



Hodnocení diplomové práce oponentem

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Kontrola kvality izolačního systému zhášecích tlumivek | | |
| Student: | Bc. Václav VLÁŠEK | Std. číslo: | E15N0046K |
| Oponent: | Ing. Pavel Prosr, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 25 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 48 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 14 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 8 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor ve své diplomové práci zpracoval téma "Kontrola kvality izolačního systému zhášecích tlumivek". Práce byla zpracována plně v souladu s jejím zadáním, kdy jednotlivé kapitoly věrně kopírují body zadání práce. Velkým kladem práce je komplexní řešení předloženého problému, kdy problematika výbojové činnosti byla řešena nejen na úrovni simulací rozložení pole, ale bylo provedeno i praktické měření a vyhodnocení výbojové činnosti.


Předložená práce dokazuje schopnosti autora práce s odborným textem. Odbornou úroveň a věcnou správnost práce hodnotím kladně. Po formální stránce z hlediska logického uspořádání a počítačové grafiky je práce na velmi dobré úrovni. Přesto se autor v průběhu zpracování nevyhnul několika překlepům a gramatickým chybám (např. str. 14 - "přípevněny jádra" str. 23 - rozdíl měřící vs. měřící apod.), které však nejsou v takové míře, aby zásadně snižovaly kvalitu práce. I přes tyto drobné nedostatky je výsledný dojem z práce kladný a tímto doporučuji práci k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 19 v kapitole 2.2.3 píšete že je možno provádět i jiné zkoušky oleje, které jsou však prováděny externě. Jedná se obzvláště o plynovou analýzu oleje. Věděl by jste jaké plynné produkty se mohou v oleji nacházet a zda je možno v závislosti na jejich případné přítomnosti identifikovat zdroj poruchy?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 22.5.2017


.....
podpis oponenta práce