

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Martin SPURNÝ**

Oponent bakalářské práce: **Ing. Jiří KALÁNEK**

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „Bytový dům Olomouc“, kterou vypracoval Martin Spurný v akademickém roce 2014/2015. Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace objektu.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem autor práce vyrovnal velmi dobře. Konstrukční systém domu je přehledný a poměrně nenáročný na realizaci. Konstrukce domu odpovídá zaběhnutým standardům v současném stavebnictví. Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré grafické úrovni. Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavků na bakalářskou práci.

K jednotlivým výkresům bakalářské práce mám následující připomínky:

Situace:

- Jakým způsobem byl stanoven počet parkovacích míst?
- Jakým způsobem bude objekt vytyčen?

Půdorys

- Jakým způsobem bude řešeno odhlučnění výtahové šachty?

Řez

- Jak bude zajištěna požadovaná funkce hydroizolační vrstvy v místě napojení na suterénní stěnu? Nehrozí porušení hydroizolace vlivem rozdílného sedání? Jakým způsobem lze toto porušení eliminovat?

Skladby konstrukcí a detaily:

- Ve skladbách konstrukcí jsou uváděny špatné hodnoty doporučených součinitelů prostupu tepla.
- Detail světlíku. Jedná se skutečně o detail? Jaké náležitosti by měl tento výkres obsahovat?

Závěrem lze konstatovat, že autor splnil daný úkol. Část z výše uvedených připomínek není zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňuje místa, která by bylo vhodně řešit jinak, případně doplnit.

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 1.6.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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