

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Kateřina Morcinková**

Oponent diplomové práce: **Ing. arch. Barbora Lišková**

Oponentský posudek byl vypracován na diplomovou práci na téma „**Volnočasové centrum s ubytováním**“, kterou vypracovala studentka prezenčního studia Kateřina Morcinková ve školním roce 2015/2016. Novostavba volnočasového centra je řešena jako samostatně stojící dvoupodlažní budova, nepodsklepená, s obloukovou střechou a s plochou střechou s pochůzí intenzivní vegetační vrstvou. Nosný systém je kombinovaný.

Z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického se studentka s úkolem vyrovnala velmi dobře. Diplomová práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na diplomovou práci, obsahuje fyzicky všechny nezbytné části prováděcího projektu včetně tepelně technického a požárně bezpečnostního posouzení.

K jednotlivým výkresům diplomové práce mám následující připomínky:

A – Průvodní zpráva, B – Souhrnná technická zpráva

- Struktura průvodní a souhrnné technické zprávy není zpracována dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- Vyhovuje počet navržených parkovacích stání výpočtu dle ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací?

Výkres C.3.1 – Koordinační situace

- Popište způsob vytyčení objektu na pozemku.

Výkres D.1.1.01 – Půdorys 1.NP

- Zvažte, zdali by nebylo vhodné upravit dispoziční uspořádání místností 124, 125 a 126 a umístění dveřních výplní takovým způsobem, aby byla toaleta pro osoby s omezenou schopností pohybu lépe přístupná.

Výkres D.1.1.02 – Půdorys 2NP

- Dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, s odkazem na ČSN 73 4301 (Obytné budovy), by měla být v bytě se 3 obytnými místnostmi umístěna záchodová mísa v samostatné místnosti.

Výkres D.1.2.08 – Detail C – vstup na terasu

- Zdůvodněte použití fólie z lehčené PE pěny pod vrstvou zvukové izolace ve skladbě S6.

Ve výkresech jsou drobné rozpory s normou ČSN 01 3420, Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části.

Závěrem lze konstatovat, že se diplomantka zhostila daného úkolu, s výjimkou uvedených nedostatků, velmi dobře.

Doporučuji tedy diplomovou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne: 23.1 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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