

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

MARIJA BOSKOVA

BYTOVÝ DŮM NYMBURK

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. / Ing. arch. Michal Škrna

Datum zadání bakalářské práce: 2. 2. 2023

Datum odevzdání bakalářské práce: 26. 5. 2023

Datum obhajoby bakalářské práce: 22. 6. 2023

Zadání bakalářské práce

Bakalářská práce vychází ze studie (ATZBP) zpracované v letním semestru akademického roku 2021 / 2022. Studie a navazující bakalářská práce se zabývají návrhem bytového domu na nábřeží řeky Labe v centru města Nymburk. Vlastní studie (ATZBP) byla zpracována velmi solidně a byla hodnocena: B. V rámci bakalářské práce byl zpracován celý projekt bytového domu včetně navazujícího (podzemního) parkingu.

Hodnocení bakalářské práce

Předložená bakalářská práce je zpracována velmi podrobně, přehledně a srozumitelně a z hlediska formálního, obsahového naplnění zadání je kompletní a prokazuje přesvědčivou schopnost převést architektonickou studii (ATZBP) do podoby bakalářské práce při potvrzení původní koncepce a architektonického a provozně dispozičního řešení; nutno zmínit nadstandardní rozsah práce (bytový dům a rozlehlý parking).

Doporučená témata pro diskuzi v rámci obhajoby:

- práce s obnovitelnými zdroji energie a energetická náročnost provozu novostavby bytového domu; koncepce postavená na elektřině jako jediném zdroji energie pro vytápění a ohřev TUV bez využití například tepelných čerpadel pro zimní měsíce (zisk FVE nižší, nároky na energie nejvyšší) by měla být prověřena v detailnější bilanci;
- fotovoltaika v historickém jádru města; projekt by mohl rafinovaněji pracovat s pohledovým skrytím technologie v rámci plochých střech;
- zařízení staveniště ve specifické lokalitě; zábor významné cyklostezky podél Labe během výstavby v navrhovaném rozsahu není nutný a není pravděpodobné, že by byl povolen, dále problematické umístění jeřábu na dlážděném prostranství před Eliškou.

Uvedené připomínky nejsou ale naprosto zásadní a v žádném případě neovlivňují celkové kladné hodnocení bakalářské práce.

Předloženou bakalářskou práci je možno zcela jistě doporučit k obhajobě, s navrženým hodnocením: **A**

V Praze dne 22. června 2023

Ivan Plicka / Michal Škrna