



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	VoIP telefonie na ZČU		
Student:	Vojtěch KLÍMA	Std. číslo:	E12B0266P
Oponent:	doc. Ing. Jaroslav Valenta, CSc.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	10
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce odpovídá zadání. Na první pohled působí práce úhledně s poměrně dobrou kvalitou obrázků, ale úroveň jednotlivých kapitol je velmi nevyvážená. Velice slabé jsou především úvodní kapitoly. Historie pro nás určitě může být zdrojem poučení a poznání, ale jak asi dopadneme, jestliže se nám podaří celou historii telekomunikací shrnout na polovinu stránky. Všechny dosud existující telefonní systémy pak můžeme popsat přibližně na jedné straně. Popisy jsou zde povrchní a není pak ani podivné, že se nám přitom podaří udělat i některé svérázné závěry.

Autor má místy problémy s tvorbou vět a souvětí. Někdy se až ztrácí smysl. Podivně působí, když slovo obrázek je v textu používáno zásadně v prvním pádu a vždy s velkým „O“. Místy narazíme na problémy s odbornou terminologií, nejsou dodržována pravidla psaní odrážek...

Závěrem nutno podotknout, že moje konečné *hodnocení působí také le autorově užšího přesvědčení a náročnosti zadáního tématu.*

Dotazy oponenta k práci:

1. Porovnejte systém s přepojováním kanálů a s přepojováním paketů, popište základní vlastnosti.
2. Které parametry považujete pro správné fungování VoIP za podstatné nebo kritické?
3. Co se prakticky skrývá za zkratkou QoS?
4. Co myslíte pojmem „bezpečnost systému“, který je použitý několikrát např. na str. 38?

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

Dne: 13.6.2016

.....
podpis oponenta práce