

# POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce : Bc. Michal Prudek

Oponent diplomové práce : Ing. Antonín Semrád

Diplomant Bc. Michal Prudek vypracoval a předkládá k obhajobě diplomovou práci na téma "RELAXAČNÍ CENTRUM VE VELKÉM MEZIŘÍČÍ"

Tato práce byla ukončena ve školním roce 2015/2016.

Objekt je navržen jako žb monolitický skelet se žb monolitickou stropní konstrukcí. Obvodové zdivo je výplňové z keramických tvárnic opatřené z části kontaktním zateplovacím systémem a z části provětrávanou dvouplášťovou fasádou. Střecha je plochá.

Zvolená technologie je vzhledem k charakteru stavby a danému místu stavby plně vyhovující.

Diplomant se ve své práci dopustil následujících chyb či přehlédnutí :

Hledisko konstrukčního řešení a zásad zakreslování stavebních konstrukcí :

- nesrovnalost v zakreslení schodiště v 1S, 1.np a v řezu C-C
- nesrovnalost ve výšk. kótách podlahy 1S (1S, řez C-C = -2,490, 1.np = -2,340)
- v půdorysech chybí zakreslení dešťových svodů z teras
- v řezu C-C chybí označení výšek parapetů oken vzhledem k podlaze
- v půdoryse 2.np je chybně označená terasa
- nutno posoudit vhodnost umístění zábradlí (madla) z vnitřní strany u obvodových prosklených stěn
- není jasný přístup na střechu 4.np

Předložená práce splňuje požadavky zadání diplomové práce a obsahuje všechny požadované náležitosti. Diplomová práce je vypracována na vynikající úrovni a s velmi velkým přehledem.

Uvedené chyby či nejasnosti jsou omluvitelné vzhledem k minimálním zkušenostem diplomanta.

Doporučuji komisi zvážit udělení pochvaly děkanem fakulty za velmi kvalitně vypracovanou diplomovou práci.

Doporučuji rovněž komisi zvážit zařazení této diplomové práce pro výběr prací, které by mohly být oceněny v rámci Ceny ČKAIT.


Klasifikační stupeň ECTS :

**A/1**

V Brně dne 18.1.2016

Klasifikační stupnice

| Klas. stupeň ECTS   | A | B   | C | D   | E | F |
|---------------------|---|-----|---|-----|---|---|
| Číselná klasifikace | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 |

  
\_\_\_\_\_  
podpis