



Hodnocení diplomové práce oponentem

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
Oponent:	Ing. Tomáš Blecha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývá aktuální problematikou elektronických součástek citlivými na vlhkost (MSD) a manipulaci s nimi ve výrobním podniku. Diplomant splnil všechny body zadání, pouze návrh laboratorní úlohy mohl být podrobněji zpracován. Diplomant provedl rozsáhlá měření a vyhodnocení vlivu vlhkosti na elektronické součástky. Velkým přínosem je návrh systému pro bezpečnou manipulaci s MSD součástkami ve výrobním podniku, kde doposud žádný ucelený systém neexistoval. Diplomová práce je přehledně zpracována, jednotlivé kapitoly mají logickou návaznost a text odpovídá zásadám psaní odborného textu. Práce vykazuje jen drobné nedostatky a nepřesnosti.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete princip akustického mikroskopu, který je zmiňován v práci.
Vysvětlete skladovací systém FIFO a jeho realizaci v podniku.
Vysvětlete tabulku v příloze 1.

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

Dne: 24.5.2012

.....
podpis oponenta práce