



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Jednofázový střídač 12VDC/230VAC, 50Hz		
Student:	Michal ŠVAJNER	Std. číslo:	E13B0227P
Vedoucí:	Pavel Rubáš		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	37
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	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student předložil k posouzení velmi zdařilou práci, ve které prokázal schopnost do praxe aplikovat široké spektrum znalostí jak analogových, tak digitálních obvodů. Rovněž prokázal i základní znalosti z programování procesorů a výpočtů výkonové elektroniky. Student aktivně vyhledával konzultace a pracoval značně samostatně. Z hlediska splnění zadání, splnil všechny body. Vytknout lze pouze soubor odměřených parametrů na částečném výkonu 200W. Oproti tomu je ale zařízení umístěné v konstrukčním boxu a jsou realizovány dodatečné funkce.

Ačkoliv zpracovávaná problematika je velice rozsáhlá, je rozsah textu na spodní hranici požadovaného rozsahu. Tyto nedostatky však nevidím jako důvod pro snížení celkového hodnocení.

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

Dne: 9.6.2017


.....
podpis vedoucího práce