

Unikátní foliové solární panealy nabíjí prodejnu BILLA v Třebíči

10.9.2024 - | BILLA

Právě dokončený inovativní projekt solární elektrárny na prodejně BILLA v Třebíči využívá nejmodernějších foliových fotovoltaických panelů. Instalace 92 panelů a celého zařízení proběhla v průběhu června a července letošního roku a díky celkovému výkonu 39 560 Wp ušetří přibližně 20 % elektrické energie, kterou by jinak prodejna odebírala z veřejné sítě.

Projekt solární elektrárny na prodejně v Třebíči využívá špičkovou technologii foliových fotovoltaických panelů, které přinášejí novou dimenzi flexibility a účinnosti v oblasti solární energie. „Foliové fotovoltaické panely, které jsou velmi tenké, pružné a ohebné, nám umožňují instalaci i tam, kde bychom například museli řešit situaci s nevyhovující střechou, ať už jde o její nosnost, nebo by se jednalo o složitou či netradiční instalaci. Díky své konstrukci se totiž velmi snadno přizpůsobí jakémkoliv povrchu,“ vysvětluje Peter Filipík, vedoucí technického oddělení společnosti BILLA ČR.

Společnost BILLA se rozhodla v rámci realizací fotovoltaických elektráren pro ověřenou technologii SOLAREEDGE, která patří mezi špičku v ohledu požární a kybernetické bezpečnosti. Tímto maximalizuje nejen samotnou bezpečnost instalace, ale i kybernetickou bezpečnost celého systému fotovoltaické elektrárny. BILLA tedy vsadila na v praxi ověřený, skutečně bezpečný fotovoltaický systém, který je založen na komplexním řešení všech bezpečnostních požadavků a rizik.

Samotná elektrárna je složena z 92 fotovoltaických panelů o jmenovitém výkonu 430 Wp každý (celkem 39 560 Wp). Výkon FVE je vyveden do stávajících rozvodů objektu, což zajišťuje efektivní využití vyrobené energie.

„Tento projekt významně přispívá ke snižování uhlíkové stopy společnosti BILLA a podporuje její závazek k udržitelnosti a zelenější budoucnosti. Naše spolupráce s BILLA, spol. s r. o., přinesla inovativní řešení, které reflektuje naše společné cíle – podporu obnovitelných zdrojů energie a technologický pokrok,“ říká ke spolupráci Ing. Jan Mendrygal, jednatel společnosti YOUNG4ENERGY, která fotovoltaiku v Třebíči navrhla a projektovala.

V současné době probíhá instalace a připojování fotovoltaických elektráren na dalších prodejnách BILLA, jako jsou například Slaný, Beroun, Říčany, Rokycany nebo Hranice na Moravě.

<http://www.billa.cz/tiskove-zpravy/unikatni-foliove-solarni-panely-nabiji-prodejnu-billa-v-trebici>