

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Jan Smolka
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Ivan Letko, CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

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	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

Komentáře k diplomové práci:

Diplomant v práci řešil nedostatky zistené na konkrétnom výrobku v spoločnosti Stoecklin s.r.o. Po analýze súčasného stavu sa zameril na riešenie tých častí výrobného procesu, ktoré boli zdrojom nedostatkov (nekvalitných zvarov a nedodržania akosti obrábaných plôch). V praktickej časti práce následne navrhol opatrenia na ich elimináciu (v proce zvarovania navrhol zmeniť druh ochranného plynu a v oblasti obrábania presunúť výrobu na novodobé obrábacie centrum). Uvedené zmeny boli zavedené do výroby a výsledky hodnotení, ktoré diplomant vykonal, potvrdili, že diplomantom navrhnuté opatrenia skutočne vedú k zlepšeniu kvality výrobku a k zvýšeniu produktivity práce.

Pri spracovávaní práce diplomant bol aktívny, problematiku viackrát konzultoval s vedúcim práce. Do práce ich však v plnej miere nezakomponoval (napr. v texte nie sú odkazy na obrázky, grafy, popis funkcie šípok v obrázkoch, atď.).

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 24. 05. 2012

podpis vedoucího diplomové práce