

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název: Pevné disky
Autor: **Ondřej Haupt**
Vedoucí DP: Mgr. Petra Volejníková
Oponent DP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Hlavním cílem bakalářské práce (44 stran + příloha) bylo zpracovat téma pevný disk z pohledu hardwarových i softwarových specifik. V praktické části šlo o zpracování dat o prodeji a poruchovosti pevných disků.

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. V prvních třech kapitolách teoretické části se autor formou literární rešerše a rešerše elektronických zdrojů zabývá pevnými disky. Následuje část praktická, která je věnovaná výzkumnému šetření – zpracování dat poskytnutých společností Mironet a.s. o prodeji a reklamacích pevných disků v období 2007 - 2012.

V bakalářské práci je popsán způsob získání dat a výsledků. Přehledně slovně i graficky jsou zpracovány jeho výsledky. V kapitole 5.2 (str. 33) jsou porovnávány údaje z poskytnutého vzorku dat a statistika firmy Backblaze o poruchovosti pevných disků, domnívám se, že autor porovnává neporovnatelné.

V práci se objevilo několik překlepů (např. str. 12, 14, 19, ...) a nesprávných formulací (např. str. 19, 22, 27, ...). Obrázky 2 a 3 jsou označené v opačném pořadí. V příloze 1 je předložena jen část zpracovaných dat, což není jednoznačně v kapitole 4 uvedeno a může být zavádějící.

Autorovi se podařilo vytvořit přehlednou bakalářskou práci, která shrnuje učivo o pevných discích.

Ondřej Haupt na svém úkolu pracoval samostatně a veškerá zásadní rozhodnutí pravidelně konzultoval. Autor splnil cíle bakalářské práce.

Doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

K obhajobě navrhuji zamyslet se nad možnostmi využití bakalářské práce ve výuce na ZŠ/ŠŠ.

V Hradci Králové dne 29. května 2015

Mgr. Petra Volejníková