

# Posudek vedoucího bakalářské práce

## 1. Identifikační údaje

Název práce: **Možnosti realizací datových sítí a záložních zdrojů**

Autor práce: **Jakub PAVELKA**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo vytvořit přehled, který bude popisovat postup návrhu a realizace datových sítí s ohledem na zabezpečení a spolehlivost.

Autor naplnil stanovený cíl práce a dodržel zásady pro zpracování bakalářské práce.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Kapitoly jsou uspořádány logicky, práce svým rozsahem odpovídá zadanému tématu. Autor v úvodní kapitole rozebírá historii a dále pak jednotlivé typy počítačových sítí. V další kapitole autor popisuje jednotlivé technologie datových sítí, včetně jejich výhod a nevýhod. V závěrečné kapitole je sepsán postup návrhu vzorového návrhu datové sítě v jednom konkrétním objektu. Jednotlivé body postupu jsou ve většině případů sepsány dostatečně obecně. V přílohách autor zpracoval schémata vedení kabeláže v uvažovaném objektu.

Autor zpracoval bakalářskou práci pečlivě a samostatně. Navržený postup realizace je v praxi využitelný.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována přehledně, logicky a typograficky vyhovujícím způsobem.

## 5. Připomínky

- Obrázky a schémata jsou sice často nízké kvality, avšak vypovídající schopnost neztrácí (např. Obrázek 1 až 7)
- Manuál v kapitole 3 není návodem v obvyklé formě a provedení. Zmíněný postup návrhu datové sítě je však dostatečně popsán na vzorovém příkladu. Lze ho tedy považovat za obecný a postupovat podle něj i v jiných případech.

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

Pardubice, 28. května 2013

Ing. Martin Novák