

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 1.2.2007

Diplomant: Martin Kuška

Aprobace: MVT-komb.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Hlasové přenosy po Internetu – internetová telefonie

(téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou přenosu hlasu prostřednictvím počítačových sítí. Práce přináší základní informace vcelku přehlednou formou a případnému laickému čtenáři může přinést základní orientaci v popisované problematice. Z práce lze usoudit, že autor se touto problematikou zabývá i mimo tuto bakalářskou práci. Práce je napsána tak, že přináší stručný, ale výstižný přehled o fungování přenosu dat prostřednictvím sítě Internet a porovnává požadavky na přenos „počítačových“ dat s poněkud odlišnými požadavky na přenos hlasu (popřípadě videa) prostřednictvím této sítě. Z tohoto srovnání pak plynou požadavky na protokoly zajišťující tyto služby.

Po formální stránce nejsou v práci zásadní nedostatky, pouze na straně 26⁷, 36⁷ je mezera navíc před tečkou a čárkou a na straně 37¹² chybí čárka před a proto, a je psána celkem čtivým slohem.

Po obsahové stránce lze v práci místy nalézt celkem detailní popis uváděné problematiky (např. struktura paketů popisovaného protokolu) a v závěru části věnované přímo přenosu hlasu autor mohl uvést srovnání nákladů na pořízení a provoz VoIP telefonie například s pevnou linkou. Pouze v závěru autor konstatuje, že tato služba se v současnosti začíná rozmáhat z důvodu ekonomické výhodnosti.

Celkově lze práci považovat za celkem zdařilou bakalářskou práci a musím vyzdvihnout, že autor pracoval samostatně a vycházel z osobních zkušeností.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 1.2.2007

| | | | | |
|---------------------|---------|-------------|-------|-----------|
| Stupeň klasifikace: | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl |
|---------------------|---------|-------------|-------|-----------|