

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Penzion

Autor práce: Bc. Pavla Balážová

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Diplomantka ve své závěrečné práci zpracovala návrh novostavby penzionu s restaurací v obci Pavlov. Navržený objekt je čtyřpodlažní, 1. NP je částečně zapuštěné do terénu. Konstruktivně je objekt řešen jako podélný stěnový systém, zděný z keramických tvárnic. Vodorovné konstrukce stropů jsou navrženy z předpjatých železobetonových panelů, nosnou konstrukci střechy tvoří příhradové vazníky. Ztužení objektu je navrženo podélnými stěnami v místě schodiště.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená práce je na odpovídající technické úrovni a splňuje požadavky kladené na diplomové práce.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Vysvětlete, jak je řešeno kotvení přístřešku nad vstupem do objektu.
2. Pro nosnou konstrukci zastřešení jsou navrženy příhradové vazníky. Jak je navržen detail napojení svíslé nosné konstrukce uvnitř dispozice objektu a spodního pásu vazníků?
3. Popište postup prací při provádění základového pásu pod obvodovou stěnou (viz výkres č. D. 1. 1. 06 – Řez A-Á).

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C**

Datum: 17. 1. 2019

Podpis oponenta práce.....