

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Vladimír Doležel  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ladislav Fojtl  
Akademický rok: 2013/2014

### Název bakalářské práce:

Návrh technologického postupu pro výrobu dílce metodou vakuového lisování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	C - dobře
2. Využití poznatků z literatury	D - uspokojivě
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	C - dobře
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

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

**C - dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce pana Vladimíra Doležela se zabývá návrhem technologického postupu pro výrobu plastového dílce metodou vakuového lisování. Student zpracovával dané téma na základě zkušeností a poznatků z vlastního zaměstnání.

Teoretická část práce je logicky rozdělena dle zadání práce do navazujících kapitol a podkapitol, ve kterých jsou informace čerpány z dostupné literatury. V této části mohl student využít novější literaturu a více rozepsat problematiku tvarování.

V praktické části student navrhl technologický postup pro zvolený výrobek. Zvolený výrobek je však značně tvarově a technologicky jednoduchý, student mohl zvolit složitější. Popis technologie a použitých materiálů je proveden na kvalitní úrovni. V práci bych ocenil srovnání s více technologiemi, než pouze se vstřikováním. Zajímavou částí je finanční analýza celého technologického postupu.

Po formální stránce je práce zpracována na průměrné úrovni, student docházel na konzultace nepravidelně a práci zpracovával v časové tísní, což se projevilo na její kvalitě.

Výsledek kontroly na nepůvodnost práce dle Theses.cz byl roven 13%, označené části bakalářské práce jsou však správně citovány a tudíž se nejedná o plagiát. Práce splňuje všechny body zadání a proto práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V Zlíně dne 30.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce