

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Jiří Gergel  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: Ing. David Sámek, Ph.D.  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Návrh manipulátoru portálového typu s podtlakovou uchopovací hlavicí

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>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:**

Diplomant prokázal schopnost samostatného řešení konstrukčních úkolů, přičemž iniciativně přicházel s novými návrhy a možnostmi rozšíření navrhovaného pracoviště. Bohužel však intenzita jeho snažení byla spíše nárazová, což se mimo jiné projevilo tak, že jsem neměl dostatečný prostor ovlivnit kvalitu zpracování praktické části. Přes drobné prohřešky proti formálním požadavkům na diplomovou práci však mohu konstatovat, že diplomant splnil všechny body zadání a jím navržený manipulátor více než odpovídá očekávaným cílům práce.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 16. 5. 2013

podpis vedoucího diplomové práce