

ANNA HOLUBOVÁ

BYTOVÝ DŮM ČÁSLAV

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 zimním semestru akademického roku 2022 / 2023. Studie a navazující bakalářská práce se zabývají návrhem bytového domu v Dusíkově ulici v centru města Čáslav. Vlastní studie (ATZBP) byla zpracována výborně a byla hodnocena: A. V rámci bakalářské práce byl zpracován celý projekt bytového domu včetně podzemního parkingu.

Hodnocení bakalářské práce

Předložená bakalářská práce je zpracována velmi pečlivě a podrobně, včetně jednotlivých profesí, přehledně a srozumitelně, s velkou podrobností textové části, a z hlediska formálního, obsahového naplnění zadání je kompletní a prokazuje přesvědčivě schopnost převést architektonickou studii (ATZBP) do podoby bakalářské práce při potvrzení původní koncepce a architektonického a provozně dispozičního řešení; včetně podrobného zpracování adekvátního interiéru.

Doporučená témata pro diskuzi v rámci obhajoby:

- stavba v proluce v zastavěném území a řešení dilatace domu na štítu k sousednímu domu; detaily základů ani zateplení fasád štítů nelze řešit stejně jako fasády do ulice nebo dvora (v jednotlivých výkresech stavební části chybí zakreslený kontext, který by na nutnou změnu detailů upozornil);
- stavebně konstrukční řešení; kombinace vyzdívaných stěn a monolitických stropů je adekvátní, z projektu ale není zřejmé řešení vynesení obvodových stěn ustoupeného podlaží;
- likvidace dešťových vod; správně řešená akumulace a zpětné využití dešťové vody, dům navržený na čtyři pravidelné moduly s dostatečným počtem jader by mohl pracovat se spádováním střechy a svody v každém modulu (provozně bezpečnější);
- zařízení staveniště ve specifické lokalitě; trvalý zábor poloviny ulice před Dusíkovým divadlem během výstavby není nutný a není pravděpodobné, že by byl povolen; problematické trvalé umístění otočného jeřábu v zadní části parcely.

Uvedené připomínky nejsou ale naprosto zásadní a neovlivňují tedy celkové kladné hodnocení bakalářské práce.

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