

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Penzion Červený potok

**Autor práce:** Bc. Jakub Hubálek

**Vedoucí práce:** Ing. Dáša Sukopová

### Popis práce:

Student zpracovával diplomovou práci v rozsahu části dokumentace pro provedení stavby na téma „Penzion Červený Potok“. Podkladem pro zpracování diplomové práce byly studie, zpracované studentem v průběhu minulého semestru.

Penzion má dvě nadzemní podlaží a je částečně podsklepený. V suterénu je technické zázemí a posilovna. V prvním nadzemním podlaží je restaurace s přípravnou pokrmů.

Ve druhém nadzemním podlaží je navrženo 10 pokojů pro hosty.

Objekt je založený na základových pásech z prostého betonu. Konstruktivní systém je stěnový, vyžděný ze systému PoroTherm. Suterénní zdivo je navrženo ze ztraceného bednění. Vodorovné stropní konstrukce tvoří monolitické železobetonové desky.

Objekt je zastřešený šikmou střechou. Nosná konstrukce střechy je navržena z dřevěných vazníků.

Součástí diplomové práce je stavebně fyzikální posouzení objektu, posouzení z požárně bezpečnostního hlediska a doplňkové výpočty.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
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 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:

Student se během studia projevoval jako pracovitý se zájmem o řešenou problematiku. Diplomová práce je vypracovaná přehledně a splňuje požadavky zadání jak z hlediska rozsahu, tak i obsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

*Diplomová práce byla prověřena pomocí aktuálně na VUT používaného antiplagiátorského systému Theses.cz 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. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném a účinném znění 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 vykazovat velkou podobnost.*

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

Datum: 26. ledna 2023

Podpis vedoucího práce.....