



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimální vektorové řízení pohonu se synchronním motorem s proměnnou vzduchovou mezerou		
Student:	Bc. Viet Hung DO	Std. číslo:	E16N0047P
Vedoucí:	Ing. Štěpán Janouš		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14


### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval práci na téma optimálního řízení synchronního motoru s vinutým rotorem. V práci se vyskytuje malé množství chyb a překlepů, nicméně nesnižují větší mírou kvalitu práce. Za velký přínos práce považují detailní analýzu navrženého řízení v simulacích a následné ověření dosažených výsledků na reálném laboratorním prototypu. Zejména implementace a experimentální ověření navrženého algoritmu je náročný úkol. Student tak prokázal velkou míru samostatnosti a úspěšně splnil zadání práce, a proto doporučuji práci 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.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2018

  
.....  
podpis vedoucího práce