

BILLA instalovala ve Žďáru nad Sázavou další fotovoltaickou elektrárnu

15.10.2024 - | BILLA

Společnost BILLA ve spolupráci s Kinský Žďár a.s. v těchto dnech realizovala unikátní projekt dvou nezávislých fotovoltaických elektráren na jedné střeše ve Žďáru nad Sázavou. Ty tvoří celkem 220 solárních panelů a díky nim od roku 2025 celý objekt OC Kinský ročně uspoří zhruba 15 % až 20 % elektrické energie, kterou by jinak odebral ze sítě.

Prodejna BILLA v obchodním domě Kinský ve Žďáru nad Sázavou byla otevřena v listopadu 2022. Již od počátku plánování této prodejny byl ve spolupráci s pronajímatelem objektu kladen důraz na co největší udržitelnost celého projektu.

V rámci projektové přípravy byla naplánována řada úsporných opatření jako zateplení objektu, management dešťové vody, dostatek denního světla na prodejní ploše, maximální důraz na rekuperaci odpadního tepla ze systému chlazení a s přihlédnutím vzhledem k výšce prodejny rovněž správná distribuce tepla. Nyní byla dokončena instalace fotovoltaické elektrárny na střeše budovy, která bude napájet samotnou prodejnu. *„Už od počátku jsme ve spolupráci s majitelem objektu připravovali instalaci solární elektrárny. Ačkoliv se jedná o dvě malé elektrárny do 50 kWp bylo potřeba v tomto případě postupovat ve shodě s památkáři, abychom nenarušili ráz budovy v souladu s jejím okolím. Jsme rádi a těší nás, že majiteli objektu záleží na ekologii provozu a poskytl nám nejen součinnost, ale sám celý projekt podporoval,“* říká Ing. Martin Raba, vedoucí týmu udržitelných technologií v technickém oddělení BILLA, a hrabě Constantin Norbert Kinský, předseda představenstva Kinský Žďár a.s., dodává: *„Moc si vážíme toho, že společnost BILLA investuje do udržitelných zdrojů energie, a to právě v oblasti našich krásných Žďárských vrchů, kde se snažíme pečovat po mnoho generací a historických událostí o přírodu s velkou úctou. Zápavy v nedávné době nám připomínají, pokud je to vůbec potřeba, že klimatická změna je opravdu klíčové riziko pro nás i další generace. Každá investice a spolupráce, která toto riziko sníží, je u nás s radostí vítána a podporována.“*

Celý projekt je symbiózou dvou fotovoltaických elektráren ve vysokém technologickém standardu. U obou elektráren je vize jejich rozšíření o bateriová úložiště a případné rozšíření výkonu elektráren dle potřeby obou partnerů. V současné době má každá z elektráren výkon 49,5 kWp, které bude dodávat 110 solárních panelů o jednotlivém výkonu 450 Wp.

V současné době má BILLA instalovány fotovoltaické elektrárny na 11 prodejnách. Jako první začala využívat solární energie prodejna v Říčanech u Prahy, následovaly mimo jiné Slaný, Beroun, Třebíč, Tachov nebo Olomouc. V první polovině roku 2025 pak je v přípravě instalace na dalších 8 prodejnách, například v Kutné Hoře, Novém Strašecí, Klatovech, Kolíně nebo Velkém Meziříčí. Současně by v roce 2025 měla být provedena druhá fáze rozšíření fotovoltaické elektrárny na centrálním skladu v Modleticích u Prahy.

<http://www.billa.cz/tiskove-zpravy/billa-instalovala-ve-zdaru-nad-sazavou-dalsi-fotovoltaickou-elektarnu>