



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vektorová PWM pro tříúrovňový měnič s upínacími diodami		
Student:	Bc. Ladislav POLJAK	Std. číslo:	E11N0073P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Glasberger, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	5
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant nevyužíval možnosti konzultace. Práce obsahuje řadu faktických chyb, nepřesností, pravopisných chyb a jazykově nevhodných formulací. Je vidět, že byla zpracovávána na poslední chvíli i přes urgence vedoucího práce.
Jako další závažný nedostatek práce považuji absenci citací odborných zdrojů, které měl student k dispozici a z kterých také v některých pasážích čerpal.
Navzdory všem nedostatkům a tomu, že práci tvořil samostatně, obsahuje práce výsledky poměrně složitého simulačního modelu pro řízení tříúrovňového měniče. Kdyby student začal pracovat včas, jistě by patřila mezi obsahově kvalitní.
Student by měl uvést při obhajobě na pravou míru zejména schéma tříúrovňového měniče s upínacími diodami, které má v práci chybně, a potom uvést chování napětí na každém kondenzátoru při vybraném přechodovém ději (např. skoková změna velikosti zátěže).

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

Dne: 23.5.2013


.....
podpis vedoucího práce