



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Tavidla pro bezolovnaté pájení a jejich vliv na spolehlivost		
Student:	Bc. Michal GRAMETBAUER	Std. číslo:	E12N0010P
Vedoucí:	doc. Ing. František Steiner, Ph.D.		

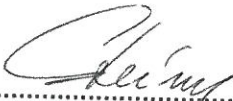
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou tavidel a jejich vlivu na spolehlivost. V úvodu své práce se diplomant věnuje rozdělení tavidel a problémům, které jsou s tavidly spojeny. Mezi tyto problémy patří kontaminace desek plošných spojů a případně následná koroze. Pro ověření čistoty desek plošných spojů je využíváno různých metod, které jsou popsány v další části práce. Stěžejní částí práce je experiment, který diplomant navrhl a následně provedl a vyhodnotil. Aktivita studenta v průběhu zpracování nebyla rovnoměrná, s blížícím se termínem odevzdání práce rostla. Vzhledem k rozsahu experimentu, který byl poměrně rozsáhlý, to bylo trochu na škodu. V průběhu konzultací bylo občas nutné diplomantovi pomoci a poradit mu, jak pokračovat v experimentu.

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

Dne: 22.5.2014


.....
podpis vedoucího práce

Gratulace a odevzdání

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ
Katedra technologií a měření

Steiner