

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vlasta Antoňů

Oponent bakalářské práce: Ing. B.Eng. Luboš Sibilla

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby rodinného domu v obci Třinec. Objekt je dvoupodlažní, s jedním nadzemním a jedním podzemním podlažím. Stěnový systém tvoří keramické tvarovky, střecha je sedlová, nesená dřevěnými příhradovými vazníky.

Projekt je zpracován v značném rozsahu a je z něj patrná píle studenta, jeho zájem o obor, technické myšlení a schopnost zpracovat projekt do potřebných detailů.

K práci mám následující připomínky:

- Kde budete ukládat nádoby na komunální odpad?
- Jakou funkci plní v Detailu E - plech tl. 0,5mm?
- Nebylo by vhodnější umístit okapní žlab blíže střešní krytině?
- Jak byste vhodněji navrhli kotvení pozednice do věnce, s ohledem na jednodušší proveditelnost?
- Jakým způsobem navrhujete upevnění nejmenších příhradových vazníků na pozednici?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Věncem na vnitřní nosné zdi, nesoucí vazník je nutno vyztužit
- Výkres krovu střechy má značné rezervy
- Dveře z mezipodesty na terénní schodiště jsou vykresleny dvakrát (půdorys 1S i 1NP)
- Do garáže by bylo vhodné navrhnout vpust'
- Některé výkresy by bylo vhodné vzájemně sesouhlasit

Uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru a vzhledem k velkému rozsahu práce minimální, pravděpodobně vyplývají z omezených zkušeností studenta a časové tísně.

Klasifikační stupeň ECTS: *C/2*

V Brně dne 3.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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