

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Jan Balcar**

Oponent diplomové práce: Doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Diplomová práce s názvem „Bytový dům na bázi dřeva“ řeší projektovou dokumentaci pro realizaci samostatně stojícího objektu novostavby bytového domu. Objekt je čtyřpodlažní, přízemí je zděné, další podlaží jsou masivní dřevěné panely systému KLH. Střecha objektu je sedlová.

- Vysvětlete detail napojení nosné konstrukce balkónů na obvodovou stěnu.
- Vysvětlete princip konstrukční ochrany dřeva v místě kotvení nosných sloupů pro balkóny do základové patky.
- Jak je zajištěna tuhost rozměrných dílců s velkými otvory (např. panel č. 5) pro manipulaci při transportu a montáži?
- Popište napojení stropního panelu KLH na stěnu výtahové šachty.

Práce je zpracována přehledně, se všemi náležitostmi a v dostatečném rozsahu. Doporučuji její předložení k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 20. 1. 2013



.....

Podpis

Klasifikační stupnice

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