



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Měření symetrické složky vložného útlumu odrušovacích filtrů | | |
| Student: | Petr KVASNIČKA | Std. číslo: | E12B0276P |
| Vedoucí: | doc. Ing. Jiří Skála, Ph.D. | | |


| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 35 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 25 |
| Formální zpracování práce | 15 | 10 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 5 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval téma zabývající se měřením symetrické složky vložného útlumu odrušovacích filtrů pro EMC. Vlastní práce obsahuje stručný úvod s vymezením pojmů a definic a navazuje na rozsáhlejší část, která se věnuje normovaným postupům při měření vložného útlumu filtrů. Těžiště práce je v realizaci aktivních a pasivních symetrizačních vazebních členů, jejichž vlastnosti jsou ověřeny měřeními a dále testovány na několika síťových filtrech. Obsah práce tedy v zásadě plní všechny body zadání. Přístup studenta k řešené problematice byl systematický a samostatně pronikal do základů měření vlastností odrušovacích filtrů. Dlouhou dobu však věnoval studiu řešené problematiky a podcenil tak realizační část, která v některých směrech mohla být obsažnější. Casová tíseň se pak projevila i při tvorbě především závěrečných částí textu. Vlastní práce se jeví jako přehledná a vyvážená. V některých částech je zatížena ne zcela přesným technickým vyjádřením. Student během činnosti prokázal velmi dobrou schopnost aplikovat získané poznatky při řešení konkrétního technického problému.

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

Dne: 17.6.2015


.....
podpis vedoucího práce