

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

PAVEL LAKOMÝ

KLADNO, BYTOVÝ DŮM ZA RADNICÍ

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. / Ing. arch. Michal Škrna
Datum zadání bakalářské práce: 17. 9. 2024 / 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 letním semestru akademického roku 2023 / 2024. Studie a navazující bakalářská práce se zabývají návrhem bytového domu, který je součástí komplexního řešení území za kladenskou radnicí. Vlastní studie (ATSBP) byla hodnocena stupněm C.

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 otevřených pavlačí je tvořena keramickými dlaždicemi na rektifikovatelných terčích, nehrozí její namrzání v zimních měsících? Jaké vidíte možnosti, aby k tomuto v bytovém domě nežádoucímu stavu nedocházelo?*
- 3. Projekt pracuje s mnoha technologiemi trvale vyžadujícími elektrickou energii. Zvažoval jste využití fotovoltaiky jako alternativního zdroje (obnovitelné) energie, jaká by byla její koncepce?*

Připomínky k řešení nejsou zásadního charakteru a umožňují celkové kladné hodnocení bakalářské práce.

Předloženou bakalářskou práci je možno doporučit k obhajobě, s navrženým hodnocením: **B**

V Praze dne 20. června 2025

Ivan Plicka / Michal Škrna