



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Testování adheze tenkých vrstev metodou cross hatch		
Student:	Josef RAJTMAJER	Std. číslo:	E13B0141P
Oponent:	Tomáš Bystřický		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student v práci popsal problematiku přípravy povrchu substrátů a následného nanášení tenkých vrstev. Následně popsal metody testování adheze těchto vrstev. Jedna z těchto metod byla použita při praktickém testu a student tak splnil všechny body zadání. Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Proč má materiál PEDOT:PSS špatnou adhezi na neošetřeném povrchu polymerních substrátů?
2. Jaký vliv na adhezi by mělo mechanické čištění, zdrsňení povrchu? Bylo použito při testech?

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

Dne: 6.6.2016

  
.....  
podpis oponenta práce