



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Zpracování teplotního modelu synchronního stroje s PM v prostředí MATLAB		
Student:	Martin SKALICKÝ	Std. číslo:	E15B0088P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Veg		

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	29
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce se zabývá sestavením teplotního modelu synchronního stroje s permanentními magnety a jeho verifikací pomocí 3D modelu počítaném metodou konečných prvků. Přes občasné gramatické chyby nelze práci formálně nic vytknout. Bakalářská práce je pečlivě zpracovaná, výpočet a sestavený teplotní model je dostatečně okomentován, je správný a funkční; autor splnil všechny body zadání. Autor práce zpracovával teplotní model samostatně a dané problematice dostatečně porozuměl.

Práci hodnotím výborně a doporučuji ji k obhajobě.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 8.6.2018

  
.....  
podpis vedoucího práce