



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	<b>Systém akumulace elektrické energie pro elektrické pohony</b>		
Student:	Tomáš GYÖRGY	Std. číslo:	E10B0209P
Oponent:	Ing. Luboš Streit		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	<b>10</b>
Odborná úroveň práce	50	<b>30</b>
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	<b>7</b>
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	<b>5</b>

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student ve své bakalářské práci přehledně popisuje několik akumulačních médií a vysvětluje jejich princip. Dále popisuje měnič napětí, včetně jeho funkce, a návrh hybridního pohonu automobilu. Bohužel při tvorbě těchto kapitol student zásadně čerpal z literatury, která je sice uvedena ve výčtu použité literatury, avšak ve vlastním textu na ni neuvádí žádný odkaz a práce i obrázky proto mohou mylně působit jako vlastní. Dva ze čtyř bodů zadání, které měly být hlavním přínosem, nejsou v práci vůbec zmíněny. Práce obsahuje drobné množství pravopisných chyb a překlepů a nesplňuje formální úroveň bakalářské práce (viz str. 15 nebo str. 25).


### Dotazy oponenta k práci:

Může superkondenzátor dále pracovat i po konci své životnosti? Když životnost končí, jak v práci správně uvádíte, po snížení kapacity na 80 % nebo zvýšení vnitřního odporu o 100 %.

Jaké veličiny omezují výkon akumulačního systému v sestavě měnič a superkondenzátor?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **nevyhovuje** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 27.8.2013

  
.....  
podpis oponenta práce