

Fotovoltaika pomůže organizacím šetřit provozní náklady. Pardubický kraj buduje moderní energetickou síť

22.7.2026 - | Krajský úřad Pardubického kraje

Pardubický kraj pokračuje v rozsáhlých investicích do energetických úspor a obnovitelných zdrojů. Na budovách středních škol, zdravotnických zařízeních, dětských domovů i organizací sociálních služeb instaluje fotovoltaické elektrárny. Celková hodnota připravovaných projektů činí přibližně 143 milionů korun. Kraj předpokládá získání dotací z evropských fondů ve výši 46 milionů korun, další část elektráren byla realizována v rámci EPC (Energy Performance Contracting) projektů. Instalace jsou součástí širší strategie, jejímž cílem je snižování provozních nákladů a postupné budování energeticky soběstačnějších veřejných budov.

„Investice do fotovoltaických elektráren jsou jednou z možností, jak snižovat provozní náklady našich organizací a posilovat jejich energetickou soběstačnost. Ušetřené prostředky můžeme v našich školách, nemocnicích nebo zařízeních sociálních služeb využít jiným způsobem a investovat je zpět do zařízení,“ uvedl hejtman Pardubického kraje Martin Netolický. „V současnosti jsou fotovoltaické elektrárny instalovány na 24 institucích Pardubického kraje. Kromě Centra následné péče Rybitví (dříve LDN Rybitví), Vysokomýtské nemocnice, Odborného léčebného ústavu Žamberk, dětských domovů nebo výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby ve Svitavách vznikají fotovoltaické elektrárny především na objektech našich středních škol. Instalace již proběhla na 12 školských budovách zřizovaných Pardubickým krajem a do budoucna připravujeme další projekty,“ řekl hejtman Martin Netolický.

„Každá koruna, kterou školy ušetří za energie, může být využita na zkvalitnění výuky, modernizaci vybavení nebo podporu žáků a pedagogů. Fotovoltaické elektrárny proto nevnímáme jen jako ekologické opatření, ale také jako způsob, jak školám dlouhodobě ulevit od rostoucích provozních nákladů. Zároveň jsou moderní energetické technologie přínosem pro odbornou výuku a připravují studenty na praxi v oborech, které budou mít v budoucnu stále větší význam,“ ocenil význam elektráren radní pro školství Josef Kozel.

Typickým příkladem, jak mohou fotovoltaické elektrárny hrát významnou roli také ve vzdělávání, je Střední škola automobilní v Holicích, kde se moderní energetické technologie stávají součástí výuky.

Fotovoltaická elektrárna zde byla vybudována za 6,37 milionu korun, přičemž předpokládaná dotace z evropských fondů činí 2,34 milionu korun. „Od ledna 2026 škola díky vlastní výrobě elektřiny snížila odběr ze sítě přibližně o 30 procent původní spotřeby. Spolu s dalšími úspornými opatřeními, která kraj zavedl již před několika lety, se jí daří snížit celkové náklady na elektrickou energii až o 60 procent. Vyrobenou elektřinu ukládá do bateriového úložiště a přebytky sdílí s budovou Domova mládeže v Husově ulici. Do budoucna počítá také s instalací wallboxů pro dobíjení elektromobilů a využitím akumulované energie pro ohřev vody. Při současných cenách energií se předpokládá návratnost investice do fotovoltaické elektrárny na Střední škole automobilní v Holicích v horizontu šesti až osmi let,“ uvedl k jednomu z příkladů hejtman Martin Netolický.

Energetické společenství východních Čech

Dalším krokem k efektivnějšímu využívání obnovitelných zdrojů je vznik Energetického společenství

východních Čech, z. s., které zahájilo provoz v květnu letošního roku. Jeho cílem je ekonomicky efektivní sdílení přebytků elektřiny mezi výrobními a odběrnými místy na území Pardubicka, Chrudimska a Vysokomýtska.

Do projektu jsou v současnosti zapojeny především školy a zdravotnická zařízení Pardubického kraje, postupně se přidávají také další krajské organizace, město Pardubice a jeho příspěvkové organizace, ale i další veřejné a soukromé subjekty. V současnosti je do projektu zapojeno více než deset institucí, přičemž cílovým stavem je zapojení celkem 37 organizací.

„Samotná výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů nestačí. Skutečný přínos přináší až její efektivní sdílení tam, kde je právě potřeba. Energetické společenství východních Čech nám umožňuje propojit krajské organizace, města i další partnery do jednoho funkčního systému. Díky tomu dokážeme vyrobenou energii využít co nejefektivněji, dále snižovat náklady na provoz veřejných budov a posilovat energetickou soběstačnost celého regionu,“ řekl předseda Výboru Zastupitelstva Pardubického kraje pro informatiku, e-Government a digitalizaci František Brendl.

<https://www.pardubickykraj.cz/aktuality/133481/fotovoltaika-pomuze-organizacim-setrit-provozni-naklady-pardubicky-kraj-buduje-moderni-energetickou-sit>