



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vliv typových zkoušek transformátoru na elektrickou pevnost vinutí transformátoru		
Student:	Bc. Jan KOLIHA	Std. číslo:	E17N0035K
Vedoucí:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantem předložená práce se zabývá vlivem typových zkoušek na elektrickou pevnost vinutí transformátoru. Autor uvádí v prvních třech kapitolách do řešené problematiky, tj. princip transformátoru, degradační mechanismy působící na zařízení. V další části DP se věnuje praktickému měření, u tří transformátorů je opakovaně prováděna typová zkouška elektrické pevnosti a hodnotí se její vliv na degradaci izolace.

Student prováděl DP u jedné plzeňské společnosti a práci konzultoval s jejich zástupci.

Měření student prováděl samostatně. Konzultační kapacity nebyly využity v maximální možné míře, tak aby bylo dosaženo zhodnocení kvalitního měření v maximální míře a výsledky byly vyhodnoceny v hlubších a širších souvislostech, tak jak se očekávalo od samotného zadání DP.

Práce není plagiát. Nejvyšší míra podobnosti je 5%.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.7.2020

.....
podpis vedoucího práce