

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Martin Rafaj  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Výrobní inženýrství  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Ian Letko.CSc.  
Akademický rok: 2011/2012

### Název diplomové práce:

Konstrukční a technologická příprava nového výrobku

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	<b>A - výborně</b>
2. Využití poznatků z literatury	<b>A - výborně</b>
3. Zpracování teoretické části	<b>B - velmi dobře</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>A - výborně</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>A - výborně</b>
7. Formulace závěrů práce	<b>B - velmi dobře</b>
8. Přístup studenta k diplomové práci	<b>A - výborně</b>

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomant v práci řešil konkrétné problémy spojené s technickou přípravou výroby vo firme SCHOTT Flat Glass s.r.o.

Po podrobnej analýze súčasného stavu v zabezpečovaní prípravy výroby v uvedenom podniku a po identifikovaní hlavných problémov vypracoval opatrenia na ich odstránenie, ktoré prezentuje vo forme návrhov a to: pravidiel pre vytváranie výkresovej dokumentácie v programe SolidWorks, procesu zmenového konania, postupu výroby vzorku výrobku a jeho uvoľňovania do výroby.

Diplomantom vypracované návrhy boli predložené vedeniu firmy, ktoré ich akceptovalo a časť z nich zaviedlo do výrobnjej praxe.

Diplomant pri spracovávaní diplomovej práce pracoval samostatne, vhodne využil teoretické poznatky získané počas štúdia a poznatky z výrobnjej praxe.

V práci použil najnovšie poznatky z odbornej literatúry (20 prameňov, najstarší z r. 2001).

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 22.5.2012

podpis vedoucího diplomové práce