



Posudek oponenta diplomové práce

Diplomová práce:

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky

Technická 2, 166 27 Praha 6

Modelování zdroje pro indukční ohřev s vakuovými elektronkami

Autor:

Marek Janás

Vedoucí práce:

doc. Dr. Ing. Jan Kyncl

Oponent práce:

Ing. Jan Koller, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:

1

2. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:

1

3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:

1

4. Formální a jazyková úroveň práce:

3

5. Přehlednost a členění práce:

1

6. Odborná úroveň práce:

1

7. Závěry práce a jejich formulace:

1

8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):
slovně:

A

Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student splnil zadání práce. Některé věty textu jsou však těžko srozumitelné. Grafická úroveň je přijatelná. Velmi kladně hodnotím množství práce s hardware.

K práci mám následující připomínky:

- Menší záporné hodnoty jsou blíž k nule nebo dál?
- Převedením anody a katody na jednu byť imaginární anodu přijdu o elektronku.
- Jednotky se píší normálním řezem písma.

Otázky k obhajobě:

Doporučení práce k obhajobě: **doporučuji**

Datum: 5. 6. 2026

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F