



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Softwarový funkční generátor		
Student:	Jaroslav PROCHÁZKA	Std. číslo:	E08B0393P
Vedoucí:	Ing. Petr Křibský		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

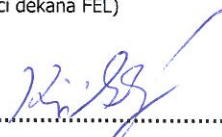
Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a realizovat softwarový funkční generátor. Pan procházka si pro tuto aplikaci vybral jednoduchý mikrokontrolér AT Mega168. Zvolený mikrokontrolér je sice pro danou aplikaci poměrně slabý, což dokazuje i maximální generovaná frekvence 26kHz. Zvolený mikrokontrolér je ale příznivý pro začínajícího programátora.

Teoretická část této práce byla vypracována s velkou pečlivostí a je srozumitelná. Praktická část této práce zaznamenala od poslední verze velký pokrok a to jak na poli psaného textu, tak v samotné hardwarové aplikaci.

Stále se ale domnívám, že volba práce s nutností programování nebyla pro pana Procházku příliš šťastná.

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

Dne: 31.8.2012


.....
podpis vedoucího práce