

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jan Zářecký**

Oponent bakalářské práce: **Ing. Jan Gintar**

Název bakalářské práce: **MODERNÍ DŘEVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU**

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „**Moderní dřevostavba rodinného domu**“, kterou vypracoval student Jan Zářecký ve školním roce 2012/2013.

Projekt bakalářské práce řeší zpracování projektové dokumentace na novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je řešen jako dřevostavba, která je nepodsklepená se dvěma nadzemními podlažími. Objekt je zastřešen plochou střechou. Seminární práce je zpracovaná na téma konopná izolace.

Z hlediska provozního a architektonického se s úkolem student vyrovnal dobře.

Bakalářská práce je zpracována na odpovídající grafické úrovni s dostačujícím množstvím detailů.

Dokumentace odpovídá zadání a rozsahem požadavkům na bakalářskou práci.

### **Připomínky k práci:**

#### Textová a výpočtová část:

- K textové části nemám žádné zásadní výhrady

#### Výkresová část:

##### **Výkres č. 102 – Situace**

- Chybí zakótování délek přípojek inženýrských sítí a jejich vzájemná vzdálenost

##### **Výkres č. 103 - Půdorys základů**

- Specifikujte vlastnosti původní zeminy a jejich vliv na způsob založení stavby
- V čem jsou výhody/nevýhody ve způsobu založení stavby, který jste zvolil? Jaké jiné způsoby existují?

##### **Výkres č. 203 - Detail D3**

- Vysvětlete k čemu slouží difúzní páska a okenní páska ne okenním profilu a kde se umísťují

**U předložené bakalářské práce hodnotím kladně kvalitu vypracovaných detailů, celkovou přehlednost výkresů a jejich výborné grafické zpracování.**

Bakalářská práce studenta Jana Zářeckého je propracována na velmi vysoké a kvalitní úrovni. Svým rozsahem a úrovní vypracování odpovídá požadavkům, které jsou kladeny na bakalářskou práci. Z hlediska dispozičního a technického student svou práci velmi pěkně vyřešil. Práce je navíc doplněna tepelně technickým posouzením a posouzením z hlediska požární bezpečnosti. Dále student vypracoval 4 vybrané konstrukční detaily. Část z výše uvedených připomínek však není vzhledem k zadání zásadního charakteru, ale pouze upozorňuje na některé nedostatky a nastiňuje místa, která by bylo vhodné řešit jinak, případně doplnit. Chyby, jichž se student dopustil, jsou způsobeny malou zkušeností z praxe.

**Student Jan Zářecký svou prací prokázal výborné znalosti v oboru pozemního stavitelství a dovednosti je aplikovat.**

Doporučuji tedy bakalářskou práci k obhajobě a celkově ji hodnotím:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

**Bakalářskou práci studenta Jana Zářeckého navrhuji na ocenění děkana**

V Brně dne 3.6.2013

.....  


Podpis

**Klasifikační stupnice**

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