

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Zbyněk Střelec  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Výrobní inženýrství  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Josef Hrdina  
Akademický rok: 2013/2014

### Název diplomové práce:

Aplikace metody PPAP pro výrobu dílů autoklimatizace

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>A - výborně</b>
4. Popis experimentů a metod řešení	<b>B - velmi dobře</b>
5. Kvalita zpracování výsledků	<b>A - výborně</b>
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	<b>B - velmi dobře</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:**

Diplomová práce řeší plánování a zabezpečování kvality výrobního procesu před zavedením dílů do sériové výroby. Celkově je práce dobře logicky uspořádána a splňuje náležitosti kladené na diplomovou práci. Práce je zpracována přehledně, vystihuje danou problematiku a celkové zpracování práce je na velmi dobré úrovni.

Teoretická část popisuje podstatu metodiky PPAP a její využití v praxi.

Praktická část diplomové práce se zabývá řešením výroby dílu pro klimatizační soustavu v sériové výrobě a stanovením jednotlivých kroků pro zajištění kvality a požadavků zákazníka.

V závěru autor interpretuje dosažené výsledky a navrhuje doporučení pro zlepšení kvality výroby dílu klimatizace.

Diplomant přistupoval k tvorbě práce s velkým zájmem a ochotou konzultovat řešenou problematiku.

Předkládaná práce není plagiát.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

1. Vysvětlíte vývojový diagram - obr.14
2. Objasněte význam názvu Významná výrobní dávka - obr.20

V Zlíně dne 19.5.2014

podpis vedoucího diplomové práce