

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Jakub Zezula
Studijní program:	N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Martin Řezníček, Ph.D.
Akademický rok:	2019/2020
Název diplomové práce:	Aplikace jednotného výrobního systému

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
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 diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce řeší především problematiku změny toku informací v zavedené firmě a její zefektivnění od návrhu zakázky až po samotnou realizaci. Současný nehomogenní systém byl analyzován a po důkladném prostudování možností programů na trhu bylo doporučeno řešení. Student během řešení této problematiky musel nastudovat použití řady programů, seznámit se s jejich praktickým využitím a na základě získaných zkušeností doporučit vhodnou náhradu. Na práci oceňuji především časovou náročnost pro seznámení s jednotlivými programy pro konkrétní aplikaci. Diplomant zde rovněž musel prokázat znalosti z různých oblastí (marketingu, technologie, kooperace atd.). Diplomant chodil na konzultace řádně připraven s vlastními návrhy a podmínky k řešení problematice.

Byla provedena kontrola práce na původnost díla a byla posouzena jako původní.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **22. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce