

## Posudek oponenta diplomové práce

**Název práce:** Penzion

**Autor práce:** Bc. Tomáš Kadlec

**Oponent práce:** Ing. Aleš Utíkal

### Popis práce:

Předložená diplomová práce řeší stavební část prováděcího projektu novostavby penzionu v obci Perknov u Havlíčkova Brodu, vycházející z architektonické studie této novostavby samostatně vypracované diplomantem. Provoz penzionu je rozdělen do dvou objektů – dvoupodlažního částečně podsklepeného objektu restaurace s bytem majitele penzionu a dvoupodlažního objektu ubytování. Oba objekty jsou obdélníkového půdorysu ukončené sedlovou střechou. Jsou založeny na základových pasech. Konstrukce objektů je zvolena jako zděný stěnový systém s panelovými stropy ukončený dřevěnou trémovou konstrukcí sedlové střechy. Nad částí půdorysu objektu restaurace je řešena pochozí jednoplášťová plochá střecha.

### Hodnocení práce studenta:

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

### Připomínky a dotazy k práci:

Architektonické řešení objektu je zdařilé. V situaci je pamatováno také na dostatečné parkovací plochy k objektu. Dispoziční řešení objektu je funkční, respektuje požadavky bezbariérového řešení veřejně přístupných provozů.

V konstrukčním řešení byly použity moderní materiály a technologie užívané dnes pro výstavbu občanských objektů.

Součástí prováděcího projektu je také tepelně technické posouzení konstrukcí, požárně bezpečnostního řešení, prezentované detaily jsou na velmi dobré úrovni.

Grafická část diplomové práce obsahuje všechny části architektonického a stavebně technického řešení projektu pro provádění stavby v zadaném rozsahu, je na dobré úrovni, respektuje platné ČSN.

Po prostudování celé dokumentace je možné upozornit pouze na tyto nedostatky:

V řešení krovu sedlové střechy jsou bez přidaných pásků poddimenzované dřevěné profily vaznic této konstrukce. Jak by bylo možné tento problém řešit?

**Závěr:**

Diplomová práce je zpracována v rozsahu a kvalitě, jež odpovídají požadavkům na její zadání a ve stanoveném rozsahu při dodržení stávajících norem pro navrhování občanských budov. Diplomová práce je na velmi dobré úrovni.

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

Datum: 17.1.2018

Podpis oponenta práce .....