

## Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Adam Ohnút  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Technologická zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Ondřej Bílek, Ph. D.  
Akademický rok: 2013/2014

**Název bakalářské práce:**  
Návrh a výroba jednoručního otvíráku

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

<b>Kritérium hodnocení</b>	<b>Hodnocení dle ECTS</b>
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>C - dobře</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>C - 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>B - velmi dobře</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k bakalářské práci	<b>B - velmi dobře</b>

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení  
**B - velmi dobře**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Cílem práce bylo navrhnout otvírák na láhve, tak aby jej bylo možné i vyrobit v dílnách Ústavu výrobního inženýrství. Při plnění dílčích cílů práce student musel navrhnout součást, vymodelovat ji za pomoci CAD software, programovat jak ručně tak strojně za pomoci CAM software a také vyrobit na tříosé CNC frézce. Výsledkem je součást otvíráku láhví včetně povrchové úpravy a magnetického upínání.

Student při řešení pracoval podle doporučení vedoucího práce. Některé části práce přesto mohly být zpracovány s větší pečlivostí.

Práce byla podrobena testu původnosti v systému Theses.cz a nebyla vyhodnocena jako plagiát.

Všechny cíle diplomové práce byly splněny a práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne 30. 5. 2014

podpis vedoucího bakalářské práce