

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Bytový dům

Autor práce: Veronika Malcharková

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

Popis práce:

Předmětem zadání mé bakalářské práce je návrh bytového domu ve formě projektové dokumentace pro provedení stavby. Dům je navržen jako samostatně stojící s bezbariérovým přístupem. Objekt je podsklepený, se čtyřmi nadzemními podlažími. V každém podlaží se vykytují dva byty, lodžie a arkýře. V domě se nachází osm bytových jednotek, z toho dvě bytové jednotky jsou přizpůsobeny pro obyvatele s omezenou schopností samostatného pohybu. Objekt je založen na betonových základových pasech. Konstrukční systém celého objektu je zděný. Obvodové zdivo je z keramických tvarovek typu therm a stropní konstrukci tvoří keramické stropní panely. Schodiště je železobetonové monolitické a v zrcadle schodiště se nachází výtah. Objekt zastřešuje plochá jednoplášťová střecha. Dále je součástí práce posouzení z hlediska stavební fyziky a požárně bezpečnostní řešení.

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:

Projekt je navržen v souladu s platnými vyhláškami, zákony a technickými normami. Při zpracování zadaného úkolu vycházela studentka z vlastních studií, architektonického a dispozičního návrhu. Bakalářská práce je doplněna řadou konstrukčních detailů, vycházejících z platných technických norem a předpisů. Studentka prokázala při návrhu architektonického pojetí samostatnost. Budova domu je navržena v objemově vyvážených proporcích s maximální snahou o energetické úspory.

Studentka pracovala systematicky, spolehlivě a soustředěně. Práce je doplněna prostorovým modelem objektu nad rámec zadání. Studentka pracovala pilně. Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, prokazuje výbornou úroveň budoucího bakaláře.

Práce je nadstandardně doplněna prostorovým modelem objektu.

Doporučuji komisi navrhnout práci na ocenění.

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

Datum: 31. května 2017

Podpis vedoucího práce.....

