

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Marek Svoboda

Oponent bakalářské práce: Ing. Marek Uhrinec

Student Marek Svoboda zpracoval svou bakalářskou práci na téma Rodinný dům s grafickým centrem v Jihlavě. Bakalářská práce je zpracovaná přehledně. Zakreslování stavebních konstrukcí jsou převážně dodrženy. Výtku mám k tomu, že bakalářská práce neobsahuje výpočet základů, schodiště a krovu.

K vybraným částem bakalářské práce mám následující připomínky a otázky:

D.1.1.02 – Půdorys 1NP:

Otázky: Proč objekt neobsahuje závětrří, nebo alespoň lehký přístřešek nad hlavním vchodem do obytné části a grafického centra?

D.1.1.07 – Půdorys konstrukce krovu:

Otázky: Podle čeho jsou stanoveny dimenze prvků krovu? Chybí výpočet.

D.1.1.08 – Svislý řez A–A':

Připomínky: Konstrukční výška se značí od konstrukce ke konstrukci nikoli od podlahy k podlaze.

Skladby konstrukcí:

Otázky: Jakým způsobem je kotvena/aplikována tepelná izolace pod úrovní terénu?
Vysvětlete funkci geotextilie mezi zdivem a hydroizolací.

Stavební fyzika:

Otázky: Vyhovují stropní konstrukce na kročejovou neprůzvučnost?

Předložená bakalářská práce splňuje požadavky zadání, je na dobré úrovni, a proto ji doporučuji k obhajobě. S přihlédnutím k poměrně velkému rozsahu zpracování, lze komisi doporučit hodnocení této bakalářské práce klasifikačním stupněm A/1

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 31.5.2016


Podpis

Klasifikační stupnice

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