



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Nabíjení a vybíjení superkapacitorů		
Student:	Jan JENÍČEK	Std. číslo:	E08B0338P
Vedoucí:	Ing. Petr Polcar		

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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Všechny body zadání byly splněny.

Student pracoval aktivně a systematicky dle pokynů, pravidelně a včas konzultoval. Nastudoval technologii superkapacitorů a akcentoval možnosti jejich nabíjení, zaměřil se na superkapacitory s nižší kapacitou (řádově jednotky F). Sám navrhl, vybral vhodné součástky a poté sestavil zařízení pro nabíjení těchto prvků. Nabíječka je plně funkční a světelně signalizuje aktuální stav. Student provedl řadu nabíjecích a vybíjecích cyklů různých superkapacitorů a na základě měření zhodnotil vyrobené zařízení.

Po formální stránce práci vytykám nejednotnost značení fyzikálních veličin (jednou kurzívou, podruhé stojatě).

Student sice prodlužoval studium, ale změnil zadání BP a tuto práci vypracoval v termínu.

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

Dne: 7.6.2012

.....
podpis vedoucího práce