



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Měřicí modul pro chladicí okruh		
Student:	Josef SUCHÝ	Std. číslo:	E09B0239P
Oponent:	Ing. Václav Koucký, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	7
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Hodnocená práce má 25 stran textu včetně obrázků a 6 příloh. Zbytečně rozsáhlá část textu je věnována všeobecnému popisu použitého mikrokontroléru, snímačům průtoku, tlaku a teploty. Popis realizace projektu je velmi stručný. Popis ožívování není uveden vůbec. Není uveden žádný popis použitého, či autorem vytvořeného programového vybavení. Oceňuji skutečnost, že se autor rozhodl pro BP s realizačním HW výstupem. Rozsah vykonané práce považuji relativně velký.

### Dotazy oponenta k práci:

Jaký příkon (nebo proudový odběr) má realizovaný funkční vzorek?  
V jakém rozsahu a jak bylo provedeno ověření funkce?  
Jaký je rozsah autorem vytvořeného programového vybavení?  
Jak je řešeno zobrazování měřených hodnot?

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

Dne: 19.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce