



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Elektrické stroje pro pohon formule E		
Student:	Martin JANOUŠ	Std. číslo:	E16B0016P
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška, Ph.D.		

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	20
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce je rešerší dostupných elektrických strojů pro plánovanou stavbu univerzitní verze formule E. V práci se autor zabývá použitými typy motorů, jejich umístěním na vozidle a výkonnostními parametry. Na základě zjištěných detailů má pak za úkol navrhnout koncept motoru pro univerzitní formuli E.

Ačkoliv data pro práci byla sbírána v průběhu celého akademického roku, tvorba textové části práce probíhala až v posledních dvou týdnech před odevzdáním práce. To se pak projevilo zejména na velkém množství překlepů a místy nedotaženým závěrům ze zjištěných dat. Koncept stroje by mohl být lépe výpočetně podložen (návrh jmenovitého bodu stroje) a lépe komentovány některé použité předpoklady.

Otázka vedoucího práce:

Na základě jaké úvahy/jakých fakt je uvažováno jmenovité napětí baterií 560 V?

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

Dne: 17.6.2019

.....
podpis vedoucího práce