

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

název práce: **POLYFUNKČNÍ DŮM V ASPERN SEESTADT, RAKOUSKO**

autor práce: Roman Totušek

vedoucí práce: doc. Ing. arch. Miroslav Cikán

letní semestr 2022, FA ČVUT v Praze

Roman Totušek se svými čtyřmi spolužáky navrhli zástavbu bloku F13 ve vídeňské rozvojové oblasti Aspern Seestadt, která se postupně stává inovativní čtvrtí založenou na myšlence udržitelnosti, dostupného bydlení a principech města krátkých vzdáleností. V rámci komplexního urbanistického řešení se studenti snažili vytvořit fungující blok, jedním z objektů je Romanův architektonický návrh polyfunkčního domu – bytový dům se studijní knihovnou. Z práce je patrné, že student věnoval pozornost i vazbám ve vnitrobloku a díky výškovému rozehrání parteru obohatil dům o na první pohled soukromý ale přesto plně veřejný dvorek. To je ostatně nosným motivem celé studentovy práce – prolínání veřejných a soukromých prostor, ať už pro návštěvníky knihovny, tak pro obyvatele domu. Hmotové řešení staví na jednoznačném konceptu obytných věží propojených pavlačemi.

Student navrhl a projektoval sedmipodlažní dům půdorysného tvaru U o půl patra zapuštěný pod terén a zvolil kombinovaný stěnový a sloupový konstrukční systém. Všechny nosné vertikální i horizontální konstrukce jsou železobetonové. Kvalita architektonicko-stavebního i konstrukčního řešení je vysoká, architektonický detail je zvládnut čistě a srozumitelně a prokazuje autorův pečlivý přístup. Řešení profesních částí se v mezích mých kompetencí jeví zpracováno svědomitě a podrobně. Původní architektonický návrh doznal v projektové dokumentaci minimálních změn a kvalita návrhu dotčena nebyla.

Výsledná materialita prostoru je pojata standardně ale zdařile, souzní s účelem objektu. S pohledovým betonem se pracuje u vloženého patra knihovny či u pavlačí a schodišť. Projekt obsahuje velmi podrobné materiálové specifikace i skladby konstrukcí. Dotýká se také interiérového řešení knihovny, mobilní knihovnické regály (Dionýsovy sudy) by jistě podpořily charakter a jedinečnost prostoru. Škoda jen že čalouněná opěrka je tak nízká, že neumožní pohodlně se opřít.

V samotné projektové dokumentaci mnoho nedostatků neshledávám, pouze bych vytkla umístění kolárny a kočárkárny o půl patra výše vůči terénu (bez možnosti využití výtahu). Vezmu-li v úvahu, že bytový dům je prioritně cílen na mladé rodiny, bezbariérové řešení těchto prostor by obyvatelům domu přineslo mnohem větší komfort v bydlení.

Projekt Romana Totuška je zpracován s pečlivostí a ukazuje poctivý přístup studenta k architektonické tvorbě. Vzhledem k výše uvedenému doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a navrhuji hodnocení známkou **A**.



Trhové Sviny, 11. červen 2022

Ing. arch. Barbora Weinzettlov