

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Máchal Jaroslav  
**Studijní program:** B3909 Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Martin Bednařík, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Implementace VIS na provozu VF-Tažirna oceli

#### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	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
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

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

**A - výborně**

**Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce Jaroslava Máčala se zabývá návrhem a implementací výrobního informačního systému za účelem zefektivnění plánování, výroby a komunikace v provozu Výroba Ferromoravia - Tažirna oceli, která je provozem Třineckých železáren, a.s. Celá bakalářská práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly v plném rozsahu splněny. Student Jaroslav Máčal pracoval samostatně a iniciativně, nicméně malou výtku mám k přístupu studenta k bakalářské práci, kde bych více ocenil častější konzultace jednotlivých kroků při vypracovávání práce. Naopak, velmi kladně hodnotím aktuálnost tématu a uplatnitelnost navržených řešení, která mohou být nápomocna v dalším rozvoji společnosti.

Práce byla zkontrolována na plagiátorství systémem Thesis.cz. Práce vykazovala shodu 0 % a výsledek kontroly je, že práce je původní a tudíž se nejedná o plagiát.

Z výše uvedeného lze konstatovat, že bakalářská práce Jaroslava Máčala splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím A - výborně.

**Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne 3. 6. 2016

Podpis vedoucího bakalářské práce