

Zdravé a komfortní podkroví

ČASTOU SLABINOU PODKROVNÍCH BYTŮ JE NÍZKÁ TEPELNÁ POHODA V LETNÍM OBDOBÍ. PŘÍČINOU BÝVÁ POUŽITÍ LEHKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A NÍZKÁ TEPELNÁ AKUMULACE PODKROVÍ. STŘECHA JE V POROVNÁNÍ S BĚŽNOU ZDĚNOU STĚNOU VELMI LEHKOU KONSTRUKCÍ A ANI POUŽITÍ SILNÉ VRSTVY TEPELNÉ IZOLACE V TLOUŠTKÁCH PŘES 30 CM NEUCHRÁNÍ PODKROVÍ PŘED DĚLE TRVAJÍCÍMI VYSOKÝMI VENKOVNÍMI TEPLOTAMI.

Pórobeton pro vyšší pohodu

Elegantní řešení problému nabízí vyzdění vnitřních stěn v podkroví z materiálů s vyšší akumulací. Ideálním příkladem je bílý pórobeton YTONG, který má optimální poměr mezi únosností a tepelnou akumulací na jedné straně a hmotností na straně druhé. Vyzdění vnitřních stěn a příček z přesných tvárníc YTONG je možné zvýšit tepelnou setrvačnost celého prostoru a podstatně zlepšit kvalitu vnitřního prostředí. Dostatečná akumulační schopnost zdiva vás uchrání před úmorným letním přehříváním. Teplo akumulované ve stěnách naopak přirozeně brání rychlému vychládání prostoru v zimě. Díky tomu se obejdete bez nepřetržitého vytápění i bez letní klimatizace a ušetříte si značné investiční i provozní náklady. YTONG je vhodný pro podkrovní ve-

stavby také pro svou vysokou přesnost a jednoduchost zdění. Řemeslník i zdatný kutil dokáže z rozměrných a lehkých tvárníc snadno vyzdít i složité stěny a prvky. Přitom s velmi vysokou produktivitou, rychleji a levněji než s jinými materiály.

Nástavba řadových domů v Jičíně

Díky nízké hmotnosti pórobetonového zdiva je možné bez složitých statických zásahů vybudovat nové obytné podlaží i na stávající budově, podobně jako v případě sedmi řadových domů v Jičíně. Díky nástavbě získali majitelé řadových domků na střeše atraktivní podkrovní byty o třech pokojích. Jejich dispozice, tepelně technické i další stavebně fyzikální parametry přitom znatelně převýší vlastnosti původní stavby. „Důležitým faktorem při vý-



běru stavebního materiálu byl také minimální zásah do chodu jednotlivých domácností. Začíná to jednoduchou dopravou materiálu na stavbu i na střeše domu. Neocenitelná je rychlost a jednoduchost zdění z bílého pórobetonu. Především minimální spotřeba tenkovrstvých malt a jejich snadná příprava přímo na střeše,“ popisuje důvody pro výběr pórobetonu jeden z investorů stavby Martin Doležal. Použité stěny z přesných tvárníc YTONG jsou přitom dostatečně masivní a snadno se v nich umisťují technické rozvody a veškeré zařízení. Jde tedy o optimální řešení z hlediska kvality budoucího bydlení i z důvodů časových a ekonomických.

Tip pro náročné – masivní střecha YTONG

Pokud při adaptaci podkroví dochází k celkové přestavbě střechy, je možné tepelnou setrvačnost prostoru podstatně zvýšit návrhem nových obvodových konstrukcí. Skvělým řešením pro vysoký tepelný komfort je realizace masivní střechy z pórobetonu YTONG. Toto řešení se uplatňuje zejména u moderních energeticky úsporných staveb, kde investor kladě zvýšený důraz na kvalitu klimatu v interiéru. ■

