspory je pro nás prioritou, sportovní hala se školkou jsou skvělým příkladem toho, jak se dají moderní technologie využít v praxi pro nás všechny.

**Ing. Jiří Podskalský**

člen Rady města Zdice