

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: MALÝ BYTOVÝ DŮM

Autor práce: Michaela Helekalová

Vedoucí práce: Ing. Sylva Bantová, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem řešení bakalářské práce je novostavba Bytového domu situovaného ve městě Holešov. Navržený objekt je v souladu s platným ÚP a nachází se v klidné části města, zastavěného převážně bytovou výstavbou – rodinnými domy. Jedná se o třípodlažní, částečně podsklepenou stavbu se zděným nosným systémem v kombinaci se stropní konstrukcí z panelů Spiroll. Objekt je zastřešený vazníky s nízkým sklonem a se skládanou krytinou. Bytový dům má jednoduchý obdélníkový tvar s balkóny v čelní části.

Dispozičně objekt slouží k trvalému bydlení osob s kompletním zázemím, které je umístěno v suterénu. V celém bytovém domě se nachází 8 bytových jednotek různých kategorií. Jedna bytová jednotka je výškově rozdělena – mezonet. Parkování je zajištěno na přilehlém pozemku s přímým sjezdem z blízké komunikace. Součástí projektové dokumentace je ověření navrženého řešení dle požárně bezpečnostního hlediska a požadavků stavební fyziky.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka vypracovala projekt na základě studií, ve kterých se věnovala dispozičnímu řešení objektu a předběžnému návrhu nosných konstrukcí. V další fázi vypracovala konstrukční řešení s vykreslením návaznosti jednotlivých konstrukcí, skladeb a detailů. Architektonicky objekt působí klidným a moderním dojmem a je citlivě vsazen do stávající zástavby. Dispoziční řešení je funkční a provozuschopné, navržené konstrukční řešení je v souladu s typem objektu.

Celkově studentka přistoupila k řešení práce aktivně a samostatně, svou práci doplňovala studiem potřebných materiálů.

Studentka zpracovala práci na dobré úrovni a během zpracování prokázala potřebné znalosti z oboru i jiných profesí a přehled v dané problematice. Práce je velmi zdařilá i po stránce grafické a úplná z hlediska všech příloh a částí.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 16. června 2020

Podpis vedoucího práce.....