



# Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Propojování flexibilních substrátů		
Student:	Bc. Tomáš KONVIČKA	Std. číslo:	E14N0015P
Oponent:	Ing. Martin Hirman		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	42
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Posuzovaná diplomová práce obsahuje 56 textových stran, 27 obrázků, 19 tabulek a splňuje všechny body zadání.

Teoretická část práce je průměrná až lehce nadprůměrná. V praktické části práce byly navrženy a realizovány dva experimenty, které byly zpracovány na profesionální úrovni. Tato část práce je celkově nadprůměrná a její výsledky bude možné využít při dalším výzkumu.

Po formální stránce obsahuje práce okolo 20 překlepů včetně nejasně číslovaných obrázků v kapitolách 3 a 4. Zároveň je v této práci nadměrně používáno parazitní slovo "tak". Celkově lze tuto práci hodnotit po formální stránce spíše průměrně.


Diplomovou práci bych ohodnotil známkou 2+.

## Dotazy oponenta k práci:

- 1) U výsledků testování mechanické pevnosti Vám vychází vyšší pevnost po zrychleném stárnutí, můžete odhadnout čím je tento jev způsoben?
- 2) Podle výsledků Vašeho experimentu dochází vlivem kombinovaného stárnutí ke zvýšení elektrického odporu lepidla MG 8331 na více než desetinásobek. Popište jakým způsobem by bylo dle Vašeho názoru možné lepený spoj ochránit?

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

Dne: 25.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce