



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Srovnání metod regulace stejnosměrného pohonu		
Student:	Martin STRNAD	Std. číslo:	E17B0044P
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Dragoun		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	<b>40</b>
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	<b>27</b>
Formální zpracování práce	15	<b>12</b>
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	<b>15</b>

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce shrnuje metody nastavení regulátoru a ukazuje praktické použití dvou z těchto metod pro nastavení regulátoru otáček stejnosměrného motoru. Navržené nastavení je poté ověřeno simulací. V závěru práce je porovnáno použití PID regulátoru a kaskádně řazených PI regulátorů. Student splnil zadání práce. Během vypracování práce aktivně spolupracoval s vedoucí a bez větších problémů zvládal plnit zadané dílčí úkoly.

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 směrnicí děkana FEL)

Dne: 7.7.2020

.....  
podpis vedoucího práce