

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:	Martin Tkadlec
Oponent bakalářské práce:	Ing. Michal Majsniar
Název bakalářské práce:	Rodinný dům
Akademický rok:	2012/2013

Předložená bakalářská práce zpracovaná Martinem Tkadlecem v akademickém roce 2012/2013 na téma „Rodinný dům“ splňuje rozsah zadání bakalářské práce.

Práce zpracovává novostavbu rodinného domu pro čtyřčlennou rodinu o dvou nadzemních podlažích. Práce je zpracována formou prováděcí dokumentace stavby.

Splnění zadání a stanoveného obsahu práce

Předložená bakalářská práce svým rozsahem a obsahem odpovídá zadání. Dokumentace je celkově vypracována na dobré grafické úrovni.

Posouzení úrovně řešení zadané úlohy

Rodinný dům je vhodně řešený jak po stránce provozně-dispoziční, stavebně-technické, tak po stránce architektonické.

Připomínky oponenta

- výkresy nejsou číslovány dle platné legislativy
- nenašel jsem samostatný výpis skladeb

C. Situace

- Popište způsob odvodnění zpevněných ploch,

101 Základy

- V technické zprávě je uvedena jako tepelná izolace spodní stavby Stynodur XPS a zde ISOVER EPS GreyWall, který z nich je vhodné použít?

102 Půdorys 1NP

- Odůvodnit nezateplení jednoho metru základu v oblasti přízdívky v nepodsklepené části.

104 Půdorys 2NP

- Objasnit spád okapového chodníku a zpevněných ploch před vstupem a vjezdem do garáže.

108 Řez B-B'

- Čím je zajištěna stabilita zděných příček v 2NP,
- objasněte, který typ hydroizolace použijete na opracování detailů.

Detail A

- Je pozice žlabu vůči stékající vodě ze střechy ideální?

Detail B

- Objasněte způsob provedení hydroizolace na vrcholu hřebene.

Detail C

- Jaký rohový profil u nadpraží na straně exteriéru byl použit?

Detail D

- Objasněte detail styku betonové a keramické dlažby s rámem dveří.

Detail F

- Objasněte, který typ hydroizolace použijete na opracování detailů.

Hodnocení bakalářské práce:

Hodnocená bakalářská práce svým obsahem a úrovní odpovídá požadavkům, které jsou na bakalářskou práci kladeny, obsahuje výše uvedené nedostatky, které ale nejsou závažného charakteru.

Autor práce prokázal dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství.

Návrh ocenění:

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 31.5.2013

Podpis

**Klasifikační stupnice**

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