



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza částečných výbojů		
Student:	Bc. Filip ČELOVSKÝ	Std. číslo:	E16N0094P
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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Čelovský se ve své diplomové práci zabývá analýzou částečných výbojů na stejnosměrném napětí. Je to diagnostický nástroj, který zatím nemá přesně daný postup a způsob vyhodnocení. Proto experimenty, které jsou v diplomové práci provedeny, mohou přispět k pochopení chování těchto částečných výbojů a k zavedení normalizovaných zkušebních postupů. Zejména popis experimentálních měření a vzájemné porovnání výsledků v závislosti na napětí a na nastavení měřícího detektoru mohou přispět k dalšímu rozvoji v tomto oboru. Diplomová práce splňuje všechny body zadání. Student řešil dílčí úkoly vždy včas a aktivně po celý akademický rok.

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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2019

.....
podpis vedoucího práce