

## Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**

Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Proces vzniku dřevostavby od projektu až k hotové stavbě**

Řešitel: **Bc. Gabriela Šmardová**

Vedoucí práce: **doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová**

Oponent: **Ing. Tomáš Mansbart**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	<b>A</b>
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	<b>A</b>
3.	Využití znalostí získaných studiem	<b>A</b>
4.	Využití odborné literatury	<b>B</b>
5.	Vhodnost metodiky řešení	<b>A</b>
6.	Využití metod zpracování výsledků	<b>B</b>
7.	Interpretace výsledků, diskuze	<b>B</b>
8.	Formální úprava práce	<b>A</b>
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	<b>A</b>

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomantka ve své práci popisuje celý proces realizace stavby s nosnou konstrukcí ze dřeva, od architektonického návrhu přes projektovou dokumentaci až po samotnou realizaci stavby. Na konkrétním příkladu stavby rekreačního objektu pak dokládá jednotlivé etapy procesu včetně zhotovení výrobní dokumentace a posouzení objektu z hlediska energetické náročnosti. Práce je zpracována přehledně a na odpovídající úrovni.

Pro obhajobu práce doporučuji následující dotazy:

1. Jak je řešen výškově vstup do objektu? Úroveň přilehlého terénu je v řezu uvedena na kótě -0,300 m.
2. Ve 2. NP je umístěno WC. Jak bude provedeno napojení na stoupačku umístěnou v prostoru označeném na výkresech č. 4 a 5 jako PR1?
3. V místnosti č.1.04 v 1. NP je v rohu místnosti u obvodové stěny umístěn sprchový kout a zásobník TUV. Jak bude proveden přívod vody a odpad u sprchy (jedná se o nízkoenergetický objekt).
4. V řezu A – výkres č. 8 a v řezu A-A u výrobní dokumentace (chybí číslo výkresu) jsou uvedeny výškové kóty, které se liší. Vysvětlete.
5. Výkres č. 7, řez A-A – položka č. 1 pozednice. Tento prvek ve svislém řezu A-A výkres č. 8 chybí. Uveďte správné řešení detailu napojení střešní konstrukce na obvodovou stěnu, včetně napojení folií ve skladbě.

**Závěr:** Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 07. 05. 2015

**doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová**  
vedoucí práce