



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Časová odezva viskozity magnetoreologických kapalin na změnu externího magnetického pole		
Student:	Bc. Tomáš CHARVÁT	Std. číslo:	E13N0008P
Vedoucí:	Ing. Petr Polcar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomovou práci a přístup pana Charváta hodnotím jako ukázkové. Začal pracovat s ročním předstihem, provedl komplexní rešerši současného stavu problematiky (cituje 36 převážně zahraničních zdrojů), následně zvolil vhodnou metodiku, navrhl a zkonstruoval aparaturu pro měření a experimenty, které poté provedl a vyhodnotil. Pro vyhodnocení experimentů zvolil vhodný software, naměřené závislosti podkládá více než 4000 soubory naměřených dat. Veškeré práce prováděl samostatně při dodržení předem stanoveného časového harmonogramu.

Diplomant prezentoval výsledky své práce na soutěži SVOČ a ve své kategorii se umístil na 1. místě.

Vzhledem ke kvalitě předkládané diplomové práce navrhuji komisi zvážit doporučení pro udělení ceny děkana.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2015

.....  
podpis vedoucího práce