

Posudek vedoucího bakalářské práce

1. Identifikační údaje

Název práce: **Možnosti využití vyřazených PC**

Autor práce: **Roman LUPÍNEK**

2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo zhodnocení výhod a nevýhod při využití vyřazených PC, definovat doporučení pro zacházení s vyřazenou výpočetní technikou a zároveň tato doporučení prakticky otestovat.

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 úvodních kapitolách popsal současné obecné obvyklé řešení a poté se zabývá problematikou konkrétních vyřazených počítačových sestav v jemu známé organizaci. Dále autor rozpracoval problematiku ekologické likvidace počítačových sestav. Od strany 18 autor rozebírá možnosti využití vyřazených počítačových sestav, ať již navýšení jejich hardwarové konfigurace, nebo použití různých vhodných operačních systémů a softwarového vybavení. Zároveň autor zpracoval doporučení při využití vyřazené výpočetní techniky pro různé cílové skupiny. V závěru práce autor diskutuje výhody a nevýhody navržených řešení. Do této práce byly také zahrnuty praktické zkušenosti autora s převodem vyřazených počítačových sestav do školských zařízení v Pardubickém a Královohradeckém kraji.

Výsledek bakalářské práce je v praxi využitelný. Autor přistupoval k řešení dané problematiky samostatně a iniciativně, jeho přístup byl tvůrčí.

4. Formální náležitosti a úprava

Práce je zpracována čistě, přehledně a logicky.

5. Připomínky

Až na drobné typografické nedostatky (velikost okrajů, kvalita některých obrázků atd.) nemám k práci žádné závažné připomínky.

6. Hlavní otázky doporučené k bližšímu vysvětlení

- Žádné další otázky k práci nejsou.

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

Pardubice, 15. srpna 2011

Ing. Martin Novák