



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Statistické vyhodnocení zkoušek elektrické pevnosti		
Student:	Bc. Pavel ŠTĚPÁNEK	Std. číslo:	E15N0121P
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

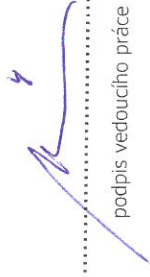
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Pavel Štěpánek realizoval svou diplomovou práci s vysokou mírou samostatnosti. Jednotlivé kroky řešení pravidelně konzultoval, ale dílčí části práce byly zpracovány systematicky a s velmi dobrou znalostí věci, takže nevyžadovaly větší korekce postupu. Diplomant se dobře orientoval v literárních podkladech a podařilo se mu velmi dobře spojit obecné požadavky na statistické vyhodnocení dat se specifickými požadavky pro vyhodnocení vysokonapětových testů. Míru pochopení problematiky dokládají i doporučení pro optimalizaci procesů testování pro jednotlivé metody, které vyplynuly z ověřování postupů na reálných datech. V práci jsou velmi přehledně uvedeny jednotlivé typy zkoušek včetně pravidel pro statistické hodnocení změřených dat. Práce je tak využitelná nejen pro studijní účely, ale také jako manuál pro realizaci napětových testů konkrétního zkoušeného zařízení v laboratoři. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiatů 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 směrnicí děkana FEL)

Dne: 28.5.2018

.....

.....
podpis vedoucího práce