



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Stavba pulzního měniče s MOSFET tranzistorem		
Student:	Bc. Jan ŠTĚPÁNEK	Std. číslo:	E10N0203P
Vedoucí:	Ing. Luboš Streit		

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	30
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce detailně popisuje návrh měniče a jeho parametry. Diplomant byl po celou dobu návrhu schopen sám vyhledávat a využívat dostupnou literaturu, průběžně konzultoval svoje nápady a prakticky ověřoval i jednotlivé kroky návrhu. Funkčnost konstruovaného měniče byla ověřena přímo v elektrické motokáře a tím bylo prokázáno, že student splnil všechny body zadání. Diplomovou práci bohužel provází několik stylistických chyb a nesprávné popisy některých obrázků.

Nemalá přepětí vznikající vlivem parazitních indukčností jsou dána konstrukčním uspořádáním měniče. Jaké navrhuje změny v konstrukci měniče pro snížení těchto přepětí?

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

Dne: 18.5.2012


.....
podpis vedoucího práce