



# Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vliv konstrukce magnetického obvodu na indukčnost a ztráty tlumivky		
Student:	Ondřej KLOUDA	Std. číslo:	E17B0025P
Oponent:	doc. Ing. Vladimír Kindl, 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	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce se zabývá návrhem a měřením dvou vzorků trojfázových tlumivek s EI jádry. Jde o velmi rozsáhlé a pečlivě zpracované dílo, které detailně mapuje podstatné kroky při návrhu, výrobě a samotném testování prezentovaných vzorků. V práci jsem nenašel závažné chyby ani technické nedostatky, které by jakkoliv zpochybnilo věrohodnost výsledků. Drobné překlepy, místy komplikovaná souvětí, či občasné chyby v jednotkách (viz seznam symbolů a zkratk) se dají vzhledem k rozsahu práce přehlédnout. Práci hodnotím stupněm "výborně".

## Dotazy oponenta k práci:

- 1) Prosím o rozbor rov. (3), z textu mi není jasná Vaše interpretace.
- 2) Prosím o detailnější rozbor jevu na konci oteplovací zkoušky patrný z Obr. 34, 35 a 36.

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

Dne: 30.6.2020

.....  
podpis oponenta práce