



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Regulace měniče akumulátoru energie v tramvajovém vozidle		
Student:	Bc. Jan ZEBOR	Std. číslo:	E17N0058P
Vedoucí:	Ing. Jakub Talla		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	32
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je na velmi dobré úrovni. Diplomant splnil všechny body zadání, formální zpracování diplomové práce je až na pár překlepů také na velmi dobré úrovni a práce je celkově pečlivě zpracována. Větší pozornost mohla být věnována návrhu regulace měniče superkondenzátorů. Zde je problematická převážně stabilita vstupního LC filtru tramvajového vozidla, která může být řízením měniče se superkondenzátory vylepšena či naopak zhoršena. Z těchto důvodů hodnotím práci klasifikací velmi dobře.

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

Dne: 7.6.2019

.....
podpis vedoucího práce