

Posouváme hranice stavění ze dřeva

PŘEKONÁVÁNÍ MEZÍ A NEUSTÁLÉ HLEDÁNÍ NOVÝCH MOŽNOSTÍ PŘI ZACHOVÁNÍ TRADIČNÍCH HODNOT PATŘÍ K TĚM VLASTNOSTEM, KTERÉ POSOUVAJÍ LIDSTVO V JEHO VÝVOJI KUPŘEDU.

Multipodlažní stavby ze dřeva už nejsou jen snem odvážných projektantů a nadšených investorů. KLH masivní velkoformátové panely vyrobené z křížem lepeného dřeva jsou kreativním stavebním materiálem, který během své jedenáctileté historie našel široké uplatnění v různých typech staveb. Velký formát (2,95 x 16,5 m) a jedinečné statické vlastnosti se zúročují zejména u vícepodlažních budov. Jednoduché konstrukční řešení je navíc umocněno rychlou dobou výstavby. Bez povšimnutí by neměl zůstat také pozitivní ekologický význam masivních dřevostaveb na pozadí současné globální situace. Permanentní výzkum a vývoj, který doprovází výrobu panelů, nám umožnil podílet se na řadě výjimečných projektů. Mezi

nejzajímavější patří bezpochyby devíti podlažní bytový dům v Londýně. Nosná konstrukce osmi podlaží je pouze ze dřeva. Z realizací v ČR stojí za zmínku např. čtyřpodlažní bytový dům v Železné Rudě nebo dvoupodlažní nástavba bytového domu v Praze Podolí.

Ekologické a energeticky úsporné stavění

Pro výrobu panelů se používá chemicky neošetřené dřevo pocházející z lesů obhospodávaných trvale udržitelným způsobem s certifikátem PEFC. Proti dřevokaznému hmyzu a houbám se využívá staletými osvědčená konstrukční ochrana dřeva. Lepení se provádí PUR



MURRAY GROVE, LONDÝN
ARCHITEKT: WAUGH THISTLETON ARCHITECTS
REALIZACE: KLH UK LTD.

lepidlem bez formaldehydu a freonů, které je po vytvrzení naprosto stabilní. KLH panely nezatežují obytné prostředí žádnými škodlivými emisemi, naopak vytvářejí příjemné mikroklima, které působí příznivě na zdraví lidí.

Použitím izolačních materiálů s nízkým difúzním odporem je dosaženo difúzně otevřeného pláště budovy bez parozábran. Nosná konstrukce z KLH panelů je díky své vzduchotěsnosti a nenáročnosti na rizikové detaily kvalitním základem pro nízkoenergetické a pasivní budovy.



ŠUMAVSKÝ DVŮR, ŽELEZNÁ RUDA
ARCHITEKT: MASÁK & PARTNER, S.R.O.



Více informací:

KLH Massivholz GmbH.
A - 8842 Katsch a. d. Mur
www.klh.cc

Obchodní zastoupení pro ČR a SK

Abete dřevostavby s.r.o.

Msgr. Šrámka 29, 741 01 Nový Jičín
Tel.: 556 701 161
www.abete.cz
info@abete.cz