



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Aktivní filtr PFC pro spínané zdroje do výkonu 2kW		
Student:	Bc. Ondřej SÝKORA	Škol. číslo:	E11N0062P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	6

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant zahájil práci včas, ale pracoval pomalu a ne zcela samostatně při řešení dané problematiky. Zadaný rozsah diplomové práce byl úzce specifikován ale práce nepřináší ucelený pohled na řešenou problematiku, zcela chybí např. teoretická kapitola o harmonických složkách odebraného proudu a dopady na distribuční síť, přiblížení platných norem k dané problematice a pod. Práce v konečné podobě byla i přes upozornění zaslána vedoucímu ke kontrole v den, kdy byl termín jejího odevzdání. Oživování funkčního vzorku započalo týden před termínem odevzdání práce, což je velmi pozdě a realizovaný vzorek není funkční. Z tohoto důvodu nejsou splněny dva body zadání. Nic méně, dalo by se i toto při složitosti daného zařízení prominout, pokud by ale byla dobře popsána a daná problematika v odevzdané práci dobře rozebrána.

Diplomant zadání nesplnil ve všech bodech a i kvalita odevzdané práce je nízká. Obsahuje celou řadu nepřesností a její neúplnost z hlediska dané problematiky je důsledkem nedostatku času.

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

Dne: 11.5.2013

.....  
  
 podpis vedoucího práce