



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Nabíječ lithiových akumulátorů		
Student:	Lukáš MARTÍNEK	Std. číslo:	E13B0054P
Vedoucí:	Marek Stejskal		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	29
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

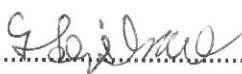
Student v práci řešil návrh nabíječe lithiových akumulátorů. Varianty návrhů ověřoval měřeními na samostatně zhotovených přípravcích. Sestavil funkční vzorek nabíječe včetně PCB, které v domácích podmínkách vyráběl a poté provedl jeho otestování. Z testování vyplynulo že funkční vzorek je použitelný pro bezpečné nabíjení lithiových akumulátorů, avšak zvolené řešení nedosahuje vysoké účinnosti bylo by třeba doladit chování proudové zpětné vazby.

Formálně je práce zpracována dobře až na drobné překlepy a formulace v anglickém abstraktu a neúplném seznamu zkratk.

Předložená bakalářská práce splňuje všechny body zadání. Během roku student pracoval na zadání s aktivním přístupem.

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

Dne: 1.6.2016


.....
podpis vedoucího práce