

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Antonín Hradil  
**Studijní program:** N 3909 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:** 2017/2018

**Název diplomové práce:**  
Návrh technologie pro osazení plošného spoje

### Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
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 na téma "Návrh technologie pro osazení plošného spoje" byla vypracována Bc. Antonínem Hradilem. Práce je vypracována v rozsahu 78 stran a 16ti příloh. Celá práce je řešena komplexně od zadání požadavků zákazníkem, přes návrh řešení včetně samotné realizace. Postup realizace a jednotlivé konstrukční řešení jsou vhodně dokumentovány jak 3D modely tak fotografiemi z realizace. Zařízení je nyní využíváno v provozu bez dodatečných úprav. Přístup diplomanta Bc. Antonína Hradila hodnotím jako svědomitý. Celou práci řešil samostatně na základě zkušeností získaných z praxe. Samotnou práci pak pravidelně konzultoval na smluvených termínech. Celkově pak hodnotím přístup diplomanta jako příkladný.

Při kontrole na původnost díla byla práce posouzena jako originální.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne **23.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce