



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Napěťový střídač pro napájení výukového modelu asynchronního motoru		
Student:	Jan HENTSCHEL	Std. číslo:	E13B0024P
Vedoucí:	Ing. Luboš Streit		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	12
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v první části práce uvádí teoretický rozbor polovodičových měničů a jejich základní rozdělení. Největší část práce obsahuje postup návrhu a konstrukci měniče. V poslední části práce student popisuje implementované skalární řízení a obsluhu displeje. Práce splňuje všechny body zadání, i když některé pouze částečně. Díky tomu nemůže být zhotovené zařízení komplexně funkční. V práci se vyskytuje pouze minimální počet překlepů a pravopisných chyb.

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

Dne: 22.8.2017

.....  
podpis vedoucího práce