

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

MICHAL CHORVATOVIČ **KOLÍN, PROLUKA ZÁMECKÁ, DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU**

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 domu s pečovatelskou službou v proluce v ulici Zámecká, v kontextu zámeckého areálu v Kolíně. Vlastní studie (ATSBP) byla hodnocena stupněm C.

Hodnocení bakalářské práce

Doporučená témata pro diskuzi v rámci obhajoby:

- 1. Statické řešení počítá se zděním štitové stěny k sousednímu objektu z keramických AKU bloků, opravdu není možná realizace stěny v rámci monolitu? Jaké výhody by mohlo mít zapojení keramického zdiva pro nenosné konstrukce do stavby?*
- 2. Jak je řešena tepelná izolace a zvuková izolace bydlení nad rampou parkingu a komerčním prostorem? Jak je možné posílit skladby konstrukcí a detaily, aby bylo dosaženo nejen normových hodnot, ale zejména dostatečného komfortu bydlení ve 2NP?*
- 3. Jak je navrženo stínění obytných místností z hlediska zajištění soukromí rezidentů i z hlediska omezení tepelných zisků interiéru?*

Připomínky k řešení 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, s navrženým hodnocením: **A**

V Praze dne 19. června 2025

Ivan Plicka / Michal Škrna