



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Elektronické součástky citlivé na vlhkost, měření jejich citlivosti a zásady manipulace s nimi ve výrobním podniku		
Student:	Bc. Jakub PINC	Std. číslo:	E10N0045P
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	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student pracoval od počátku zadání své DP systematicky od obecné části získávání informací a jejich třídění s ohledem na potřeby praktické části ověřování citlivosti součástek na vlhkost v laboratorních podmínkách. Dále navštívoval výrobní podnik s cílem analyzovat současný systém manipulace s MSD součástkami a navrhnout jeho zlepšení. Výsledkem práce jsou rozsáhlá měření citlivosti vybraných součástek na vlhkost po expozici v klimatické komoře a následném přetavení podle standardizovaných postupů a příslušných norem. K analýze poruch byl použit laserový mikroskop. Dalším výstupem je upravená pracovní instrukce na manipulaci s MSD součástkami vedoucí ke zlepšení kvality a snížení nákladů ve výrobním podniku. Zadání práce bylo splněno přesto, že nebyl vypracován konkrétní formulář laboratorní úlohy, který však nebyl explicitně požadován.

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

Dne: 24.5.2012


.....
podpis vedoucího práce