

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům

Autor práce: Lukáš Ondřích

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

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na zpracování projektové dokumentace samostatně stojícího rodinného domu. Objekt je umístěn na rovinném terénu v části města Brno – Lesná. Dům je navržený pro trvalý pobyt čtyřčlenné rodiny. Dům je zcela podsklepený, dvojpodlažní s vestavěnou dvojgaráží.

Rodinný dům je navržený jako stěnový systém. Obvodové zdivo v suterénu je provedeno ze ztraceného bednění Best se zateplením. Obvodové zdivo 1NP a 2NP je z Porothermu 40 PROFI DRYFIX. Vnitřní nosné zdivo tvoří Porotherm 24 PROFI DRYFIX, vnitřní nenosné zdivo Porotherm 11,5. Základové pasy pod nosnými stěnami jsou provedeny z prostého betonu C16/20. Střecha nad garáží je jednoplášťová plochá a nad 2.NP sedlová s polovalbou. Schodiště jsou dvouramenná monolitická železobetonová pravotočivá.

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:

Při zpracování zadaného úkolu vycházel student z vlastních studií, architektonického a dispozičního návrhu. Bakalářská práce je doplněna řadou konstrukčních detailů, respektujících platné technické normy a předpisy. Student prokázal při návrhu architektonického pojetí samostatnost. Budova domu je navržena v objemově vyvážených proporcích se snahou o energetické úspory.

Student pracoval mnohdy v nevyváženém časovém režimu, převážně samostatně. Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, prokazuje velmi dobrou úroveň budoucího bakaláře.

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

Datum: 31. května 2017

Podpis vedoucího práce.....

