

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Andrea Jašková

Oponent bakalářské práce: Ing. Libor Matějka, DiS.

Závěrečná práce autorky pro státní bakalářskou zkoušku sestává z prováděcí projektové dokumentace dvoupodlažního rodinného domu v Křenovicích se šikmou střechou tvořenou vaznicovou soustavou.

Ve výkresové dokumentaci chybí u materiálů betonu a železobetonu informace o třídě betonu a oceli, taktéž chybí charakteristika typu zeminy. Dále bych jen upozornil na drobné nedostatky výkresové dokumentace, jako jsou chybějící označení oplechování komína a vikýře (alespoň ve výkresu pohledů nebo střech toto uvádět), provedení okapového žlabu v rovině (lépe mírný sklon od objektu), malý prostor pro plné otevření posuvných dveří u kuchyně (místnost č. 103) a nedostačující specifikace barevnosti fasády ve výkresech pohledů (uvádět vždy RAL kód, protože označení "oranžová" je pouze subjektivní pojem). Do výkresu detailů bych příště doplnil také výškové kóty.

Zásadnější nedostatky nebyly shledány. Závěrečná práce obsahuje všechny formální náležitosti a splňuje požadovaný rozsah zpracování. Celkově bakalářskou práci hodnotím jako velmi dobrou.

Přípomínky a dotazy k obhajobě:

- 1) Jaký typ původní zeminy se v lokalitě stavby nachází? Jsou tedy použité štěrkové podsypu a naopak nerealizace drenáže opodstatněné?
- 2) Popište technologický postup výstavby souvrství S5 (podlaha INP).
- 3) Jakým způsobem se provádí dilatace komínového tělesa a kolik je běžná minimální šířka této dilatace?

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 30.5.2013

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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