

Města na severu Čech investují do solárů

Města na severu Čech investují do solárů

Na střeše Muzea v Turnově vyroste fotovoltaická elektrárna. Dalších deset nových solárů vznikne letos v Liberci. Další sousední město Jablonec nad Nisou bude investovat téměř 200 milionů korun do střešních solárů.



Zdroj: DZ Dražice

Investice do energetické soběstačnosti

Liberecký kraj chce dosáhnout energetické soběstačnosti. Proto v tomto kraji v blízké budoucnosti vznikne několik desítek střešních fotovoltaických elektáren.

Jedna z nich se realizuje na střeše Muzea Českého ráje v Turnově na Semilsku. Solárními panely o instalovaném výkonu přes 11 kilowattů chce kraj osadit moderní přístavbu muzea, v níž je expozice horolezectví. Projekt vyjde na 620 000 korun.

„Elektrickou energii vyrobenou ze slunečního záření využije muzeum pro svůj provoz. Přebytky pak zamíří do běžné distribuční soustavy,“ řekl Jiří Ulvr (Starostové pro Liberecký kraj). Kraj žádá na projekt dotaci z modernizačního fondu.

Prvním podobným projektem byla loni solární elektrárna na budově Střediska ekologické výchovy Libereckého kraje (STŘEVLIK) v Hejnicích. Zařízení s instalovaným výkonem 5,4 kilowattu ohřívá vodu. Nedávno dodavatel dokončil solární elektrárnu na

budově D v sousedství svého sídla, panely o instalovaném výkonu 93,6 kW, přišly téměř na 3,6 milionu korun.

Soláry na školy v Jablonci a dalších městech

Podobnou cestou jde také mesto Jablonec nad Nisou, které bude investovat téměř 200 milionů korun do střešních solárů. Město tuto investici plánuje realizovat v následujících letech prostřednictvím městské společnosti Jablonecká energetická společnost.

Fotovoltaickou elektrárnu s instalovaným výkonem přes 30 kW dostane i střecha Gymnázia Dr. Antona Randy v Jablonci nad Nisou. „Na střeše Randova gymnázia můžeme tu kapacitu rozšířit až desetinásobně, můžeme tam osadit panely s výkonem až 300 kW, ale v současné době to děláme na spotřebu školy, víc tam dáme až v budoucnu, až bude jasno o komunitní energetice a budeme to mít kam poslat,“ řekl náměstek hejtmána Zbyněk Miklík (Piráti).

Jablonecká energetická společnost (JES), kterou vlastní město Jablonec nad Nisou, již v roce 2022 jsme spustila výstavbu prvních střešních fotovoltaických elektráren. Vyrobenou energii využívá JES k vlastní spotřebě zdrojů a také k předeřevu teplé vody pro své zákazníky. „Naším hlavním úkolem pro rok 2023 je příprava pro zapojení komunitní energetiky,“ uvádí JES na svém webu.

JES, která teplem a teplou vodou zásobuje velkou část města, chce vybudovat na střechách svých a městských budov solární elektrárny o celkovém instalovaném výkonu 3,6 megawattu (MW) a k tomu pořídit bateriové úložiště s kapacitou tří megawatthodin (MWh). Uvedl to ředitel společnosti Boris Pospíšil.

„Do konce letošního roku bychom měli dokončit 11 fotovoltaik,“ doplnil náměstek Miklík. Solární elektrárny chce kraj vybudovat také například na střechách Střední průmyslové školy technické v Jablonci, Střední odborné školy v Liberci nebo Gymnázia v České Lípě.

Solární panely tak budou třeba na střeše nové základny záchranné služby, kterou dokončili v Hrádku nad Nisou, a počítají s nimi plány všech nových budov, které kraj připravuje.

Obří projekt v Ralsku

Největším projektem, který Liberecký kraj připravuje, je výstavba pozemní solární elektrárny na letišti Hradčany v bývalém vojenském prostoru Ralsko. V největší variantě počítá s instalovaným výkonem bezmála 104 megawattu, což podle odhadů přijde na tři miliardy korun.

Liberecký kraj vidí v solární elektrárně v Ralsku možnost energetické soběstačnosti a zajištění energie pro všechny budovy, které vlastní. Náklady na případnou sluneční elektrárnu se odhadují kolem dvou miliard korun. Výstavbu slunečních panelů by ovšem neměl hradit kraj, ale jiný investor.

„Předběžné tržní konzultace se chýlí k závěru, ty informace jsou pro nás užitečné, protože víme, že je ten projekt realizovatelný v kombinaci volnočasových aktivit, turistiky, sportovního létání a fotovoltaiky. Stále ale jednáme o připojení do distribuční soustavy, které je klíčové,“ uzavřel Miklík.

<https://www.solarninovinky.cz/mesta-na-severu-cech-investuji-do-solaru/>