



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Analýza a měření výkonového usměrňovače s atypickým napájením		
Student:	Michal POLÁČEK	Std. číslo:	E12B0046P
Oponent:	Ing. Jakub Talla		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Práce se zabývá simulací a měřením diodového jednofázového můstkového usměrňovače napájeného z obdélníkového zdroje napětí. I přes svojí stručnost plní všechny body zadání a autor se vyvaroval významnějších nedostatků či chyb.

Dotazy oponenta k práci:

Jakým způsobem ovlivňuje frekvence a tvar vstupního napětí ztráty v diodovém usměrňovači? Jakým způsobem by byla volená velikost vstupní filtrační indukčnosti diodového usměrňovače napájeného z obdélníkového zdroje napětí?

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

Dne: 15.6.2015


.....
podpis oponenta práce