



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nové topologie měničů pomocných pohonů pro vozidla lehké trakce		
Student:	Bc. Václav NOVÁČEK	Std. číslo:	E12N0092P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Drábek, 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	26
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	11

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant řešil problematiku pomocných pohonů pro lehkou trakci. Student měl o danou diplomovou práci zájem a systematicky pracoval na jejím zadání. Simulačně odzkoušel 2 varianty topologie pomocných pohonů. Simulace byly provedeny v ustáleném stavu a pro vybrané přechodové stavy - změna napájecího napětí v troleji, změna zátěže. Dále diplomant nadimenzoval výkonový obvod pomocných pohonů pro obě zvolené topologie. Práci hodnotím VYBORNE.

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

Dne: 23.5.2014


.....
podpis vedoucího práce