



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Ochrana desek plošných spojů před vlivy prostředí		
Student:	Bc. Martin FRIDRICHOVSKÝ	Std. číslo:	E15N0012P
Vedoucí:	doc. Ing. František Steiner, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou ochrany desek plošných spojů před vlivy prostředí. Po úvodní části věnované ochranným povlakům se práce zabývá popisem technologického procesu nanášení a popisem vad souvisejících s konformními povlaky. Další část práce, kapitola 4, je věnována návrhu a realizaci experimentu. V rámci experimentu diplomant zkoumal vliv použitého materiálu ochranných povlaků, vliv čištění před aplikací povlaků a vliv metod zrychleného stárnutí na povrchový izolační odpor. Závěrečná část je věnována vyhodnocení experimentu. Z rozsahu provedeného experimentu je možné vidět velké množství práce odvedené diplomantem. Diplomant v průběhu zpracování práce pracoval velmi aktivně a samostatně. Konzultací využíval zejména pro potvrzení správnosti svého přístupu. Zpracování diplomové práce si dobře rozvrhl a plán prací dodržoval.

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

Dne: 24.5.2017

.....
podpis vedoucího práce