



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Způsoby určování proudu při rozběhu asynchronního stroje s kotvou nakrátko		
Student:	Martin KOPSA	Std. číslo:	E17B0064P
Vedoucí:	Ing. Jan Laksar		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	33
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se v předkládané práci zabývá určením rozběhového proudu asynchronního stroje s kotvou nakrátko pomocí proudového diagramu a pomocí dynamického matematického modelu. Vliv skinefektu je do obou metod implementován pomocí náhradního elektrického schématu hluboké drážky. Vzhledem k tomu, že vliv skinefektu u zadaného tvaru drážky byl minimální, student nad rámec zadání navrhl drážku novou a výpočty zopakoval. Úroveň odvedené práce je však snížena jejím formálním zpracováním. Některé z převzatých obrázků nejsou řádně ocitovány, student kombinuje různé znaky pro násobení i v rámci jedné rovnice, parametry analyzovaného stroje jsou doslovně zkopírovány z anglického návrhového listu, "kružnicové" diagramy mají špatně popsané osy apod.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 29.6.2020

.....  
podpis vedoucího práce