

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Ondřej Janků**  
Vedoucí práce: **Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.**  
Oponent bakalářské práce: **ing. Libor Dubčák**

Úkolem posuzované práce bylo vypracování realizační projektové dokumentace rodinného domu s provozovnou.

### **Navržené dispoziční řešení:**

Jedná se o nepodsklepený dvoupodlažní rodinný dům, určený pro bydlení 5-6-ti členné rodiny. Navržené dispoziční řešení je funkční a je v souladu s ČSN Obytné budovy. Provozovna je navržena v oddělené části. Lze diskutovat o velikosti a přístupu do prodejny.

### **Konstrukční řešení:**

Je navrženo stěnové řešení – obvodový plášť z tepelně izolačních tvárnic YTONG THETA+. Nosné stěny a příčky rovněž z tvarovek YTONG. Konstrukční systém je jednoznačný a vhodně zvolený

### **Grafická úprava:**

Celková adjustace jak textových tak zejména grafických prací je přehledná a na vysoké úrovni, bez připomínek.

### **Připomínky k jednotlivým částem projektové dokumentace:**

#### **A. Průvodní zpráva:**

Bod 4.6 – lépe posuzovat stavbu s hlediska souladu s regulačními podmínkami územního plánu

#### **B. Souhrnná technická zpráva**

Str. 5 bod h. Lépe popsat radonový průzkum – je nutný pro stanovení radonového rizika

### **Projektová dokumentace – výkresová část:**

#### **Výkres C1- SITUACE:**

- situaci adjustovat barevně
- stávající inženýrské sítě nesmí být umístěny ve vozovce (mimo kanalizaci)
- měření elektro na hranici pozemku
- v legendě ne „vnitřní rozvod“ ale „přípojky“

#### **Výkres F1.1.2.01 Základy**

- je zbytečně vysoko navržena +-0 u objektu RD (nutné násypy-finance)

### Výkres F1.1.2.03 Půdorys 2.NP

- vyznačit tvar střechy

### Výkres F1.1.2.04 Řezy objektem

- je znovu zvýrazněna vysoko navržená +0 nad původním terénem

### Výkres F1.1.2.06 Krov

- místo řezu B-B je vhodnější volit pohled na krov (větší vypovídající hodnota)

### Výkres F1.1.2.07 Střešní konstrukce

- doporučuji zakreslit průniky střešních rovin v místě šikmých střech

### Výkres F1.1.2.17 Specifikace truhlářských výrobků

- odkaz T5 sekční vrata zahrnout do zámečnických výrobků

### Projektová dokumentace – výpočtová část:


- bez připomínek, je zpracována v souladu s ČSN, nad rámec zadání je zpracován statický výpočet

### Závěr:

**Student přistoupil ke zpracování práce velmi odpovědně, jednotlivé části PD jsou zpracovány v souladu s předpisy, detaily zpracovány technicky správně a graficky zdařile. Vyjmenované připomínky jsou dílčího rázu a nikterak neovlivňují velmi dobré hodnocení předložené práce.**

**Klasifikační stupeň ECTS: A/1**

Ve Zlíně dne 27.05.2013



.....

Podpis

### Klasifikační stupnice

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