



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh lineárního indukčního stroje se vznášivým účinkem		
Student:	Bc. Jiří SVÍTEK	Std. číslo:	E09N0241P
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Základním úkolem této diplomové práce bylo vytvořit propojení výpočtů lineárního indukčního stroje se vznášivým účinkem s návrhem lineárního asynchronního stroje. Vzhledem k faktu, že uvedené problematice se do současnosti zabývalo pouze několik lidí a o konkrétním postupu dostupné zdroje prakticky mlčí, je třeba tuto práci hodnotit jako velmi přínosnou z hlediska vytvoření metodiky výpočtu, který je završen modelem LIM provedeným metodou konečných prvků, který tak fakticky ověřuje vhodnost použité metodiky.

Celkové zpracování po profesní stránce velmi zajímavé práce snižuje pouze jazyková úroveň práce (pravopisné chyby, interpunkce ve větách) a kvalita některých grafík, proto práci hodnotím známkou "výborně."

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

Dne: 11.5.2012

.....  
podpis vedoucího práce