

## Posudek oponenta diplomové práce

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	<b>Soukup Radek</b>
<b>Studijní program:</b>	Procesní inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Výrobní inženýrství
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	-
<b>Ústav:</b>	Výrobní inženýrství
<b>Vedoucí diplomové práce:</b>	Doc.Ing.Soňa Rusnáková Ph.D.,
<b>Oponent diplomové práce:</b>	Ing.Milan Žaludek Ph.D.,
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015

**Název diplomové práce:**

Studie adheze lepeného spoje dřevo kompozit

**Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:**

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Splnění zadání diplomové práce	<b>C - dobře</b>
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	<b>C - dobře</b>
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>C - dobře</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>C - dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**C - dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je vypracována na celkově dobré úrovni. Nedostatky jsou převážně formálního charakteru (nepřesné ozn. veličin a jednotek, které neodpovídá příslušným normám), přesto však diplomová práce splňuje kritéria kvalifikační práce II. stupně, student splnil všechny body zadání a proto ji doporučuji k obhajobě.

**Otázky oponenta diplomové práce:**

- pro jaké aplikace jsou určeny navržené dřevokompozitní materiály?
- jaký druh dýhy byl použit a proč?
- byla již někdy použita metoda vakuové infuze pro výrobu dřevokompozitů a jaké metody se běžně používají?

V Zlíně dne 22.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce