

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Penzion ve Strážnici

Autor práce: Bc. Martin Ježek

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Diplomová práce řeší návrh novostavby samostatně stojícího penzionu ve Strážnici. Navrhovaný objekt je dvoupodlažní, nepodsklepený, střecha valbová. Objekt bude sloužit jako ubytovací zařízení pro 50 osob a restaurace pro veřejnost a pro ubytované hosty. Založení objektu je navrženo na monolitických základových pasech, svislé nosné konstrukce jsou zděné ze systému Heluz. Vodorovné nosné konstrukce tvoří monolitická železobetonová deska, schodiště je rovněž monolitické železobetonové. Nosnou konstrukci střechy tvoří dřevěné příhradové vazníky.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená práce je na odpovídající technické úrovni a splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Ve výkresové části jsou některé nedostatky v zakreslování konstrukcí.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlete, jak je provedeno zavětrování střešních vazníků.
2. Popište konstrukční zásady podepření příhradových střešních vazníků.
3. Vysvětlete, jak je řešeno uložení schodiště na stropní desku nad 1. NP.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B**

Datum: 15. 1. 2020

Podpis oponenta práce.....