

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Bytový dům Proluka v Olomouci

**Autor práce:** Petr Přidal

**Vedoucí práce:** prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

### Popis práce:

Cílem bakalářské práce zpracované Petrem Přidalem bylo navrhnout bytový dům v proluce ve stávající zástavbě v Olomouci. Navržený bytový dům má jedno podzemní a čtyři nadzemní podlaží. V podzemním podlaží jsou umístěny garáže, skladovací a další místnosti pro zajištění provozu domu. V nadzemních podlažích student situoval osm bytových jednotek. Jako podklad pro návrh budovy využil student vlastní dispozičně provozní studii. Bakalářská práce obsahuje textové části, výkresovou část, požárně bezpečnostní řešení, koncepci větrání, vytápění a přípravy teplé vody a posouzení stavebních konstrukcí z hlediska požadavků stavební tepelné techniky, akustiky a denního osvětlení.

Bakalářská práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému (Theses.cz) a vykazuje podobnost 68 % s nalezenými dokumenty. Dokument průvodní a souhrnné technické zprávy musí však být vytvořen v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb v platném a účinném znění, kterou se provádí ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu z hlediska obsahu, rozsahu a jednotlivých úrovní dokumentace staveb. Z výše uvedeného vyplývá, že část dokumentace staveb: průvodní a souhrnná technická zpráva musí při použití technického popisu řešené konstrukce z tohoto důvodu vykazovat velkou podobnost.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **Celkové hodnocení a závěr:**

Student splnil zadání v celém rozsahu. Předložená bakalářská práce obsahuje veškeré povinné části i přílohy. Při zpracování bakalářské práce pracoval student samostatně a průběžně konzultoval s vedoucím práce. Oceňuji, že si student vybral pro splnění svého úkolu proluku ve stávající zástavbě a že se dovedl vypořádat s omezeními danými okolní zástavbou. Student se také dovede orientovat ve stávajících legislativních požadavcích a tyto pak využít při zpracování bakalářské práce. Student zvládá při samostatné tvůrčí práci aplikovat i znalosti získané při studiu na FAST VUT Brno.

Předpokládám, že po úspěšné obhajobě bude student pokračovat ve studiu ve zvoleném navazujícím magisterském studijním programu.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 6. 6. 2022

Podpis vedoucího práce: .....