



Hodnocení diplomové práce vedoucím

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Elektromagnetický návrh a FEM analýza trakčního asynchronního stroje | | |
| Student: | Bc. Jan LIMBURSKÝ | Std. číslo: | E13N0045K |
| Vedoucí: | Ing. Vladimír Kindl, Ph.D. | | |


| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 25 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 10 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná práce se zabývá návrhem trakčního asynchronního motoru s následnou konečně-prvkovou analýzou pro ověření analytických výpočtů. Z hlediska stylistiky a věcné správnosti shledávám práci jako průměrnou. Práce je sice logicky řazena, ale obsahuje množství nesrovnalostí hlavně v části návrhu vinutí. Třetí bod zadání je splněn jen částečně, v práci postrádám jakýkoliv CAD model stroje. Poslední bod zadání je zaměřen převážně na prostorové harmonické, přičemž největší pozornost měla být věnována konstrukčním možnostem výroby šikmých tyčí rotoru.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 18.5.2015


.....
podpis vedoucího práce