



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Aktivní Filtr PFC pro spínané zdroje do výkonu 250W		
Student:	Bc. Zdeněk JURÁNEK	Std. číslo:	E14N0009K
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.		

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	28
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant zadanou práci splnil ve všech bodech a v některých případech šel i za rámec zadání. Práce je velmi dobře a logicky rozdělena do jedenácti kapitol s důrazem na vlastní práci autora.

Diplomant zahájil práci včas, pracoval samostatně, velmi svědomitě a iniciativně přistupoval k řešení dané problematiky.

Zadaný rozsah diplomové práce byl poměrně široký a práce přináší ucelený pohled na řešenou problematiku. Diplomant prokázal při realizaci funkčního vzorku znalost elektronických systémů a výkonové elektroniky, dosažené a naměřené výsledky jsou velmi dobré.

Diplomová práce obsahuje po formální stránce některé formulační nepřesnosti a překlepy, nicméně to nesnižuje vlastní přínos diplomanta a výsledek jeho práce.

Diplomant dokázal, že je schopen samostatně pracovat a orientovat se v technické literatuře, návrhu i konstrukci elektronických zařízení.

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

Dne: 30.5.2016


.....
podpis vedoucího práce