



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Numerická analýza elektrostatického mikroaktuátoru		
Student:	Martin SINKULE	Std. číslo:	E11B0250P
Vedoucí:	Ing. František Mach		

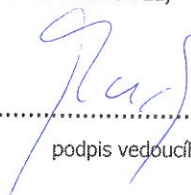
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	21
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem předložené práce bylo provést rešerši různých provedení a využití elektrostatických mikroaktuátorů, sestavit obecný matematický model popisující jejich základní funkci a následně pomocí jeho numerického řešení provést pro vybrané typy jejich analýzu. Všechny stanovené cíle byly splněny a byly prezentovány na celkem 35 stranách práce. V mnoha ohledech byly cíle vypracovány nad rámec zadání a výsledky jsou velmi dobře využitelné pro další práci v dané oblasti. Student pracoval samostatně. Konzultace využíval jen velmi zřídka a to je společně s drobnými formálními chybami, které se v práci vyskytují, také jediná má výtka. Bakalářská práce má velmi vysokou úroveň a hodnotím ji tedy klasifikací výborně.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 19.6.2014


.....
podpis vedoucího práce