



Nezabudli ste na denné svetlo?

Výstavba, prípadne rekonštrukcia vášho príbytku, zamestnáva celú skupinu odborníkov. Od návrhu až po realizáciu prejdete nemalú cestu k vytúženému cieľu.

Naplnili sa vaše predstavy? Nemáte pocit, že tomu niečo chýba? Nezabudli ste na denné svetlo?

Niekedy riešenia na odstránenie menších, prípadne väčších nedostatkov pri výstavbe prichádzajú až s odstupom času. Staviteľ vyčerpaný samotnou výstavbou odsúva odstránenie týchto nedostatkov. Je to pochopiteľné.

Ako dosiahnuť, aby vaša spokojnosť s presvetlením priestoru denným svetlom bola dostatočná? Podelíme sa o naše skúsenosti.

Dostatok, prípadne nedostatok denného svetla na stavbe možno pozorovať od polozenia strešnej krytiny až po ukončenie stropných častí danej stavby, prípadne uzatvárania ostatných otvorov stavby. V tomto období treba stavbu z pohľadu denného svetla podrobiť dodatočnej analýze a prípadne sa rozhodnúť pre zmenu.

Výhodou svetlovodov (vedenie svetla trubicov-

vým systémom) je práve v tom, že montáž týchto zariadení prichádza v období, keď možno jednoznačne na danej stavbe pozorovať potrebu doplnenia presvetlenia.

V tomto období navrhujeme privolať na stavbu skutočného odborníka v tejto oblasti. Argumenty konvenčných poradcov vás často vracajú do obdobia projekcie, prinášajú podivné návrhy a hlavne neriešia váš pro-



blém. Nevzdávajte sa vašej predstavy o peknom presvetlenom bývaní. Skutočne je to možné.

Riešenie je veľmi jednoduché, bezbolestné, rýchle a svetové

V čom jednoduché?

Svetlovody sú svojou konštrukciou jednoduché zariadenia. Tenkostenný trubicový systém s vnútornou vysokoreflexnou odrazovou vrstvou nezaťažuje konštrukcie stavby. Systém je možné natáčať podľa požiadaviek vedenia svetla.

V čom bezbolestné?

Montáž svetlovodu pozostáva z osadenia strešného lemovania s kopolou, trubicového vedenia a umiestnenia rozptyľovača svetla na strop interiériu. Napríklad montáž svetlovodu dlhého 1,5 metra s cementovou strešnou krytinou a sádkokartónovým podhľadom v interiéri, pozostáva z výmeny jednej strešnej tašky za špeciálne lemovanie svetlovodu, zasunutím dvoch trubic v celkovej dĺžke 1 000 mm a základných uhlových adaptérov dlhých 600 mm a jednoduchého uchytenia stropného rozptyľovača. Toto všetko je možné namontovať len s použitím ručného skrutkovača do dvoch hodín.

V čom rýchle?

Okrem rýchlosti samotnej montáže svetlovodu možno hovoriť aj o rých-



losti naplnenia vašich predstáv. Medzi rozhodnutím a získaním daného svetelného efektu sú len hodiny, prípadne pár dní. Vaše sny sú naplnené tak rýchlo ako len vy chcete.

V čom svetové?

Svetlovody Solatube sú špičkové výrobky od medzinárodnej spoločnosti. Svojou najvyššou odrazovou schopnosťou materiálu, až 99,7 %, certifikáciou u EnergyStar na prechod tepla, na úrovni požiadaviek pasívnych a nízkoenergetických stavieb. U svetlovodov Solatube aj s celosvetovou garanciou na výrobok. S efektom denného presvetlenia vášho interiériu, ktorý možno nazvať ako svetový.





Stačí len pasívne odvetranie podkrovia?

Viete koľko tepla a vlhka je odvetraného z vášho neaktívneho podkrovia? Myslíte, že pasívne odvetranie cez strešný systém je dostatočné? Máte klimatizačnú jednotku, alebo uvažujete o nej? Potrebujete ju vôbec?

SolarStar – aktívne odvetranie bez energetických nákladov

- výkon až 22,5 m³ za minútu,
- inštalácia balíček s montážou za 30 minút,
- znižuje hromadenie tepla,
- znižuje hromadenie vlhka.
- znižuje náklady na klimatizáciu

- nevyžaduje elektrické napojenie (solárny pohon)

Riešenie je Solar Star®

Solar Star nepozná nákladný problém výmeny termostatov a vlhkomerov, bežný u elektrických ventilátorov. A keďže ventilátory Solar Star fungujú od východu až po západ slnka, vlhkosť a teplota nikdy nedosiahnu hodnoty blízke kritickým aktivačným hodnotám ako u iných systémov.

Výsledkom je správne odvetraný priestor pod strechou, ktorý pred-

žuje životnosť vašej strechy, znižuje náklady na energiu a spríjemňuje vaše bývanie.

Bližšie informácie o svetlovodoch SOLATUBE a odvetracích zariadeniach SOLAR STAR sa dozviete na www.solatube.sk. Stred a východ: 0903 258 118, 046 54 410 81. Západ: 0903 200 555, 02 45 994 901

V spolupráci s firmou *Sola Systém Slovakia, s. r. o.*
Ing. Vladimír Adamec

