



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	K-rated transformátory		
Student:	Daniel VESELÝ	Std. číslo:	E17B0058P
Oponent:	Ing. Lukáš Veg		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se zabývá rešerší ohledně K-rated transformátorů a následným měřením a vyhodnocením reálného transformátoru. Po obsahové stránce je práce zajímavá, její kvalitu však snižují chyby v jednotkách v seznamu zkratk, špatné formátování, kdy na seznam zkratk přímo navazuje úvod, nesrozumitelné formulace, opakující se myšlenky, atd. Další výtku mám k většině použitých obrázků, kdy jsou rozrastrované a mnohdy nečitelné.

Na druhou stranu je měření zpracováno přehledně a srozumitelně; závěry jsou smysluplné.

Bakalářskou práci hodnotím velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jakou úpravu měřeného transformátoru byste navrhoval v případě, kdyby K-faktor vyšel podstatně vyšší?
- 2) Bude mít velký vliv denní doba na výsledky měření?

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

Dne: 3.7.2020

.....
podpis oponenta práce