

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Jana Klučková

Vedoucí práce: Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Popis práce:

Novostavba bytového domu představuje budovu s téměř nulovou spotřebou energie, která je situována ve městě Frýdlant nad Ostravicí. Budova má čtyři nadzemní podlaží a jedno podzemní podlaží. Objekt neobsahuje žádnou bezbariérovou bytovou jednotku, bezbariérový přístup do objektu je zajištěn pomocí vstupní rampy. Prostory pro parkování jsou umístěné za bytovým domem. Vnitřní svíslé nosné stěny jsou vytvořeny z keramických tvarovek zděných na tenkovrstvou zdící maltu. Obvodové stěny nadzemních podlaží jsou vytvořené z tepelně izolačních tvárnic vyplněných minerální vlnou. V suterénu jsou obvodové konstrukce navržené ze železobetonu. Všechny stropní konstrukce jsou železobetonové a objekt je zastřešený plochou vegetační střechou. V objektu se nachází 10 bytových jednotek a ostatní nebytové prostory.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Projekt je vytvořen v souladu s platnými vyhláškami, zákony a technickými normami. Bakalářská práce je doplněna řadou konstrukčních detailů, vycházejících z platných technických norem a předpisů. Studentka prokázala, že se umí v zadané problematice dobře orientovat a úkol zvládla bez výhrad. Budova domu je navržena v objemově vyvážených proporcích s maximální snahou o energetické úspory.

Studentka pracovala systematicky, spolehlivě a soustředěně. Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, prokazuje výbornou úroveň budoucí bakalářky.

Bakalářská práce byla prověřena podle Směrnice č. 74/2017 Úprava, odevzdání a zveřejňování závěrečných prací pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi. 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.

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

Datum: 6. června 2023

Podpis vedoucího práce.....