

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Bambuch Martin
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	-
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Ladislav Fojtl
Oponent bakalářské práce:	Ing. Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok:	2014/2015

Název bakalářské práce:

Výzkum chování sendvičových panelů při působení bočního tlaku

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bc práce je vypracována na celkově výborné úrovni. Nedostatky jsou pouze formálního charakteru, které se vyskytují spíše ojediněle (nepřesné ozn. veličin, které neodpovídá příslušným normám), proto bakalářská práce splňuje kritéria kvalifikační práce I. stupně, student splnil všechny body zadání a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- jakým způsobem se provádí kontrola na vzpěr?
- která veličina je závislá a která nezávislá mezi F-silou a deformací?
- jak se stanoví konec zkoušky?
- jaký typ porušení je u sendičových panelů nejpříznivější?
- v závěru práce uvádíte výraz tuhost, jak jste tuto veličinu měřil?

V Zlíně dne 5.6.2015

Podpis oponenta bakalářské práce