



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Ochrana komponent organické elektroniky proti vnějším vlivům		
Student:	Bc. Bohuslav MELICHAR	Std. číslo:	E13N0020P
Vedoucí:	Ing. Jan Řeboun		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	11
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce splnila jednotlivé body zadání. Vzhledem k širší popisované problematice a množství provedených experimentů mírně převyšuje doporučený počet stran. Teoretická část práce je poměrně dobře zpracována a obsáhle popisuje jednotlivé materiály pro bariérové vrstvy, depoziční techniky a analytické metody. Méně se pak soustředí na popis dostupných standardů a výběr vhodných bariérových vrstev včetně cenové kalkulace. V teoretické části práci se vyskytují drobné stylistické nedostatky a chyby.

Na praktické části DP pracoval diplomant z větší části samostatně. Zcela samostatně se věnoval depoziční vybraných materiálů (PS, PI, PC), měření elektrických parametrů všech vzorků a provádění zkoušek v mlžné komoře a solném roztoku. Kladně je nutné hodnotit velké množství připravených a změřených vzorků. Zpracování a interpretace získaných výsledků byla prováděna samostatně a je na dobré úrovni. Diplomant pravidelně využíval možností konzultací.

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

Dne: 21.5.2015

.....
podpis vedoucího práce