

Zelené střechy jsou hit. Někde ale hrozí neštěstí

MILAN KILIÁN

Zelené střechy jsou hitem současnosti. Podporují je mnohá města, ministerstvo životního prostředí na ně poskytuje dotace v rámci jednoho ze svých programů. Stále častěji se objevují na nových budovách, vzácně i na starších objektech, například panelácích. Ale pozor! V tomto případě zvedají statici varovně prst. Než se pustíte do budování zelené střechy, pořádně si prověřte, zda ji váš objekt vůbec unese. Jinak může dojít k přetížení konstrukce a následné havarii i neštěstí.

NADŠENÁ PLZEŇ

Zeleným střechám fandí například v Plzni. „Dokážou významně pomoci snižovat

teplotu ve městě. Tím zlepšují teplotní komfort, a činí tak město příjemnějším pro jeho obyvatele. Zároveň působí pozitivně i při zadržování dešťové vody. Město podporuje tyto projekty například pomocí Nadačního fondu Zelený poklad, který pomohl i vzniku zelené střechy na Základní škole v Černicích nebo k vytvoření projektu tohoto typu střechy na tělocvičnách a budovách TJ Slavoj,“ uvedl náměstek primátora pro oblast dopravy a životního prostředí Michal Vozobule s tím, že magistrát podpořil i přeměnu střechy na panelovém domě v Krejčíkově

ulici nebo zpracování obdobného projektu na slovenské radnici.

Návrhy nových objektů, které mají zelené střechy, se objevují již standardně.

„V tomto případě to není problém, je na to vypracované metodika, technické

podklady. Samo-

zřejmě je ale třeba počítat s tím, že konstrukce musí být mohutnější, což se odrazí i na ceně,“ řekl

Deníku předseda plzeňského výboru České komory autorizovaných

inženýrů a techniků (ČKAIT) a zároveň statik a projektant Luděk Vejvara. Mluvčí ČKAIT Markéta Kohoutová doplnila, že zelená střecha je sice in-

vestičně náročnější, nicméně snižuje povrchovou teplotu stavby a tím omezuje vznik tepelného ostrova ve městech, je pod ní příjemnější bydlení a podobně.

STARŠÍ DOMY

Mnohem složitější situace je v případě, kdy chce někdo zbudovat zelenou střechu na starší budově. „Měl by si nejprve sehnat veškerou dostupnou projektovou dokumentaci. Pokud není k dispozici nebo je-li potřeba ověřit skutečný stav, je nutné udělat stavebně-technický průzkum včetně sond starších nosných konstrukcí a vždy si najít zkušeného statika, který mu spočítá, zda je záměr vůbec možný,“ popsal Vejvara s tím, že na většině paneláků je stavba zelené střechy přístupná pro lidi téměř nemožná nebo velmi nákladná.

„Je třeba počítat s tím, že konstrukce musí být mohutnější, což se odrazí i na ceně.“

Luděk Vejvara,
ČKAIT