



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Implementace sběrnice CAN s ohledem na EMC		
Student:	Martin KALČÍK	Std. číslo:	E10B0312P
Vedoucí:	Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student během zpracování práce hojně využíval konzultací. Odevzdaná práce je logicky členěná s minimálním počtem stylistických chyb. Vytkl bych horší kvalitu obrázků. V práci je velmi dobře zpracována část zabývající se možnými zapojeními sběrnice CAN, včetně používaných vodičů. Pro druhý bod zadání postrádám rešerši pasivních součástek používaných v doporučených zapojeních, nicméně z hlediska velmi dobře zpracované rešerše budičů a omezenosti sortimentu pasivních součástek toto nepovažuji za podstatnou chybu. Student navrhl a zhotovil funkční vzorek pro testování fyzické vrstvy sběrnice CAN, na kterém je možná změna konfigurace zakončovací impedance sběrnice, či doplnění o EMC prvky (CMC, transil). Na provedeném vzorku student provedl měření. Funkční vzorek bude sloužit při měření v předmětu EMK. Práci hodnotím jako výbornou.

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

Dne: 17.6.2013


.....
podpis vedoucího práce