

# Efektivní a zdravá rekonstrukce

Podmínky rychlé, kvalitní a ekologické rekonstrukce splňuje stavební systém panelů KLH.

Stavební systém velkoformátových strukturálních panelů z masivního dřeva, tedy panelů KLH, často velmi úspěšně nachází uplatnění v oblasti rekonstrukcí stávajících objektů.

Vysoká pevnost a tuhost, ale zároveň relativně nízká specifická váha (cca  $500 \text{ kg/m}^3$ ) umožňují realizovat střešní nástavby nebo vestavby, a to i na historických budovách (např. rekonstrukce radnice v Murau nebo hotel Lamm v Kastelruth v Jižním Tyrolsku) nebo na budovách, u nichž se při výstavbě s další expanzí nepočítalo, a tudíž nejsou staticky předurčeny k tomu, aby nové patro (nebo více pater) unesly.



## Jednoduchá výstavba

Nejen půdní nástavby, ale často také přístavby, jejichž realizace vyžaduje velkou rychlost, jsou v technologii KLH dobře proveditelné.

Například hoteliéři velmi často využívají tuto možnost a v mezisezoně rok od roku přístavují anebo přestavují své hotely. Velikost těchto přestaveb leckdy přesahuje  $5\,000 \text{ m}^3$  obestavěné plochy.



Užití suchých procesů pro dodržení rychlosti výstavby, ale i využití masivního dřeva a následně izolačních a obkladových materiálů na bázi ekologických přípravků, zaručují příjemné a zdravé bydlení.



Velkoformátové strukturální panely z vrstveného masivního dřeva KLH se užívají jako stěnové, stropní a střešní panely. Jsou vyráběny v maximální délce 16,50 m, maximální šířce 2,95 m, v tloušťkách od 6 cm do 25 cm.



**Abete dřevostavby s. r. o.**

Msgr. Šrámka 29, 741 01 Nový Jičín  
tel.: 556 701 160, fax: 556 701 161  
e-mail: info@abete.cz