



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Diagnostika zhášecích tlumivek		
Student:	Bc. Jaroslav TOMANDL	Std. číslo:	E15N0044K
Vedoucí:	Ing. Josef Pihera, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce "Diagnostika zhášecích tlumivek" se zabývá diagnostikou zhášecích tlumivek při jejich výrobě a přijímacích zkouškách zejména z hlediska akustických měření. Cílem diplomové práce bylo zejména navrhnout a provést konstrukční změny zhášecí tlumivky tak, aby došlo ke snížení hladiny hluku.

Diplomová práce je psána na velmi dobré technické i formální úrovni. Technická stránka diplomové práce svědčí o zkušenostech autora s diagnostikou zhášecích tlumivek i o odborné způsobilosti vzhledem ke konstrukčním změnám stroje.

v diplomové práci jsou popsány hlavní diagnostické metody a detailně je rozebráno měření akustických parametrů při typové zkoušce tlumivky. Na základě navržených konstrukčních a technologických změn došlo ke snížení hladiny hluku tlumivky.

Diplomovou práci hodnotím stupněm výborně a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 17.5.2017

  
.....  
podpis vedoucího práce