

Start solární městské elektrárny. V Brně se osazují první fotovoltaické panely

Brno, 1. prosince 2021– V těchto dnech začíná v Brně praktická realizace projektu solární elektrárny na střechách brněnských domů. Prvních 88 fotovoltaických panelů nechává SAKO Brno instalovat na bytové komplexy Vojtova 7 a Vojtova 9. Během následujících pěti let hodlá město takto osadit 500 střech celkovým instalovaným výkonem 40 MWp.

Od projektu městské fotovoltaické elektrárny si vedení města slibuje roční výrobu elektřiny kolem 43 GWh ročně, což by znamenalo roční úsporu emisí nejméně v hodnotě 36 tis. tun CO₂. „Po nedávném uzavření memoranda o využívání vodíku ve městě Brně jde o další důležitý krok směrem k závazku snížit do roku 2030 emise CO₂ nejméně o 40 %. Úvodní projekt brněnské fotovoltaické elektrárny dokončí SAKO Brno ještě do konce roku. Každá ze střech pilotního projektu Vojtova 7a 9 bude schopna vyrobit elektřinu, pomocí již bude napájet společnou spotřebu objektů, tj. osvětlení společných prostor, vzduchotechniku či provoz výtahů. Bezprostředně poté bude následovat osazení panelů na střechu Domu s pečovatelskou službou v ulici Horova 77. Během příštího roku zrealizujeme projekty o celkové kapacitě 4 MWp,“ zdůraznil Petr Hladík, první náměstek primátorky města Brna.

„První instalace budou primárně určeny ke spotřebě v místě objektu. V navazující etapě již budeme chtít plně využívat maximální plochy střech. Získané přebytky chceme využít na potřebných místech našeho systému, ukládat v bateriových uložkách, případně energii akumulovat do horké vody či vodíku a odložit její spotřebu na pozdější dobu. Netrpělivě proto čekáme na zrychlení legislativního procesu, který zprůhlední pravidla pro komunitní energetiku“, říká Filip Leder, předseda představenstva společnosti SAKO Brno, která má projekt městské fotovoltaické elektrárny na starosti.

Projekt městské fotovoltaické elektrárny bude jedním z důležitých nástrojů, jak snižovat emise CO₂ na území města Brna. Další rozvoj komunitní fotovoltaiky napomůže k racionálnějšímu využívání přírodních zdrojů, diverzifikaci energetického mixu a ke stabilitě distribuční soustavy a jejímu menšímu zatěžování.

„Prozatím jsme oslovili 18 z 29 městských částí Brna, s kterými hledáme vhodné objekty. Z 230 posuzovaných střech máme nyní 65 v užším výběru pro realizaci v roce 2022. Jde například o domovy seniorů na Vychodilově a Věstonické, střechu ZŠ Sirotkova, Merhautova a J. Babáka,“ vypočítává Filip Leder, předseda představenstva SAKO Brno. Ve výhledu je nyní podle Filipa Ledera 25 mateřských škol, 20 základních škol a 5 budov úřadů. Brněnský záměr je specifický tím, že plánuje sdružit hodně výroben na mnoha objektech. Celkově tak půjde o druhou největší fotovoltaickou elektrárnu v zemi, co se plánovaného výkonu týče.

Kontakt: Michal Kačírek, tiskový mluvčí, tel.: 602 107 608, e-mail: kacirek@sako.cz

Plán realizace

