



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Implementace skalárního řízení asynchronního motoru s čidlem otáček		
Student:	Pavel KRÝSL	Std. číslo:	E15B0070P
Vedoucí:	Martin Votava		

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:

Student se ve své práci zabýval řízením pohonu s asynchronním motorem s kotvou nakrátko. Student splnil zadání v plném rozsahu. Je třeba vyzdvihnout kapitolu zabývající se analýzou implementovaného řízení. Student zde srovnává řízení s přímým připojením na síť a zdůrazňuje jeho přednosti. Aktivita studenta během zpracování práce byla příkladná. Student v průběhu roku samostatně implementoval algoritmus do poměrně složitého procesoru. V průběhu konzultací navrhoval řešení týkající se problematiky implementace a řízení. Práci lze vytknout pouze několik překlepů, které nicméně nesnižují celkovou vysokou úroveň práce.

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 **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směnicí děkana FEL)

Dne: 8.6.2018

.....
podpis vedoucího práce