



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Model elektromagnetického aktuátoru ve funkci ventilu | | |
| Student: | Ondřej SODOMKA | Std. číslo: | E14B0056P |
| Vedoucí: | prof. Ing. Ivo Doležel, CSc. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 38 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 30 |
| Formální zpracování práce | 15 | 14 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

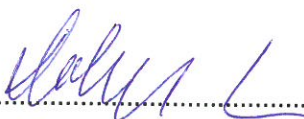
Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma práce lze pokládat za dosti náročné jak po teoretické, tak i po experimentální stránce. Student se jeho zpracování věnoval systematicky, zcela samostatně a konzultoval se mnou jen ty nejobtížnější otázky vztahující se k sestavení a numerickému řešení modelu a k provádění experimentů. Během práce se musel vypořádat s mnoha netušenými problémy, zejména při modelování obvodu napájecí cívky o neznámých parametrech (včetně poměrně vysoké vnitřní mezizávitové kapacity). V řadě aspektů dospěl k dobré shodě s měřeními.

Jeho schopnosti, úsilí a získané výsledky hodnotím známkou výborně.

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

Dne: 13.6.2017


.....
podpis vedoucího práce