1070 9146

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	**Nehomogenní dielektrikum a prostorový náboj**		
Student:	Bc. Pavel MUSIL	**Std. číslo:**	E15N0029P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant pracoval na splnění zadání DP svědomitě. Využil konzultace i laboratorní vybavení katedry pro splnění zadání a provedl samostatně experiment s nepřímým měřením prostorového náboje. Měření doplnil o teoretické poznatky z literatury a jednoduchou simulací elektrického pole v EIS pomocí Agros2D.

Práce obsahuje drobné nepřesnosti, které ovšem vyplývají z povahy tématu DP. Komentář ke kapitole 8.2 je uveden v kapitole 8.3. S naměřenými hodnotami proudu není dále pracováno - vyloučení odlehlých hodnot/"filtrace" rušení při DC měření.

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

Dne: 19.5.2017

.....

podpis vedoucího práce