

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 tloušťkách přes 30 cm neuchrání podkroví před déle trvajících 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 akumulací schopnost zdíva vás uchrání před úmorným letním přehříváním. Teplu 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 vestavby 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 pórobetonové zdíva 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 ztlačně převyšují vlastnosti původní stavby. „Důležitým faktorem při výběru stavebního materiálu byl také minimální zásah do chodu jednotlivých domácností. Začíná to jednoduchou dopravou materiálu na stavbu i na střechu 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 umísťují technické rozvody a veškeré zařizovací předměty. 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 klade zvýšený důraz na kvalitu klimatu v interiéru.

