



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Infinitezimální počet a jeho použití v elektrotechnice		
Student:	Iveta PETRÁŠOVÁ	Std. číslo:	E09B0176P
Vedoucí:	Ing. Petr Preuss, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Slečna Petrášová si zvolila mimořádně náročné téma, které otvíralo možnost obohatit příslušnou matematickou teorii (infinitezimální počet) o nové přístupy a pohledy. Z pochopitelných důvodů se toto očekávání sice zcela nenaplnilo, nicméně předložená bakalářská práce představuje zajímavý přehled historie a logiky vývoje matematiky a jejích aplikací v teoretické elektrotechnice. Studentka zpracovala značné množství literatury, pronikla do problematiky a prostřednictvím generalizující abstrakce shrnula významné vývojové momenty. Primární cíl práce byl tímto způsobem splněn.

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

Dne: 20.6.2012

.....
podpis vedoucího práce