



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Návrh motoru bezpilotního prostředku s možností létání ve velkých výškách**

Autor (včetně titulů) **Bc. Tomáš Michálek**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů).... **Ing. Martin Novák, Ph.D.**
doc. Ing. Jakub Hospodka, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce.....A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literaturyA (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe.....A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Formální zpracování a úprava práce..... B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Student, zpracovával práci svědomitě a na přijatelné odborné úrovni. K průběhu vypracování mám výhrady pouze k nevhodně zvolenému harmonogramu práce, kde většina kapitol byla zpracovávána v několika posledních měsících. Díky tomuto faktoru se domnívám, že by práce mohla být více „dotažená do konce“. Po odborné stránce, vzhledem k studijnímu zaměření studenta, neshledávám vážnějších námitek. Po formální stránce lze vytknout drobné překlepy. V kapitole 1.4 je zvolen nestandartní popis obrázků a jednotlivých odstavců, což čtenáři zhoršuje orientaci oproti jiným kapitolám. Rovněž obr. č. 31 má nestandartní grafické zpracování. Přes tyto výhrady je práce napsána srozumitelně a na dostatečné úrovni. Tomu také přiděluji celkovou klasifikaci.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Ing. Martin Novák, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne..... 16. 6. 2017