Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	**Maršálek Radek**
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce:	prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.
Oponent diplomové práce:	Ing. Michal Staněk, Ph.D.
Akademický rok:	2015/2016

Název diplomové práce:

Optimalizace změny výroby pomocí metody SMED

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

	Kritérium hodnocení	**Hodnocení dle ECTS**
1.	Splnění zadání diplomové 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

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

Vavrečkova 275
762 72 Zlín

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce se zabývá využitím metody SMED pro optimalizaci změn mezi etiketováním a potiskem ve firmě Huhtamaki ČR, a.s. V teoretické části práce autor popisuje základy produktivity a průmyslového inženýrství. Dále popisuje progresivní koncepty řízení výroby a systém rychlé změny výroby (SMED). V praktické části práce je nejprve představena společnost, ve které byla optimalizace prováděna. Následuje stanovení cílů a popis výrobní linky. Po analýze současného stavu byly připraveny návrhy na opatření pro aplikaci metody SMED. Následně byly navržené změny otestovány ve zkušebním provozu. Na základě těchto testů byl výrobní postup upraven do finální podoby. Získané a navržené hodnoty jsou přehledným způsobem zpracovány ve formě tabulek a grafů. Studentovi bych vytkl odklony od šablony a občasné překlepy. Tyto připomínky však zásadním způsobem nesnižují velmi dobrou úroveň práce. Kladně hodnotím především praktický přínos práce s pozitivním ekonomickým dopadem.

Otázky oponenta diplomové práce:

Neobjevovaly se problémy s potiskem relativně "nekvalitního" podkladu výrobku?

V Zlíně dne 26.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce