POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: **Bc. Tomáš Jirák**

Název diplomové práce: **IP telefonie pro střední a velké společnosti**

Vedoucí práce: **Ing. Pavel Pokorný**

Volba tématu: **Aktuální a málo frekventované téma práce**

Diplomant vhodně zkombinoval své profesní zařazení a svou diplomovou práci. Volba tématu je o to vhodnější, neboť i většina uživatelů naší fakulty nemá přesný přehled o využití IP telefonie na naší fakultě.

Cíl práce a jeho naplnění: **Vhodně zvolený cíl, který byl plně naplněn**

Cíl práce byl naplněn a někde i lehce překročen, o překročení mluví i celkový počet 90 stránek. Práce vhodným způsobem částečně navazuje na dřívější bakalářskou práci diplomanta **Aplikování IP telefonie na sektoru středního podnikání.**

Struktura práce: **Pro dané téma velmi vhodná**

Práce popisuje IP telefonii nejprve z hlediska teorie připojení a poté protokolů, rozebírá možné problémy. Přechází do ekonomie a firemního řešení a práci ukončuje případovými studiemi.

Práce s literaturou: **Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**

Diplomant v literatuře uvádí dvě knihy, jednu českou a druhou v angličtině (aktuálně nabízenou na Amazon.com), dále 37 webových odkazů.

Vybavení práce obrázky, tabulkami, grafy, přílohami: **Velmi dobré, funkční**

Práce obsahuje větší množství obrázků (celkem 32) je potřeba velmi kladně zhodnotit zpracování schémat (obrázků) zapojení VoIP řešení a také velké množství tabulek. V práci mohly být také grafy, mohly doplňovat informaci v některých tabulkách.

Přínosy DP: **Originální, inspirativní názory**

Velmi kladně je potřeba hodnotit osobní názory diplomanta, jeho rozbor a prognózy, například úvaha, zda využívat pro veškerou komunikaci pouze internet a kapitola o problémech VoIP.

Uplatnění DP v praxi a ve výuce:

Práci lze výborně uplatnit v praxi

Práci je samozřejmě možné použít v praxi, obsahuje řadu informací obecnějších, ale celkově je její odbornost na vyšší úrovni, takže je spíše zaměřená na odborníky, než širokou veřejnost.

Práci uplatnit ve výuce

Práci je možné z hlediska IP telefonie použít ve výuce pouze okrajově, spíše jako informaci, že tyto technologie existují a že by manažer měl o nich vědět.

Grafická stránka: **Výborná**

Jazyková stránka **Stylistika:** **Výborná**

Na straně 33 je nesprávná formulace „že způsobem“.

Gramatika: **Výborná**

Zásadní připomínky k DP

Nemám.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě: **ano**

Navrhovaná klasifikace: **výborně**

Otázky k ústní obhajobě práce:

1. Jaké jsou možnosti vystopování volajícího používajícího VoIP?
2. Pevnou IP adresu nabízí Telefonica O2 za vyšší poplatek. Je možné provozovat IP telefonii na dynamické IP adrese?
3. Je taková střední nebo velká společnost, které byste naopak IP telefonii nedoporučil?

Datum: 10. června 2009 Podpis vedoucího DP