



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Klasifikace částečných výbojů</b>		
Student:	Bc. Václav MAYER	Std. číslo:	
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, Ph.D.		

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

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce splňuje zadání v plném rozsahu. Struktura práce odpovídá jednotlivým bodům zadání, je přehledná a zpracovaná s použitím celé řady aktuálních literárních zdrojů. Student pracoval aktivně a samostatně, obsah práce i její dílčí části pravidelně konzultoval. Na základě nastudované problematiky si zvolil jednu z možných klasifikačních technik a ověřil její vhodnost pro zajímavou problematiku rozpoznávání výbojů stejného typu, které vznikají při různých podmínkách ionizace plynu. Součástí ověření je diskuze o přesnosti klasifikace.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací **výborně**.

Tato kvalifikační práce byla 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: 22.6.2020

.....  
podpis vedoucího práce