

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rodinný dům v Libáni

Autor práce: Veronika Kubínová

Vedoucí práce: Ing. Karel Struhala

Popis práce:

Hodnocená práce řeší návrh nadstandardního jednogeneračního rodinného domu ve městě Libáň, na Jičínsku. Dům byl navržen jako samostatně stojící, dvoupodlažní, částečně podsklepený na mírně svažitém pozemku. Nosný systém je stěnový, zděný z keramických tvárnic (v nadzemních podlažích), respektive betonových tvárnic ztraceného bednění (v podzemním podlaží). Dům je zastřešen plochými vegetačními střechami.

Součástí práce je textová část a výkresová část zpracovaná podle platných vyhlášek, dále zjednodušené tepelně-technické posouzení, akustické posouzení, posouzení denního osvětlení a návrh požárně bezpečnostního řešení.

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 zpracovávání práce vycházela studentka z vlastních návrhů, stejně jako dalších podkladů připravených v rámci absolvovaných předmětů – dílčí stavebně-fyzikální výpočty nebo požární bezpečnost. V navrženém projektu jsou zpracovány například také požadavky uvedené v místní územně-plánovací dokumentaci.

Studentka při konzultacích i samotném zpracovávání projektové dokumentace prokázala, že je schopna znalosti získané studiem úspěšně aplikovat na reálné situaci. Také prokázala, že se dokáže orientovat v nabídce dostupných stavebních materiálů a prvků a je schopna využít jejich doporučení a zpracovat požadavky.

Celkovou aktivitu studentky a pravidelnost konzultací hodnotím jako výbornou. Kladně hodnotím také její snahu o snížení environmentálních dopadů spojených se stavbou navržením vegetačních střech.

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

Datum: 5. června 2017

Podpis vedoucího práce.....

