

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT PRAHA, ÚSTAV URBANISMU
POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
ZPRACOVAL: DOC. ING. ARCH. IVAN PLICKA, CSc. / ING. ARCH. MICHAL ŠKRNA

ANDREA HAJTMÁNKOVÁ KOLÍN, PROLUKA ZÁMECKÁ, DOMOV PRO SENIORY

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. / Ing. arch. Michal Škrna
Datum zadání bakalářské práce: 3. 2. 2025
Datum odevzdání bakalářské práce: 26. 5. 2025
Datum obhajoby bakalářské práce: 19 / 20. 6. 2025

Zadání bakalářské práce

Bakalářská práce vychází ze studie (ATSBP) zpracované v zimním semestru akademického roku 2024 / 2025. Studie a navazující bakalářská práce se zabývají návrhem domova seniorů v proluce v ulici Zámecká, v kontextu zámeckého areálu v Kolíně. Vlastní studie (ATSBP) byla hodnocena stupněm A.

Hodnocení bakalářské práce

Doporučená témata pro diskuzi v rámci obhajoby:

- 1. Dimenze základové desky i suterénních stěn odpovídají použití systému bílé vany - proč projekt nepracuje s tímto systémem izolace spodní stavby? Jaké by byly výhody tohoto systému oproti klasicky provedeným hydroizolacím?*
- 2. Podlaha vnitřního atria je tvořena dlaždicemi na rektifikovatelných terčích uložených do podsypu. Jak je řešeno odvodnění atria, ve kterém je umístěna také akumulární nádrž?*
- 3. Projekt pracuje s mnoha technologiemi trvale vyžadujícími elektrickou energii. Zvažovala jste využití fotovoltaiky jako alternativního zdroje (obnovitelné) energie, jaká by byla je její koncepce?*

Připomínky k řešení, obsažené v doporučených tématech pro diskuzi v rámci obhajoby, nejsou ale naprosto zásadní a v žádném případě neovlivňují celkové kladné hodnocení bakalářské práce.

Předloženou bakalářskou práci je možno zcela jistě doporučit k obhajobě, i s přihlédnutím k celkovému přístupu ke zpracování, s navrženým hodnocením: **A**

V Praze dne 19. června 2025

Ivan Plicka / Michal Škrna