

V Dražicích nově umí i soláry

V Dražicích nově umí i soláry

DZ DRAŽICE, NEJVĚTŠÍ ČESKÝ VÝROBCE OHŘÍVAČŮ VODY, OTEVÍRÁ NOVOU DIVIZI DZ SOLAR PRO FOTOVOLTAICKÁ ŘEŠENÍ.

Díky spolupráci se společností Solax nově nabízí DZ Dražice komplexní produktové portfolio, jež umožní realizaci udržitel­ného a energeticky soběstačného bydlení: foto­voltaické systémy pro výrobu elektrické energie a ukládání jejich přebytků totiž efektivně doplní stávající sortiment společnosti pro ekologické vytápění, chlazení, větrání a ohřev vody. Firma představila novou divizi na letošním ročníku mezinárodního veletrhu Aquatherm 2022. Jednou z hvězd dražického stánku je nové hybridní solární úložiště Slunečnice (model S3), které v sobě kombinuje zásobník teplé vody a bateriové úložiště.

„Rozšíření naší nabídky o fotovoltaické systémy, kombinovatelné s mnoha dalšími produkty (včetně tepelných čerpadel, ohřivačů vody nebo bateriového úložiště), umožňuje vybudovat energeticky soběstačné bydlení téměř nezávislé na elektrické energii z distribuční sítě. A právě komplexní řešení energetiky v domácnostech pomáhá i ke snižování dopadů energetické krize,“ uvádí Karel Pacourek, generální ředitel společnosti DZ Dražice. Nová divize DZ Solar nabídne široké spektrum komponentů k realizaci střešní fotovoltaické elektrárny. Základem budou monokry­stallické solární panely s technologií Half-cut od předních výrobců Longi, Axitec a Risen s výkony od 375 Wp po 455 Wp, klasické nebo hybridní fotovoltaické střídače značky Dražice a bateriový systém s nejbezpečnějšími LiFePo4 bateriemi značky Dražice (Trinity B30 a B58). Pro řízení přebytků v rámci systémů s akumulací do vody budou využity regulační jednotky pro optimalizaci vlastní spotřeby od českých výrobců SolarControls a AZ-Traders.

Letošní velká novinka, hybridní solární úložiště Slunečnice S3, má v sobě integrovaný zásobník teplé vody a LiFePo4 baterie poslední generace s vysokou energetickou hustotou. Tento inovativní model slouží k ukládání a pozdějšímu využití přebytků energie: dokáže akumulovat až 12 kWh do baterií a 10 kWh do teplé vody. „Jedná se o opravdu unikátní výrobek, a to v celoevro­p­ském měřítku, který v sobě snoubí vlastnosti hybridního ohřivače vody a bateriového úložiště. Díky kvalitní tepelné izolaci, jejíž technologie prodělala v minulosti velmi radikální vývoj, má navíc zcela minimální statickou tepelnou ztrátu. Vývoj podobných zařízení je určitě krok správným směrem. Plánujeme v něm nadále pokračovat a stát se tak spolu s divizí Solar průkopníkem nejnovějších trendů. Poptávka po domácích systémech ukládání energie v posledních letech totiž významně roste. Domácí baterie, které skladují



energií vyrobenou fotovoltaickými panely, doká­žou pokrýt její spotřebu v domě a zajistit tak jeho soběstačnost i při nepříznivém počasí, případně výpadcích energie z distribuční sítě,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice. ☺

