

# Hodnocení oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jiří KOPŘIVA**

Název práce: **Vliv tepelné expozice na vlastnosti polymerních filmů**

## Splnění zadání

splněno

## Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená diplomová práce je zpracována na velice dobré úrovni. Zabývá se zejména materiály PET a PEN, které v úvodní části zařazuje do kontextu elektrotechniky. Rešeršní část je doplněna o experiment teplotní expozice při porovnání vybraných vlastností.

## Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce na dobré úrovni, obsahuje ovšem převzaté obrázky nižší kvality a to i s českou terminologií, ačkoli je psána v AJ.

Drobné poznámky: používání stejných symbolů pro různé veličiny v jedné práci, drobné překlepy jako: bulrush vs bullrush, drobné nepřesnosti v používání odborné terminologie. Celkově je těchto nepřesností nepatrná míra.

## Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

## Dotazy k práci

Při jakém napětí a tloušťce vzoků byly určeny hodnoty rezistivit uvedených v tabulce 5.3?

V kapitole 2.4 popisujete polarizace "E", "A" a "P" zatímco v obr 5.4 pak "alfa", "beta" a "sigma", okmentujte.

V práci používáte pojem "thin film", definujte jej správně.

V ..... dne .....

-----  
Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.