

BILLA zahajuje výstavbu 2. fáze fotovoltaické elektrárny na střeše centrálního skladu v Modleticích. Z přetoku energie plánuje napájet ještě svých deset prodejen v České republice

25.7.2025 - | BILLA

Společnost BILLA pokračuje v naplňování strategických plánů na zvýšení svojí energetické soběstačnosti. Na střeše skladu suchých potravin v Modleticích zahájila výstavbu 2. fáze fotovoltaické elektrárny. Spolu se střešní instalací z roku 2022 vygeneruje BILLA na své střeše celkem téměř 2 000 MWh ročně. Vyrobená elektřina pokryje přibližně 30 % roční spotřeby areálu s kontinuálním provozem 24/7. Součástí nové soustavy bude bateriové úložiště s kapacitou 1,3 MWh.

¹Marek Doležal, generální ředitel BILLA ČR, a Jakub Mráček, ENERG-SERVIS a.s., podepisují smlouvu o instalaci 2. fáze fotovoltaických panelů na střeše centrálního skladu v Modleticích.

„Druhá fáze instalace fotovoltaických panelů na střeše našeho centrálního skladu její celkovou rozlohu zdvojnásobí. V rámci výstavby plánujeme také nově vybudování vnitroareálového trafa a bateriového úložiště s kapacitou 1,3 MWh. To umožní ukládání vyrobené elektrické energie nebo i její výhodné nakupování v období nízkých cen, popř. prodej zpět do sítě v obdobích, kdy bude po elektřině poptávka. Zároveň může celé zařízení sloužit ke stabilizaci rozvodné sítě,“ říká Lukáš Cerman, vedoucí technického oddělení společnosti BILLA ČR.

²Marek Doležal, generální ředitel BILLA ČR, Andreas Jüterbock, provozní ředitel BILLA ČR, Jakub Mráček, ENERG-SERVIS a.s., Lukáš Cerman, vedoucí technického oddělení BILLA ČR, a Martin Raba, team leader pro oblast udržitelných technologií BILLA ČR, při instalaci prvního fotovoltaického panelu 2. fáze výstavby fotovoltaické elektrárny na střeše centrálního skladu společnosti BILLA v Modleticích u Prahy.

Maximální výkon rozšířené fotovoltaické soustavy v Modleticích bude 2,1 MWp. To odpovídá roční produkci elektřiny téměř 2 000 MWh, která pokryje přibližně 30 % celkové roční spotřeby areálu s kontinuálním odběrem 24/7. V areálu je instalováno velké chladicí zařízení pro potraviny, jimiž BILLA zásobuje prodejny po celé České republice. Zmíněný objem energie by dokázal pokrýt například roční spotřebu obce Lipnice nad Sázavou s téměř 650 domácnostmi a průměrným odběrem 3 MWh. V přepočtu na současný energetický mix České republiky ve výsledku také BILLA ročně ušetří přibližně 737 tun CO₂. K pohlcení tohoto množství oxidu uhličitého by bylo potřeba 85 hektarů vzrostlého lesa nebo 30 600 stromů.

„BILLA bude vyrobenou elektřinou zásobovat nejen centrální sklad v Modleticích, ale také svých dalších 10 prodejen BILLA, kterým zejména nosnost stávající střechy neumožňuje vlastní střešní instalaci FVE. Výroba elektřiny z nově instalovaných fotovoltaických panelů by měla být zahájena na jaře 2026,“ doplňuje Lukáš Cerman.

<https://www.billa.cz/tiskove-zpravy/billa-zahajuje-vystavbu-2-faze-fotovoltacicke-elektrarny>