

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	Jurka Jakub
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	-
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Doc. Ing. Oldřich Šuba CSc.
Oponent bakalářské práce:	Ing. Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název bakalářské práce:

Návrh netopené tlakové nádoby

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	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bc práce je vypracována na celkově velmi dobré úrovni. Nedostatky jsou pouze formálního charakteru, které se vyskytují spíše ojediněle (překlepy, gramatické chyby, ap.). Je nutno ocenit velké množství provedených výpočtů a kompletní nadimenzování tlakové nádoby. Bakalářská práce splňuje kritéria kvalifikační práce I. stupně, student splnil všechny body zadání a proto ji doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta bakalářské práce:

- jak se provádí kontrola kvality svaru?
- jakou metodou se bude svařovat navržená nádoba?
- o jaký typ použitého materiálu (P265GH) se jedná?

V Zlíně dne 3.6.2016

Podpis oponenta bakalářské práce