

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## 1. Identifikační údaje

Název práce: **Bezdrátový přenos dat**

Autor práce: **Aleš KLIMPL**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo vypracovat přehled aktuálních bezdrátových technologií použitelných v počítačových sítích a porovnat je, navrhnout konkrétního řešení síťového propojení pomocí několika technologií a vyhodnotit technické a ekonomické aspekty těchto návrhů včetně porovnání alternativ. Autor naplnil stanovený cíl práce a až na několik formálních nedostatků dodržel zásady pro zpracování bakalářské práce.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Kapitoly předložené práce jsou uspořádány v logickém členění. V úvodních kapitolách je stručně vysvětlena podstata vybraných bezdrátových technologií.

Další kapitoly jsou aplikací shromážděných poznatků při stanovení postupu realizace síťového propojení třemi různými technologiemi. U každé z nich autor uvádí přehled administrativně-správních úkonů, použitých zařízení a cenovou kalkulaci. Zároveň se zamýšlí nad tím, kdo je vhodnou cílovou skupinou pro dané řešení.

V závěru jsou stručně shrnuty jednotlivé části. Autor zdůrazňuje přínos srovnání cenově různorodých řešení, kterým se jeho práce zabývá.

Autor přistupoval ke zpracování tématu samostatně.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována přehledně. Nelze však pominout četné stylistické a jazykové nedostatky. Téměř na každé stránce se vyskytují neslabičné předložky na konci řádku, v několika případech (např. str. 16) je nevhodné formátování. V tabulkách (např. 5, 6 a 7) jsou nepřesnosti v součtech. Seznam literatury není formátován dle normy (např. název díla skloněným písmem).

## 5. Připomínky

Žádné další zásadní připomínky k práci nejsou.

## **6. Hlavní otázky doporučené k bližšímu vysvětlení a úvaze**

V závěru práce uvádíte: „Nakonec byla síť realizována pomocí laserových optických systémů.“ atd. Znamená to, že byla síť skutečně vybudována nebo se stále pohybujeme v rovině návrhu a jde jen o neobratnou formulaci věty?

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji stupněm

**velmi dobře mínus**

Pardubice, 24. května 2009

Ing. Oldřich Horák