



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Analýza využití výkonových polovodičových měničů v praxi		
Student:	Jan ŠVEC	Std. číslo:	E10B0084K
Oponent:	doc. Ing. Karel Zeman, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	10
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	6
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce má dle mého názoru tento charakter: Základní informace pro čtenáře s neelektrotechnickým vzděláním o využití výkonových polovodičů v průmyslu. Takto chápanou, hodnotím práci kladně.
V bakalářské práci na elektrotechnické fakultě by měla být všechna uvedená tvrzení vysvětlena a dokázána. Úplné kopírování z internetu by se dle mého názoru vůbec nemělo využívat.

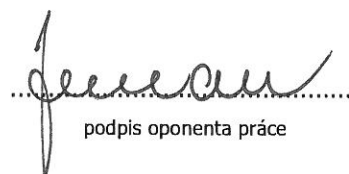
S ohledem na skutečnost, že v letošním roce byly úspěšně obhájeny práce, zpracované obdobným způsobem, doporučuji práci k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Vysvětlit funkci jednotlivých bloků, nakreslených na obr.13
- 2) Popsat rozdíly ve vlastnostech těchto pohonů:
 - Asynchronní motor napájený měničem střídavého napětí
 - Asynchronní motor napájený měničem kmitočtu

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

Dne: 7.7.2011


.....
podpis oponenta práce