



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Trakční elektromotor pro pohon motokáry		
Student:	Tomáš MERTL	Std. číslo:	E11B0059P
Oponent:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	4
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	2
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Formální chyby, překlepy:
s.10, "paralel", lépe "paralelně"
s.11, ř. 14 - "indikce", má být "indukce"
s.18, "...napěťové korky...", má být "kroky"
Text má místy nesmyslně umístěné čárky ve větách a chybějící větné členy až se nabízí myšlenka na použití internetového překladače.
Téma práce je velmi široké, někdy i problematičké, např. požadavek na zhodnocení budoucnosti.
Velmi kladně hodnotím kapitolu věnovanou měničům.

Dotazy oponenta k práci:

s.10 Zmiňujete energii akumulátoru. Jak se mění energie [Ah] a [kWh] pro různé kapacity a napětí akumulátoru ?
s.10 Motory jednoho podvozku - tím myslíte zřejmě kolejové vozidlo, než motokáru?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.6.2014

.....
podpis oponenta práce