



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza výbojů při stejnosměrném napětí		
Student:	Bc. Jan KOVANDA	Std. číslo:	E16ND104P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		

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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Kovanda se ve své diplomové práci zabývá analýzou částečných výbojů na stejnosměrném napětí. Je to diagnostický nástroj, který zatím nemá přesně dány postup a způsob vyhodnocení. Proto experimenty, které jsou v diplomové práci provedeny, mohou přispět k pochopení chování těchto částečných výbojů a k zavedení normalizovaných zkusebních postupů. Praktická část práce, jak samotná realizace experimentů, tak vyhodnocování získaných dat, byla velmi časově náročná. Student však pracoval velmi aktivně a svědomitě a výsledná diplomová práce je výborně zpracovaná. Zejména popis experimentálních měření a vzájemné porovnání výsledků mohou přispět k dalšímu rozvoji v tomto oboru.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 29.5.2018


.....

podpis vedoucího práce