

Teplo v domě



FOTOVOLTAIKA NA STŘEŠE

Samotná instalace **fotovoltaické elektrárny** nevyžaduje velké stavební úpravy. Stačí vyvrtat pár děr na uchycení jednotlivých prvků a také pro protažení kabelů. Způsob montáže fotovoltaických panelů je zvolen podle typu střechy a krytiny. Vnitřní instalace je zpravidla vedena do technické místnosti, kotelny nebo podobného suchého prostoru (schlieger.cz)

ÚLOŽIŠTĚ PRO ENERGIÍ

Hybridní solární úložiště Slunečnice S3 slouží **k ukládání přebytečné energie z fotovoltaické elektrárny do baterií** (až 12 kWh) **a do teplé vody** (až 10 kWh) a k jejich pozdějšímu využití. Díky kvalitní izolaci má zcela minimální statickou tepelnou ztrátu (dzd.cz)



CHYTRÁ DOMÁCNOST

Představte si ji jako domácnost, jejíž **elektronické komponenty se snadno ovládají pomocí aplikací v mobilním telefonu, navzájem spolu komunikují a všemožně vám ulehčují život**. Velkým rizikem je však oblast bezpečnosti internetu i vlastních zařízení v něm. Pokud si nejste jistí, obraťte se na odborníky (Algotech)

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

Provětrávané fasády jsou typem vnějšího pláště budovy a mají mezi vrstvami tepelné izolace a finálním vnějším obkladem provětrávanou vzduchovou mezeru, která umožňuje přirozenou výměnu vzduchu. **Minerální izolace zlepšuje tepelný a akustický komfort a dělá konstrukci z hlediska vlhkosti bezpečnější** (ursa.cz)



TEPLO V DOMĚ

TEXT: Martina Lžičáková
FOTO: Archiv firem

AKUMULAČNÍ VYTÁPĚNÍ

Zpřísnění legislativy týkající se energetické náročnosti novostaveb platí od loňského roku. Oproti minulosti **vyžaduje lepší provázanost jednotlivých prvků stavby od tepelné izolace až po způsob vytápění**. Díky tomu stoupá obliba akumulčních systémů vytápění, které jsou vhodným řešením právě do kvalitně izolovaných objektů (hoxter.cz)



TEPELNÉ ČERPADLO

Než podepíšete s vybranou firmou kupní smlouvu na tepelné čerpadlo, doporučujeme si ověřit, **zda vybrané zboží také vyrobila a zda dokáže zajistit odbornou instalaci a případný servis nebo náhradní díly třeba i za deset let**. Dobré tepelné čerpadlo vás totiž **nevypeče!** (Acond)

