

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Hanisch

Oponent bakalářské práce: Ing. Erik Šagát

Bakalářská práce řeší vypracování prováděcí projektové dokumentace rodinného domu v obci Chocení. Práce je zpracována v rozsahu dle zadání a je rozdělena do jednotlivých složek.

Bakalářskou práci jsem prostudoval a mám k ní několik připomínek, které doporučuji objasnit při obhajobě.

Připomínky:

1. Situace: Objasněte volbu vytápění pomocí tepelného čerpadla, v souvislosti s dostupností rozvodů plynu v těsné blízkosti pozemku.
2. Půdorys 2NP: Okno v zimní zahradě má šířku jen 1400 mm. Je to dostatečné pro prostor zimní zahrady? Jakým způsobem je zabezpečeno osvětlení navazujících prostor chodby a schodiště?
3. Řez A-A: Stropní nosná konstrukce ze železobetonu tl. 200 mm je z betonu třídy C16/20 nebo C20/25 jak je to uvedeno ve zprávě požárně bezpečnostního řešení?
4. Detail 4: Skladba SCH3, poloha parozábrany neodpovídá zakreslení.
5. Detail 5: Skladba SCH5, kontralatě tl. 40 mm neodpovídají větrané mezeře tl. 100. Objasněte konstrukční řešení.

Student prokázal schopnost řešení stavebně-technických problémů. Po formální i grafické stránce je práce vypracována na vysoké úrovni a obsahuje jen menší nedostatky.

Předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 1.6.2016

*Šagát*

Podpis

### Klasifikační stupnice

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