

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

SIMONA HODANOVÁ **KOLÍN, PROLUKA ZÁMECKÁ, BYTOVÝ DŮM**

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 bytového domu 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. Stavební řezy zobrazují podélně-příčný konstrukční systém domu, výkresy statiky pracují s příčným systémem a jednosměrně pnutou deskou. Který systém je pro navrženou stavbu vhodnější a proč?*
- 2. Proč je část parkingu v úrovni 1NP přednostně vyhrazena pro elektromobily? Je řešena dilatace auto výtahu od navazujících konstrukcí - vedle auto výtahu je v úrovni 1PP sál?*
- 3. Pro komerční prostor - sál umístěný v 1PP - je navrženo vytápění stropními sálavými panely čtvercového tvaru? Je pro toto řešení dostatečná světlá výška sálu a jaké by bylo alternativní řešení?*

Připomínky k řešení, obsažené v doporučených tématech pro diskuzi v rámci obhajoby, nejsou ale naprosto zásadní a v žádném případě neovlivňují celkové velmi 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