

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Rodinný dům

**Autor práce:** Matěj Král

**Vedoucí práce:** Ing. Jana Krupicová, Ph.D.

### Popis práce:

Student vypracoval nejprve vlastní studii rodinného domu s návrhem dispozičního a konstrukčního řešení, následně projektovou dokumentaci pro stavební povolení. V rámci zadané části TZB vypracoval koncepci vnitřních rozvodů, podrobněji se pak zabýval návrhem vzduchotechniky. Výstupem práce je komplexní projekt samostatně stojícího rodinného domu s nízkou spotřebou energie, navrženého ve zděném systému z vápenopískových cihel, s monolitickými železobetonovými stropy a pultovými střechami ve dvou výškových úrovních (část objektu je přízemní a část dvoupodlažní).

Student přistupoval ke zpracování práce zodpovědně a systematicky, účast na konzultacích mohla být četnější, nicméně projektová dokumentace je zpracována z mého pohledu velmi poctivě.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz a vykazuje podobnost s jinými obdobnými pracemi, která je dána zejména nutností dodržovat členění projektové dokumentace a popis v rámci textových částí v souladu s platným Stavebním zákonem, a tedy dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb v aktuálním znění.

Předložená práce je po stránce odborné a grafické na výborné úrovni a splňuje požadavky zadání. Výkresová dokumentace je zpracována přehledně a podrobně, obsahuje například

několik výkresů řezů objektem. Drobné připomínky bych měla k dispozičnímu či vzhledovému řešení stavby, například návrh severozápadní a severovýchodní fasády objektu by mohl být zdařilejší. Jistě je možné občas v projektové dokumentaci najít drobné nedostatky, ty však nejsou zásadního charakteru.

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

Datum: 30. 5. 2024

Podpis vedoucího práce: .....