



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Testování citlivosti elektronických součástek na elektrostatické jevy v laboratorních podmínkách.		
Student:	Bc. Jiří VRÁNA	Std. číslo:	E10N0127P
Vedoucí:	Ing. Milan Šíma		

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	14
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student začal intenzivně pracovat na své práci až v posledním měsíci před odevzdáním. Z toho plyne poměrně značné množství formálních a gramatických chyb v českém textu a také anglický překlad anotace nesvědčí o předpokládané úrovni znalosti tohoto jazyka. V textu je také použito hodně netechnických a hovorových výrazů. Přes tyto zjevné nedostatky bylo zadání práce splněno. Práce obsahuje soubor naměřených charakteristik, které názorně dokazují vliv velikosti ESD výbojů na vlastnosti testovaných součástek. V práci je dobře provedena analýza omezených možností testování odolnosti součástek v laboratorních podmínkách s ohledem na přístrojové vybavení a typy součástek. Navržená laboratorní úloha včetně přípravku, dobře demonstruje působení různých úrovní testovacích pulzů na vlastnosti vybraných elektronických součástek.

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

Dne: 24.5.2012

.....
podpis vedoucího práce