

ZDIVEM PROTI CIVILIZAČNÍM CHOROBÁM

Tradičním problémem panelových domů býval v průběhu zimních měsíců příliš suchý interiérový vzduch. Zdá se, že současné zateplování panelových domů společně s výměnou netěsných oken tento problém, způsobený přílišnou výměnou vzduchu ve starých panelových domech, úspěšně řeší. Problém se dokonce v současnosti otáčí a řada uživatelů bytů v panelácích se začala potýkat naopak s příliš vysokou vlhkostí. A ta může být dokonce závažnějším zdravotním rizikem než vzduch přesušený. Použití vhodných stavebních materiálů při rekonstrukci panelových bytů ale může do značné míry nepříznivé vlhkostní klima napravit.

Rekonstrukci bytů si spojujeme především se změnou celkové dispozice bytu nebo s odstraněním zašlého umakartového jádra, méně již s optimalizací hygienických standardů vnitřního prostředí. Zdravotní dopady nemocného interiéru se přitom projevují vznikem tzv. chorob 21. století, jako jsou např. chronický únavový syndrom

Konstrukční a hygienicky nezávadné řešení pro všechny paneláky



nebo syndrom chronické přecitlivělosti. Mezi nejčastější kontaminanty bytových interiérů patří plísně, při monitorování lze dokonce mnohdy zjistit vyšší rozsev plísňových spor než pylových alergenů. Působení plísní na zdraví člověka je způsobené nejenom mikroorganizmem jako celkem, ale i jeho sporamai a jeho produkty – mykotoxiny. Toto působení se může projevit vznikem zánětu kůže v typických lokalitách, postižením spojivek, nosohltanu, vznikem zánětu dutiny nosní, ale i slabostí, vyčerpaností, dechovými potížemi, krvácením z nosu, bolestmi hlavy a únavou. To vede často k diagnóze chronického únavového syndromu. Některé plísně jsou do interiérů přenášeny z exteriéru, jiné jsou pro interiéry typické. Výskyt plísní je vysoký právě v místech s nadměrnou vlhkostí a může být jak na povrchu stavebního materiálu, tak na nábytku, na textiliích nebo třeba v květináčích.

VZDUŠNÉ ZDIVO

Při výběru stavebních materiálů pro rekonstrukci bytu bychom proto měli zvážit, dokáže-li ten či onen materiál nějak pozitivně přispět k hygienické nezávadnosti interiéru. Takové přednosti má na českém trhu například pórobetonové zdivo YTONG. Pro rekonstrukci panelových bytů je pórobeton ideální ze dvou hlavních důvodů: jádra z YTONGU jednak nabízejí optimální konstrukční řešení, jednak dokáží zlepšit mikroklima v panelových interiérech. Zejména v boji proti plís-

ním může pórobetonové zdivo uspět více než kterékoli jiné použitelné materiály. Specifická struktura pórobetonu, kterou tvoří milióny pórů vzduchu, dokáže přebytečnou vlhkost v interiéru absorbovat a opět ji uvolňovat v případě vzduchu nezdravě vysušeného. Volba pórobetonového zdiva je správná už kvůli tomu, že se rekonstrukce panelových bytů týká pře-

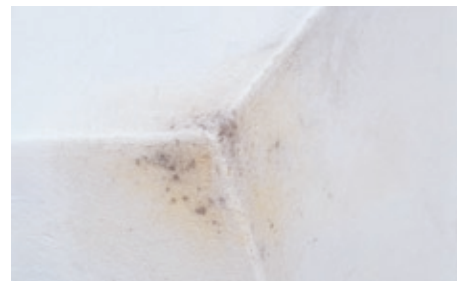
Recept na zdravé mikroklima interiéru se nachází pod omítkou.



devším těch nejlhčích místností každého interiéru, koupelen a kuchyní.

RYZE PŘÍRODNÍ MATERIÁL

Zdravotní a hygienická nezávadnost pórobetonu je garantována i jeho minerálním složením, YTONG tvoří ze sta procent ryzí přírodníny. Alkalické složení pórobetonu navíc přirozeně brání vzniku a růstu plísní. Pro zdraví člověka a jeho imunitní funkce jsou směrodatné i dobré zvukově izolační parametry pórobetonových příček, které mohou vylepšit pověstné špatné akustické klima panelových bytů. Lehký pórobeton přitom představuje jen minimální



Pórobeton ve spojení s doporučenou sádrovou omítkou samovolně reguluje vlhkost ve vašem bytě a plísně růst nenechá.

zatížení pro konstrukční systém domu, je snadno manipulovatelný a opracovatelný. Pórobetonová vestavba uživatelům nabízí

pocit bydlení ve zděném domě a opravdu kvalitní vnitřní prostředí.

FOTO: XELLA

INZERCE

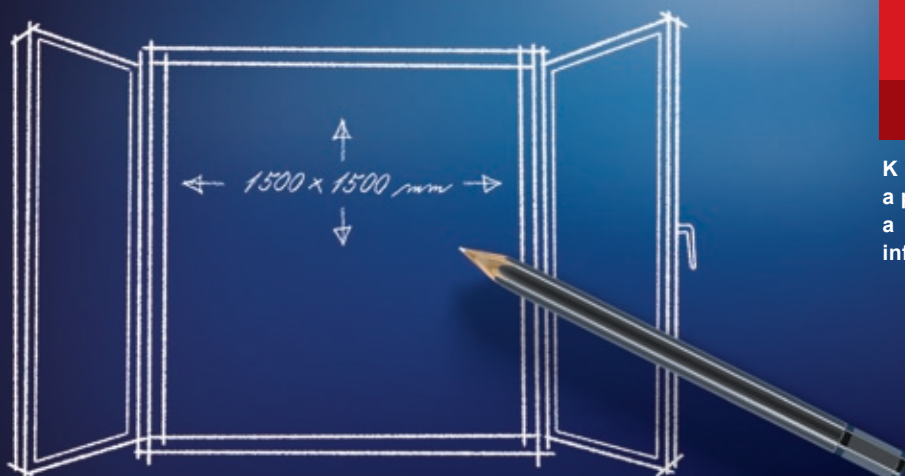
KVALITNÍ ZÁKLAD PRO OKNA A DVEŘE

Kvalitu výrobku určuje jeho materiál. Plastové profily Deceuninck vám dají jistotu kvalitního základu pro vaše okna a dveře. Široký výběr barev a unikátní design vás přesvědčí, že Deceuninck je správná volba.

Více informací a seznam výrobců naleznete na www.deceuninck.cz

deceuninck®

Stačí mít představu. O vše ostatní se postaráme. JIS - kvalitní plastová okna a dveře na klíč



Poradenství, zpracování cenové nabídky a zaměření stavebních otvorů zdarma!

Systémové řešení pro panelové domy

K oknům vlastní výroby dodáváme kompletní příslušenství a provádíme veškeré související práce – stará okna demontujeme a ekologicky likvidujeme, nová okna JIS začišťujeme. Více informací získáte ve všech našich obchodních kancelářích, nebo na www.jis.cz.

Myslíme plasticky



ŽHAVÁ LETNÍ NABÍDKA: 30% SLEVA NA STÍNÍČÍ TECHNIKU
Bližší podmínky na www.jis.cz