



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Model kolejnicového urychlovače neferomagnetických kovových těles a jeho experimentální ověření

**Autor:** Bc. Tomáš Tichý

**Vedoucí práce:** Prof. Ing. Ivo Doležel, CSc.

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

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
3. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	1
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	2
7. Přehlednost a členění práce:	3
8. Odborná úroveň práce:	1
9. Závěry práce a jejich formulace:	1
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<b>A</b>

**slovně: výborně**

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomová práce pana Tomáše Tichého byla zaměřena na vytvoření modelu kolejnicového urychlovače a experimentální ověření získaných výsledků. Autor pracoval zcela samostatně, experimenty prováděl na pracovišti University obrany v Brně a se mnou konzultoval jen nejzávažnější otázky. Měřením a modelováním postupně získal značné množství výsledků, týkajících se chování napájecího obvodu a celého urychlovače.

Určitým nedostatkem je nižší přehlednost práce a její délka, na druhé straně autor zpracoval celou problematiku velmi podrobně. Vzhledem k náročnosti zpracování úlohy a celkového přístupu jmenovaného k jejímu řešení mu navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

Datum: 8. 6. 2017

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) 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