



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Mechanismy přeskočků a průrazů v izolačních materiálech pro techniku vn		
Student:	Filip ZMEKO	Std. číslo:	E17B0063P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené bakalářské práce bylo vytvoření komplexního materiálu shrnujícího současný stav výzkumu v oblasti teorie přeskočků a průrazů izolačních materiálů pro vysokonapěťová zařízení. Materiál je určený pro potřeby laboratoře vn. Práce tento cíl zcela splňuje, a to na výborné odborné i formální úrovni. Pan Zmeko prostudoval značné množství materiálů a získal velmi dobrý přehled v řešené problematice. Struktura práce je přehledná, zahrnuje všechny podstatné informace a má odpovídající rozsah. Poslední část práce obsahující analýzu výsledků výzkumu pro nově nasazované izolační materiály uvádí aktuální poznatky a postihuje současné trendy v této problematice.

Práci student vypracoval zcela samostatně, jednotlivé části konzultoval průběžně už od jejího zadání a o problematiku se intenzivně zajímal.

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.

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

Dne: 19.6.2020

.....
podpis vedoucího práce