

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 udržitel-
ného a energeticky soběstačného bydlení: foto-
voltaické 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 me-
zinárodního veletrhu Aquatherm 2022. Jednou
z hvězd dražického stánku je nové hybridní so-
lární úložiště Slunečnice (model S3), které v sobě
kombinuje zásobník teplé vody a bateriové úlo-
žiště.

„Rozšíření naší nabídky o fotovoltaické systé-
my, kombinovatelné s mnoha dalšími produkty
(včetně tepelných čerpadel, ohřivačů vody nebo
bateriového úložiště), umožňuje vybudovat ener-
geticky soběstačné bydlení téměř nezávislé na
elektrické energii z distribuční sítě. A právě kom-
plexní 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 foto-
voltaické elektrárny. Základem budou monokry-
stallické 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 optimaliza-
ci vlastní spotřeby od českých výrobců SolarCon-
trols 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 inova-
tivní model slouží k ukládání a pozdějšímu vyu-
žití přebytků energie: dokáže akumulovat až 12
kWh do baterií a 10 kWh do teplé vody. „Jedná
se o opravdu unikátní výrobek, a to v celoevro-
pském měřítku, který v sobě snoubí vlastnosti
hybridního ohřivače vody a bateriového úložiš-
tě. 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 sprá-
vným směrem. Plánujeme v něm nadále pokračo-
vat a stát se tak spolu s divizí Solar průkopníkem
nejnovějších trendů. Poptávka po domácích sys-
témeh ukládání energie v posledních letech totiž
významně roste. Domácí baterie, které skladují



energií vyrobenou fotovoltaickými panely, doká-
žou 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. ☺

