



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Aktivní filtry		
Student:	Jan LIMBURSKÝ	Std. číslo:	E09B0083K
Vedoucí:	prof. Ing. Václav Kůs, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	17
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Jedná se o práci rešeršního charakteru. Student vyhledal a setřídil materiály, z nichž po konzultacích vybral nejdůležitější.

Práce je celkově pojata velmi jednoduše, zejména pak část týkající se řízení aktivních filtrů. Velmi nezvyklý je způsob, kdy místo seznamu značek jsou použité pouze indexy - pak jsou chyby v popisu (např. xn - není fázové napětí atd.) Rovnice 7-10 jsou převzaty z literatury a indexy neodpovídají dalším rovnicím. Z kapitoly 2.2 se zdá, že hlavní náplní sériového filtru je práce jako linkový kondicionér, což není pravda.

Při obhajobě doporučuji též popsat řídicí systém.

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

Dne: 8.6.2012

.....
podpis vedoucího práce