



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vývojový modul s mikroprocesorem ADuC8xx		
Student:	Jaroslav VÁVRA	Std. číslo:	E09B0064K
Oponent:	Ing. Jiří Basl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce popisuje návrh vývojového modulu pro jednočipové mikropočítače řady ADuC8xx fy Analog Devices. Práce obsahuje v úvodní části popis periférií mikropočítače a to zejména těch, které se odlišují od mikropočítačů 8052 fy Intel. Ve druhé části je popsán návrh vývojové desky. Jsou zde uvedena dílčí schémata a popis plošných spojů. V práci postrádám celkové schéma a seznam signálů na vývodech desky. Lze konstatovat, že body zadání byly splněny, a proto doporučuji práci k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Popište, jaké testovací programy byly při oživování desky vytvořeny. Popište použité vývojové prostředí a způsob ladění.
2. Jaké jsou možnosti využití vytvořeného modulu?
3. Jaké ovladače USB byly použity na straně PC?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 18.6.2012


.....
podpis oponenta práce