

Kdo vám vymyslí solární elektrárnu?

Pokud přemýšlíte o pořízení vlastní solární elektrárny, je dobré provést nejprve přesná měření v dané lokalitě, která vám napoví, jak ji nejlépe umístit. Řeší se to pomocí analýzy slunečního osvětlení a měření zastínění, z toho pak vyplývá ideální rozložení fotovoltaických modulů. Přístroj, který taková měření umožní, přišel na náš trh poměrně nedávno. Nazývá se Solmetric Suneye a jde o poměrně malé ergonomicky provedené zařízení. Tento kompaktní přístroj obsahuje kompas pro určení orientace, fotoaparát s čočkou typu „rybí oko“, výkonný vyhodnocovací software včetně simulace odstranění stínících objektů, kompenzace odchylky sklonu a směru přístroje a simulace slunečních drah ročního cyklu. Suneye velice jednoduše změní a okamžitě vyhodnotí situaci, a umožní tak v krátké době efektivní návrh celého systému.

www.soleg.cz



Světlo pro zdraví a peníze

Světlovody se v poslední době stávají oblíbeným způsobem, jak dostat denní světlo do míst, kam samo nedosáhne. Světlovod přivádí denní světlo z oblohy díky speciálně tvarované kopuli, která je napevno zabudována ve střeše nebo na fasádě domu. V místnosti je instalován konečný prvek celé sestavy, který zajistí rovnoměrné rozptýlení denního světla. V rodinných domech je denní světlo nejčastěji přiváděno do chodby, kuchyně, ložnice, šatny, schodiště, obývacího pokoje, toalety, sauny, garáže, dílny nebo sklepa. Majitel domu vybaveného světlovodem tak dostává do interiéru přirozené denní světlo po celý rok, což podpoří nejen psychiku obyvatel domu, ale znamená to až 80% úsporu energie všude tam, kde by jinak muselo být použito umělé osvětlení i přes den.

www.lightwa

Text: Stojan Černodrinski Foto: archiv firem

tipy&trendy

Tvárnice pro milovníky oblých tvarů

Výrobce párobetonu Ytong v letošním roce obohacuje svůj sortiment o novinku, která umožní vnést do vašich domovů kreativní oblé tvary: o masivní obloukovou tvárnici.

Párobeton se sice velmi lehce tvaruje a vytvořit z něj oblou stěnu není složité, nové obloukovky ale stavebníkům přinášejí výrazné zrychlení stavebních prací a minimální odpad při realizaci. Obloukové tvárnice jsou dostupné v tloušťce 100 mm a výšce 249 mm ve dvou variantách o poloměru 500 mm a 900 mm. Možnosti jejich použití jsou neomezené. Zděním z obloukových tvárníc Ytong si ve svém domově můžete vystavět kulatý nebo spirálovitý sprchový kout, individuálně řešený vestavěný nábytek, zakulacenou obezdvíčku, oblouk přičku nebo například originální podezdívku u kachlových kamen.

www.xella.cz

