



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Univerzální bootloader pro mikrokontroléry Atmel AVR		
Student:	Petr RÖSCH	Std. číslo:	E13B0058K
Vedoucí:	Ing. Jaroslav Freisleben		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce svým formálním rozsahem a logickou strukturou textu vyhovuje zadání, které bylo splněno kompletně. Práce je na vysoké odborné úrovni. Autor prokázal znalost HW návrhu, dále se velmi rychle zorientoval v programování zvoleného mikrokontroléru včetně práce s pamětí. Autor dále naprogramoval ovládací aplikaci v jazyce Delphi7, jejíž objektová struktura byla navržena s důrazem na snadnou rozšiřitelnost. Pro ověření funkčnosti byla navržena a zrealizována testovací DPS. Výsledkem závěrečné práce je funkční zavadeč, který je schopný po volitelném rozhraní obousměrně přenášet obsah paměti FLASH i EEPROM. Autor pracoval samostatně a postup prací pravidelně konzultoval s vedoucím práce.

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

Dne: 15.6.2015

.....
podpis vedoucího práce