



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Metalografické výbrusy materiálů a struktur v elektronice		
Student:	Bc. Jan PALKOSKA	Std. číslo:	E10N0043P
Oponent:	Ing. Tomáš Džugan, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená závěrečná práce sestává z 90stran textu. Zabývá se aktuální problematikou z oblasti diagnostiky plošných spojů. V teoretické části práce student prokázal znalost dané problematiky a zevrubně popsal jednotlivé fáze a způsoby vytvoření metalografického výbrusu. Stěžejní část práce je, dle mého úsudku, v druhé tedy experimentální části. Zde student prakticky realizoval předchozí teoretické úvahy. Práce obsahuje pouze minimální množství prohrěšků proti pravidlům českého pravopisu a přehlédnutelných neodborných termínů. Za zmínku stojí nevhodný výběr klíčových slov. Například: "vzorek a metoda přípravy." Diplomantem předložená diplomová práce splňuje všechny podmínky pro tento typ závěrečné kvalifikační práce.

Dotazy oponenta k práci:

V práci zmiňujete jako jeden ze závěrečných kroků leptání. Lze pro tento krok využít i jiných než zmiňovaných způsobů leptání?
Na str. 76 uvádíte různé rychlosti otáček za minutu při broušení různými zrnitostmi brusných papírů. Uved'te důvod použití různých rychlostí.

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

Dne: 21.5.2013

.....

.....
podpis oponenta práce