

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Máčala Kamil  
Studijní program: Procesní inženýrství  
Studijní obor: Konstrukce technologických  
Zaměření (pokud se obor dále dělí):  
Ústav: Ústav výrobního inženýrství  
Vedoucí diplomové práce: doc.Ing.Zdeněk Dvořák,CSc.  
Akademický rok: 2012/2013

### Název diplomové práce:

Konstrukční návrh polymerního výrobku Trilobit

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:**

Diplomant řeší velice aktuální konstrukci lokomoční pomůcky. Pracoval na zadání práce velmi svědomitě a samostatně. Komunikoval a vzájemně se inspiroval s designérem výrobku z fakulty FMK. Jelikož problematiku a funkci výrobku poznal již při řešení BP, mohl se plně věnovat návrhu konstrukčního řešení i návrhu výrobní technologie. Vytyčený cíl práce a cestu k jeho dosažení stanovil velmi přesně. Závěry vyplývající z provedených prací mají praktický význam spějící k realizaci jeho výroby. Důležitým prvkem řešení je také variantnost použití výrobku jak v zimním, tak i v letním období. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V e Zlíně dne 17.5.2013

podpis vedoucího diplomové práce