

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: KVARTETO – Odlehčovací zařízení pro děti

Jméno autora: Klaudia Čepelová

FA ČVUT, Ústav navrhování I. Ateliér Tesař - Barla,

Vedoucí práce doc. Ing. arch. Jan Jakub Tesař, Ph.D. /

odborný asistent Ing. arch. Matěj Barla

Letní semestr / akademický rok 2024-25

Shrnutí zadání

Jedná se o stavbu z komplexu staveb Kvarteto, situovaného v městské části Prahy 6 – Veleslavín. Řešený objekt je novostavbou odlehčovacího zařízení pro děti. Do výše zmíněného komplexu Kvarteta patří také rehabilitační centrum, volnočasové centrum a denní stacionář. Jednotlivé objekty jsou propojené tak, aby byla zajištěna interakce zdravých a zdravotně znevýhodněných dětí. Navržený objekt je řešen jako jednopodlažní dřevostavba. Dispozičně se jedná o 6 ubytovacích jednotek s vlastním hygienickým zázemím. Ve středu objektu je navrženo atrium se zelení, které osvětluje přiléhající chodbu. Součástí stavby jsou dále prostory pro personál, hygienické a stravovací zázemí.

Jako konstrukční systém byla zvolena kombinace stěnového systému z dřevěných CLT panelů a rámové konstrukce z lepených prvků sloupů a nosníků. Fasáda je řešená obkladem ze sibiřského smrku v kombinaci s hliníkovými okny ve vertikálním členění. Horní atiková část je pak obložena vláknito-cementovými deskami zelené barvy. Zdrojem tepla pro vytápění je teplovod procházející navrhovaným územím. Objekt je pak napojen na výměňkovou stanici v rámci komplexu. V rámci celého objektu je pro zajištění stabilního komfortu navrženo podlahové vytápění. Větrání je řešeno řízeným centrálním rovnotlakým systémem. V rámci odpadních vod využívá studentka šedou vodu na splachování a praní a dešťovou vodu pro zálivku na pozemku zpětně z akumulární nádrže.

Slovní zhodnocení

Není předmětem hodnocení architektury objektu jako takového, nicméně neodpustím si vyslovit pochvalu, za zdařilé a velmi čisté dispoziční řešení v souladu se zamýšlenou funkcí objektu a možnostmi dřevostavby a ocenit celkový vizuál objektu, který působí velice klidným dojmem, přesně tak, jak by zařízení tohoto druhu působit z mého pohledu mělo. Architektonický záměr byl doveden k velmi zdařilému zpracování, místy převyšujícímu rozsah pro DSP. Zejména musím ocenit precizní zpracování skladeb a tabulek, zejména vyčerpávajících tabulek místností. Celkové grafické zpracování je velmi přehledné, ve vysoké kvalitě a z celého zpracování mám pocit, že studentka své práci rozumí.

V rámci dispozice bych umístila více úložných prostor v ubytovacích jednotkách pro klienty, alespoň základní vestavnou skříň v předsíni. Jedinou otázkou, která mi v hlavě zůstává je reálné fungování této rodinné kuchyňky, kdy předpokládám, že povětšinou by toto zařízení bylo využíváno jako odlehčovací s přespáním a objednáním celodenní stravy pro dětské klienty – tudíž by byla více využívána pouze jako jídelna a jestli by nebyla v některých z ubytovacích jednotek možnost vlastní malé kuchyňky. Nicméně toto je spíše věc k diskusi k finálnímu provozu objektu.

Veškeré profesní části od statiky, PBR po celek TZB jsou ve svém rozsahu zpracovány kompletně a obsahově správně. Interiér rodinné kuchyňky je zpracován velmi zdařile a kvalitně.

Závěrečné shrnutí a návrh známky

Bakalářským projekt studentka splnila zadání v celém rozsahu. Projekt byl zpracován velmi zodpovědně a studentka prokázala potřebné znalosti a schopnosti pro další studium a navrhuji k obhájení bakalářské práce s klasifikací **A**.

8.6.2025 Ing.arch.Michala Selingerová

