

Posudek vedoucího bakalářské práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Užití aplikací pro hromadnou distribuci operačního systému**

Autor práce: **Jiří MAŠEK**

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo navrhnout implementaci nástrojů pro hromadnou distribuci OS v prostředí učebny pro školu, úřad nebo firmu na základě vstupních požadavků a podmínek konkrétního subjektu včetně porovnání nákladů na pořízení a provoz navržených řešení.

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

3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

V úvodu autor nastiňuje motivaci k řešení problému a přibližuje situaci, podmínky a obecný postup řešení. První kapitola je věnována stručné historii vývoje nástrojů pro distribuci OS a přehledu terminologie. Ve druhé kapitole autor představuje dostupné aplikace pro hromadnou distribuci OS, jejichž vlastností a možností zároveň hodnotí a porovnává. Třetí kapitola je věnována přehledu výchozích podmínek a vstupních požadavků vybraného subjektu. Samotný přehled nástrojů je uveden v kapitole čtvrté, kde autor nástroje a jejich použití popisuje a uvádí jejich hodnocení. Pátá kapitola přináší porovnání nákladů na pořízení a provoz jednotlivých nástrojů. Zamyšlením nad výsledky a celkovým shrnutím problematiky se zabývá poslední kapitola. V závěru je stručně rekapitulována celá práce včetně zjištění a ověření skutečnosti, že volně šiřitelné nástroje pro hromadnou distribuci OS jsou v dnešní době již plnohodnotnými alternativami k placeným aplikacím.

Autor přistupoval ke zpracování tématu zodpovědně, snažil se důsledně a věcně využívat dostupné informace, aby je pak ve výsledných návrzích konkrétně uplatnil. Přínosem práce jsou především závěrečná zjištění a jejich ověření, kde autor využil i vlastní bohaté a podrobné zkušenosti a výbornou orientaci v dané technologii.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována přehledně a čistě. Obsahuje informace v požadovaném členění, seznamy obrázků, tabulek a zkratk a přílohy ke zpracování výběru aplikací a jejich hodnocení. Seznam použitých zdrojů včetně odkazů a citací v textu odpovídá doporučeným standardům.

5. Připomínky

K předložené práci nemám po obsahové ani formální stránce žádné zásadní připomínky.

6. Hlavní otázky doporučené k bližšímu vysvětlení a úvaze

K předložené práci nemám žádné otázky.

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

v ý b o r n ě

Pardubice, 31. července 2012

Ing. Oldřich Horák