

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Bc. Adam Novák  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Výrobní inženýrství  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí diplomové práce:** Doc.Ing.Oldřich Šuba,CSc.  
**Akademický rok:** 2014/2015

**Název diplomové práce:**

Optimalizace a intenzifikace procesu tepelného zpracování pružných prvků

**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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

**A - výborně**

**Komentáře k diplomové práci:**

Cílem předložené diplomové práce byla optimalizace a intenzifikace procesu tepelného zpracování u konkrétního vysoce namáhaného pružného prvku nápravy os. automobilu.

Řešeným úkolem experimentální části práce bylo zvýšení produktivity na kalící lince úpravou procesu tepelného zpracování.

Diplomant pracoval nanejvýš samostatně a iniciativně. Výsledky jeho práce jsou tak v jednotlivých částech DP co do obsahu i rozsahu na velmi dobré úrovni.

Přístup diplomanta k práci hodnotím jako příkladný. Zejména kladně hodnotím přípravu a zájem o danou problematiku .

Celkově konstatuji, že diplomant zpracoval téma na profesionální odborné i věcné úrovni a že zcela splnil zadání diplomového úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne 21.5. 2015

Podpis vedoucího diplomové práce