

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Březina

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

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby rodinného domu v Olomouci. Objekt je čtyřpodlažní, s podkrovím a jedním podzemním podlažím. Stěnový systém tvoří keramické tvarovky, střecha je sedlová, nesená dřevěnou krovovou soustavou.

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 dotazy:

- Vyhoví šířka mezipodesty 900mm, pokud šířka schodišťového ramene je 1000mm?
- Jaký účel plní v skladbě E dvě drenážní rohože a filtrační vrstva pod „lepidlem“ na dlažbu? O jaké lepidlo se jedná? Jakou hydroizolaci o tloušťce 1mm jste uvažovali?
- Vyhoví krokev 120/250 na vzdálenost mezi pozednicí a vaznicí 4730mm?
- Lze provést drenážní potrubí v úrovni zpětného spoje u spodní stavby?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Detaily jsou nepřekótovány výškově/délkově a nemají označeny spády.
- Betonová mazanina s KARI sítí tloušťky 45mm
- Skladba a konstrukce schodišťových stupňů zbytečně obsahuje 20mm mazaninu.
- Ukončení parozábrany popod pozednici není vhodné
- Ve výkrese stropu není spočtena dobetonávka
- Na mezipodestě v 1S neodpovídá výšková kóta

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: **B/1,5**

V Brně dne 2.6.2014



Podpis

### Klasifikační stupnice

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