

Ve zdravém bytě zdravý vzduch – a klid

Ve zdravém bytě zdravý vzduch – a klid

V českém stavebnictví probíhají podstatné změny, vyvolané implementací směrnice Evropské unie EPBD II do našeho právního řádu.

Od letošního ledna musejí všechny nově postavené budovy nad 1500 čtverečních metrů splňovat nízkoenergetický standard

Splnění zpřísnujících požadavků povede nejen k nižší energetické náročnosti novostaveb, ale hlavně k většímu komfortu těch, kdo v nich bydlí

a od 1. ledna 2020 pak nedostane povolení k výstavbě žádná nová budova, která nebude vyhovovat parametrům energeticky úsporného standardu. To se týká i všech rezidenčních staveb – od bytových až po rodinné domy.

Splnění přísnějších požadavků povede nejen k nižší energetické náročnosti provozu novostaveb, ale hlavně k většímu komfortu těch, kdo v nich bydlí.

Developerská společnost JRD, jednička na českém trhu nízkoenergetického a pasivního bydlení, proto iniciovala ve spolupráci s Českým vysokým učením technickým v Praze vznik dvou pracovních skupin s názvy Decibel a Vzduch, které se zaměří na zvyšování kvality obou důležitých parametrů vnitřního



Foto Profimedia.cz

K důležitým parametrům moderního bydlení však patří akustická po

prostředí v environmentálně šetrných projektech – vzduchu a akustiky.

Pracovní skupina Vzduch

V pracovní skupině Vzduch bude JRD spolupracovat s katedrou technických zařízení budov Fakulty stavební ČVUT v Praze a se

společností ATREA, výrobcem vzduchotechnických systémů. Členové skupiny si dali za úkol nalézt optimální řešení pro nastavení vzduchotechnických systémů, které přispějí k dalšímu zkvalitnění vnitřního prostředí v energeticky úsporných nemovitostech.

„Udržitelné stavebnictví v České republice zaznamenalo v posledních letech poměrně ra-



hoda.

zantní vývoj. Bohužel kolem něj vzniklo mnoho mýtů, které je velmi těžké vyvrátit, přestože se většinou nezakládají na pravdě – např. zákaz otevírání oken. Víťáme proto každou iniciativu, která lidem ukáže, že energeticky úsporná výstavba zlepší kvalitu vnitřního prostředí, a přitom podstatně nezvýší náklady na bydlení,” vysvětluje Martin Bažant,

projektový manažer společnosti ATREA.

Pracovní skupina Decibel

K důležitým parametrům moderního bydlení však patří také akustická pohoda, která je dalším znakem kvalitního vnitřního prostředí. Proto existují požadav-

ky na kročejovou a vzduchovou neprůzvučnost, zejména směrem k obytným místnostem. Mnoho developerů ale už zjistilo, že ani dodržování těchto závazných parametrů nemusí vést ke stoprocentní spokojenosti uživatelů se zvukovou izolací v objektu.

„Pracovní skupina Decibel má proto pomoci nalézt odpověď na otázku, jakými metodami lze dosáhnout akustické pohody v bytech, když ji není s to zajistit ani dodržení pevně stanovených normových požadavků. Zkoumat bude skladby podlah za účelem optimalizace jejich akustických vlastností s ohledem na přenos kročejového zvuku nebo bytové a mezibytové příčky ve vztahu k jejich vzduchové neprůzvučnosti,” vysvětluje úkoly skupiny Ing. Jiří Nováček, odborný asistent katedry konstrukcí pozemních staveb na Fakultě stavební ČVUT.

Obě skupiny Decibel a Vzduch tak budou hledat lepší řešení pro environmentálně šetrné novostavby, které se budou v Česku stavět, a navíc přispějí k potlačení zdravotních problémů, jež jsou spojeny s dlouhodobým pobytem ve špatném vnitřním prostředí.

„Energeticky úsporné projekty totiž necharakterizují pouze nízké provozní náklady nebo využití obnovitelných zdrojů a ekologicky šetrných materiálů. Jejich nedílnou součástí je také komfortní a zdravé vnitřní prostředí, které pozitivně ovlivňuje kvalitu života každého z nás,” zdůrazňuje Jan Řežáb, majitel společnosti JRD.