

## Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**

Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Návrh mobilního stavebnicového systému na bázi dřeva pro krizové situace**

Řešitel: **Bc. Václav Břeň**

Vedoucí práce: **Ing. Miloš Lavický, Ph.D.**

Oponent: **doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.**

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

### Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomová práce je zaměřena na návrh mobilního stavebnicového systému objektu pro krizové situace. Objekt je navržen jako dřevostavba sestávající z jednotlivých buněk prostorové prefabrikace. Rozměry buněk jsou navrženy tak, aby nepřesahovaly rozměry 2,6 x 13,0 m a jejich přeprava nepředstavovala přepravu nadrozměrného nákladu.

Diplomová práce vykazuje dobrou úroveň. Chyby jsou drobné a formálního rázu.

Při obhajobě práce doporučuji následující dotazy:

1. Popište uvažovaný způsob montáže mobilního objektu.
2. Jaké by bylo možné navrhnout alternativní založení objektu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 07. 05. 2015

**Ing. Miloš Lavický, Ph.D.**  
vedoucí práce