



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

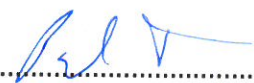
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

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 odlehklých hodnot/"filtrace" rušení při DC měření.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 19.5.2017


.....
podpis vedoucího práce