

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: Rodinný dům s výstavní halou

Autor bakalářské práce: Tomáš Pressburger

Oponent bakalářské práce: Ing. Lukáš Pobořil

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Petříček

Školní rok: 2012-2013

Vyjádření oponenta k bakalářské práci

1. Posouzení úrovně zpracování bakalářské práce z hlediska architektonického, konstrukčního a provozního

Student zpracovala bakalářskou práci na téma „Rodinný dům s výstavní halou“. Práce je provedena ve stupni realizační dokumentace stavby včetně textových příloh. Součástí příloh je tepelně technické posouzení a požárně bezpečnostní řešení.

2. Úplnost a přesnost zpracované projektové dokumentace a její grafické úrovně

Grafická úroveň projektu je standardní, vyskytují se však chyby tisku - v textové části způsob označení kapitol textové části neodpovídá vyhl. 499/2006 Sb. malá velká písmena. Výkresová část není označena F.1.1.2. Architektonické a stavebnětechnické řešení.

3. Vytýčení nedostatků

- Nevhodně řešená dispozice objektu.
- Nevhodně zvolený nosný systém. V případě návrhu ŽB skeletu sloup+deska je vhodné použít výplňové obvodové zdivo a vnitřní příčky.
- Zakreslení záporového pažení a gabionových stěn neřeší vliv paženého terénu (absence kotev, část I profilů zůstává v rostlém terénu, velká osová vzdálenost 2000mm)
- Špatně okótované dveře
- Není zřejmý způsob dilatace dvou částí objektu v 3.NP
- Technická zpráva neodpovídá požadavkům plynoucí z vyhl.499/2006 Sb. Absence popisu jednotlivých oddílů.

4. Zhodnocení bakalářské práce z hlediska tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi

Ve výše uvedené dokumentaci jsou nedostatky a nesrovnalosti, které by měly být v rámci bakalářské práce řešeny. Z dokumentace je zřejmé, že si student neuvědomil složitost zvolené práce a tím došlo k nedořešení projektu jako celku. Část nedostatků je způsobena pouze nedostatkem zkušeností autora.

5. Navržena klasifikace dle ECTS

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji hodnocení D/2,5

Klasifikační stupeň ECTS: D

V Brně dne 1.6.2013



.....
Ing. Lukáš Pobořil

Klasifikační stupnice

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