

Udržitelné vytápění a výroba energií



SPRÁVNÁ FUNKČNOST FVE je podmíněna nejen vhodnými parametry nemovitosti, ale také strukturou domácnosti a její spotřebou. V úvahu je nutné vzít veškeré dostupné parametry a jim přizpůsobit vybraný systém. EETEE, eetee.eu



UDRŽITELNÉ VYTÁPĚNÍ A VÝROBA ENERGIÍ

Tepelná čerpadla, fotovoltaické elektrárny, rekuperace... Tato a další moderní zařízení patří k zásadním předpokladům úspor nákladů na obytný komfort, významně přispívají také ke snižování emisí škodlivých látek do ovzduší.





1] NOVÉ TEPLENÉ ČERPADLO

Altherma 3 R MT je ideální pro renovaci vytápění i připojení FVE. Kompaktní tiché zařízení nenáročné na prostor nabízí řadu možností ovládání – vlastní mobilní aplikaci Onecta, nebo napojení na SmartHome systémy. **DAIKIN**, www.daikin.cz

2] VÝROBA ENERGIE z obnovitelných zdrojů ve spojení s domovní baterií, elektrickým vytápěním, ventilací a chytrou sítí přináší domácnostem výrazné úspory. Příkladem je rodinný dům v Omicích se střešní FVE, inteligentním bateriovým úložištěm HES a sálavými topidly. **FENIX GROUP**, www.fenixgroup.cz

3] OD ČERVENCE 2024 lze komunitně sdílet elektřinu napříč celou elektrizační soustavou ČR. Jednotlivcům, SVJ, bytovým

družstvům i obcím se tak otevřela cesta ke zvýšení energetické soběstačnosti i finančním úsporám. **SCHLIEGER**, www.schlieger.cz

4] TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC z uhlíkových vláken **TL 10 C** s dosahem až 10 m a praktickými rychloupínáky nabízí použití i k udržování čistoty solárních panelů, což umožňuje jejich správnou a dlouhodobou funkčnost. **KÄRCHER**, www.karcher.cz

5] KRÁSNÝ DESIGN, supertichý provoz i ovládání hlasem nabízí účinná rezidenční klimatizace **Etherea ZKE**. Výkonnostní varianty 2,5 a 3,5 kW spadají ve vytápění i chlazení do nejvyšší energetické třídy A+++. **PANASONIC**, www.aircon.panasonic.eu

6] INOVATIVNÍ FOTOVOLTAICKÉ MODULY **Wevolt X-Tile** se instalují

přímo mezi tašky **Tondach**. Zapadají tak do skladby střešního pláště, a díky tomu nenarušují estetický vzhled budovy. **WIENERBERGER**, www.wienerberger.cz

7] TEPELNÁ ČERPADLA **Argo IM** ve třech výkonových variantách, dosahující energetické náročnosti A++, tvoří po propojení s vnitřní jednotkou – hydromodulem **HM09A** – efektivní systém pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody. **DZ DRAŽICE**, www.dzd.cz

8] PROPOJENÍ VHODNÝCH MATERIÁLŮ a technologií vede k naprosté energetické nezávislosti. Na realizaci soběstačného domu se Pavel Podruh podílel s Ing. arch. Vojtěchem Lichým a dalšími cca 40 lidmi z různých oborů. **ČESKÝ SOBĚSTAČNÝ DŮM**, www.csdum.cz

