



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Polovodivé pásy a jejich využití v elektrických strojích		
Student:	Bc. Vlastimil SKŘIVAN	Std. číslo:	E10N0053P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Kučerová, CSc.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant Vlastimil Skřivan zpracovával ve své diplomové práci aktuální problematiku polovodivých ochran používaných na vinutí elektrických točivých strojů. První kapitola předložené práce je však poněkud zavádějící, neboť v jejím úvodu je vysvětlen základ polovodičových (ne polovodivých) materiálů. Pokud chtěl autor poukázat na rozdíl mezi polovodivým a polovodičovým materiálem, zvolil velmi nevhodnou interpretaci. Diplomant zpočátku přistupoval ke zpracování diplomové práce aktivně, ale později byly jeho aktivity výrazně utlumeny a nedocházel ani na konzultace. Tato skutečnost se pak odrazila i na celkovém zpracování, vyhodnocení výsledků a závěrečných kapitolách práce. Domnívám se, že rozvaha o provedení polovodivých ochran pro optimalizaci jejich účinku mohla být zpracována důkladněji a s uvedením vlastního konkrétního návrhu autora. Diplomant pro to však již neměl časový prostor.

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

Dne: 28.5.2012


.....
podpis vedoucího práce