

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Aneta Škrdlová

Vedoucí práce: Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je návrh a vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby bytového domu. Jedná se o objekt se čtyřmi nadzemními podlažími, která v jednotlivých úrovních podlaží ustupují a vytváří terasy. V objektu se nachází 7 bytů, z toho jeden je určen pro osoby s omezenou schopností pohybu. Součástí přízemního podlaží je provozovna. K objektu náleží 16 parkovacích míst. Střecha je řešena jako jednoplášťová plochá s duo pořadím vrstev. Objekt je navržen ze systému POROTHERM.

Projektová dokumentace řeší stavbu bytového domu umístěného na parcele č. 292 o výměře 2196 m² v katastrálním území Muglinov [714941] v obci Ostrava.

Bytový dům Muklova bude sloužit pro bydlení mladých párů, ale také běžných rodin, které ocení dispozici bytů nejen uvnitř, ale za příznivého počasí také venku na jedné ze svých teras. Objekt má 4 nadzemní ustupující podlaží, která vytváří nejen velmi dobrý estetický dojem, ale také vnitřní pocit svobody. Dům není pouze pro residenty, ale také místní, kteří mohou v přízemí domu navštívit plánovanou provozovnu – kavárnu, která by měla dát práci osazenstvu o pěti lidech.

Byty jsou řešeny tak, aby jejich výměra byla komfortní pro budoucí uživatele, proto je v domě pouze sedm jednotek s nadstandardní výměrou. Menší počet lidí v komunitě bude mít pozitivnější vliv na sociální vztahy residentů a zajistí tak spokojenější bydlení na dlouhá léta.

V každém podlaží, s výjimkou přízemí, jsou dva byty. Byt v přízemí je bezbariérový byt určen buď pro starší pár, nebo osoby s omezenou možností pohybu.

Provozovna – kavárna má s residenty společné prostory a to vstupní halu se schodištěm.

Konstrukční systém je zděný z keramickým tvárnic Porotherm. Obvodové zdivo je z tvarovek keramických tepelně izolačních. Dispoziční a konstrukční řešení je v souladu s platnými požadavky a předpisy. Členění práce je následující - studie, situační výkresy, architektonicko-stavební řešení, požárně stavební řešení a stavební fyzika.

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 si při zpracování své bakalářské práce počínala velmi kladným a svědomitým přístupem.

Studentka pravidelně chodila na konzultace a vše svědomitě a řádně prováděla dle plánovaných časových termínů.

Většinu práce provedla v dostatečném časovém předstihu a práci prováděla po konzultacích svědomitě sama, s kombinací konzultacemi se specialisty a se svým vedoucím.

Studentka svědomitě jednala i s výrobcí patřičných materiálů a sortimentů, které pak navrhla do svoji bakalářské práce.

V práci je možno vidět i standartní počet kvalitně zpracovaných detailů (6), výpočet založení objektu a výpočet schodiště, tepelná technika, výpis materiálů a další.

Bakalářská práce je vypracována dle aktuálních norem ČSN a textová část je řešena dle vyhlášky 499/2006 Sb., změna vyhlášky č.62/2013 Sb. .

Tuto bakalářskou práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A/1,0**

Datum: 30.5.2018

Podpis vedoucího práce.....

