Dřevák - vídeňský činžák ze dřeva

Author: COMPRESS/zs | Published: 24.01.2012

Dřevo se při výstavbě rodinných domů využívá velmi často, v případě vícepatrových domů se doposud tento materiál v Rakousku neprosadil. Od prosince loňského roku však již probíhá výstavba prvního rakouského dřevěného činžovního domu v ulici Wagramer Straße ve čtvrti Donaustadt.

Projekt domu zvítězil v soutěži „Dřevostavby ve městě“ obecně prospěšného společenstva pro bydlení a sídliště „Rodina“. Areál na ploše 8440 m2 nabídne 101 bytů. Komplex budov se skládá z jedné šestipatrové budovy a tří třípatrových domů – „prstů“, které navazují na okolní nižší zástavbu. Šestipatrová stavba bude mít masivní dřevěnou konstrukci ze speciálních vícevrstvých dřevěných desek. V případě nižších staveb se jedná o čisté dřevostavby. Celkem se zde spotřebuje 2400 m3 překližkových desek, v nichž je uloženo cca 1900 tun CO2. Dřevěná konstrukce bude z vnějšku omítnuta a zevnitř zpevněna technologií, která v případě eventuální demolice stavby umožní rozebrání dřevěných částí a jejich recyklaci nebo využití při výrobě energie. Po skončení životnosti stavby bude použité dřevo moci poskytnout přibližně 19 terajoulů k přeměně na elektřinu a teplo.

Odkaz: www.architecture.at/index.php?…

Vizualizace – Fotocredits: Schluder Architektur/Hagmüller Architekten.

Zdroj: Orf.at

24.01.2012 13:45, COMPRESS/zs