

Oponentní posudek bakalářské práce

studentka: Zhadyra Shapatova

vedoucí práce: doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Ing. arch. Martin Čeněk, Ph.D.

Ing. arch. Tomáš Minarovič

název práce: Co-housing 2030

Studentka ve své práci rozpracovává dispozičně dobře strukturovanou studii bytového domu se sdílenými bytovými jednotkami v pražských Vršovicích. Vizionářský koncept společného bydlení v roce 2030 může být zajímavým východiskem jak pro mladé lidi, studenty, tak i často pro osamocené seniory, a může tak vytvářet komunitní prostředí pro různé věkové skupiny obyvatel. Otazník visí pouze nad provozem sdílených společných prostor. Jaký bude režim jejich využívání? Bude o scházení opravdu zájem? A kdo se například o prostory bude starat?

V rámci architektonicko-stavebního řešení se podařilo zachovat materiálové řešení fasád i interiéru domu. Určité pochybnosti budí pouze skladba shedové střechy P09, která překvapivě není navržena jako odvětrávaná dvouplášťová se záklopem z vhodnějšího prkenného bednění. Až na drobné nedostatky je však dokumentace graficky přehledná a pečlivě zpracovaná včetně všech klíčových detailů.

Konstrukční systém vhodně reaguje na výškový rozdíl podlah a pomocí zalomení stropní desky umožňuje bezbariérový přístup, jak do vnitrobloku, tak na střešní terasu.

Požární řešení přineslo drobnou dispoziční změnu, jelikož bylo nutné oddělit chodbu se schodištěm. Trochu nejasný je návrh přirozeného větrání chráněné únikové cesty, které kvůli luxferové stěně a fixnímu zasklení světlíku nebude fungovat.

Autorce se nicméně podařilo úspěšně převést studii bytového domu s malometrážními sdílenými jednotkami do navazující fáze, a to jak po technické stránce, tak po té materiálové.

Hodnocení:

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení B.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

Jakým způsobem budou kotveny stínící panely do obvodového pláště?

Jak bude vytápěno / chlazeno schodiště za luxferovou fasádou (chráněná úniková cesta)? Nebude se v létě přehřívat?

