

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Adéla Chladová

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

Tématem závěrečné práce byl návrh novostavby rodinného domu v obci Havlíčkův Brod. Objekt je třípodlažní, s dvěma nadzemními a jedním podzemním podlažím. Stenový systém tvoří keramické tvarovky. Střecha je plochá, jednoplášťová.

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?
- Jak byste technologicky dosáhly tloušťku mazaniny v podlaze 59,8mm? (anebo 84,8 anebo 71,8)
- Nebylo by lepší řešit nosné vnitřní zdi v 1S z keramických tvarovek, namísto betonových stěn v ztraceném bednění?
- Je nutná kročejová izolace 80mm?
- Jak jste zabezpečili místo uložení dřevěného schodiště na keramický strop?

Dále mám k práci drobné připomínky:

- Ve výkresu stropu nejsou zakótovány a vyřešeny prostupy přes strop.
- Nejsou dostatečně popsány dobetonávky
- Přípojky inženýrských sítí je vhodné seskupit, kvůli co nejmenším výkopovým pracím
- Chybí výškové kóty vpusti, zábradlí a komína v některých výkresech
- Technickou situaci stavby by bylo možné dopracovat

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 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