



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Systém řízení Li-ion baterie		
Student:	Bc. Michal ROD	Std. číslo:	E12N0069P
Vedoucí:	Ing. Luboš Streit		

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	5
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	3

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant provedl přehlednou rešerši nejznámějších druhů Li-ion baterií, podrobněji pak popsal technologii LiFePO₄. Jedna z kapitol je věnována i nastupující slibné technologii Li-S. Další kapitola se zabývá specifikací parametrů systému řízení baterií (BMS).

V průběhu zpracování diplomant práci nekonzultoval dostatečně a nebyl tudíž téměř žádný přehled o jeho postupu.

Z předložené diplomové práce není bohužel zřejmé splnění bodu 4 (Návrh a realizace měřicích a řídicích obvodů) ani bodu 5 (Experimentální ověření funkce systému). Pro návrh systému je v práci uveden popis dílčích komponent, avšak celková koncepce není z práce patrná.

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

Dne: 20.5.2014


.....
podpis vedoucího práce