

071



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce řídicí jednotky pro jemné polohování krokového motoru		
Student:	Petr CAFOUREK	Std. číslo:	E09B0251P
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Freisleben		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor bakalářské práce pracoval samostatně a aktivně. Po formální stránce práce obsahuje několik nepřesností, jako je špatný odkaz na obrázek, či kapitulu. Malou výtku mám k absenci citací v teoretické části. Zde se student měl zmínit také o ostatních typech pohonných jednotek. Práce je z odborného hlediska na velmi dobré úrovni. Výsledkem práce je funkční řídicí jednotka pro ovládání připojeného krokového motoru. Student prokázal znalost HW návrhu a také velmi dobrou znalost v programování mikrokontroléru. Student splnil všechny body zadání. Celkově považuji úroveň práce za výbornou.

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

Dne: 14.6.2012

.....
podpis vedoucího práce