



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Materiály pro polovodivé ochrany a technologie jejich výroby		
Student:	Jan BEJČEK	Std. číslo:	E10B0431P
Oponent:	Ing. Martin Širůček		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce se zabývá materiály určeným pro polovodivé ochrany se zaměřením na používané polovodivé pásy a laky. Jednotlivé kapitoly by bylo vhodnější dělit tak, aby více korespondovali s body zadání. V práci se vyskytují drobné technické (str. 20, neoznačené osy a jednotky Obr. 5.1) a gramatické nedostatky (vynutí str. 24,25,34) doplněné o vágní vyjadřování (např. najetí str. 28, napadení pojiv str. 16). Práci by bylo rovněž vhodnější doplnit o obrázky pro podložení teorie v textu. Vyzdvihl bych experimentální měření, které autor provedl a kde si mohl vyzkoušet praktickou funkci polovodivých ochran spolu s postupy, jakými se měří. Na základě výše uvedeného doporučuji práci k obhajobě, snižuji bodové hodnocení a práci hodnotím velmi dobře.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Uveďte základní dělení částečných výbojů podle místa výskytu.
2. Jaké jsou nejdůležitější parametry polovodivých ochran?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 10.6.2013

.....  
podpis oponenta práce