

Posudek vedoucího diplomové práce

Lada Oberreiterová: Akviziční systém odborné literatury s podporou rozhodování

Cílem této práce bylo navrhnout a implementovat systém, poskytující knihovníkům podporu plánování investic při zkvalitňování knihovního fondu.

Autorka věnovala analýze problému a následnému návrhu velké množství času. V průběhu této fáze vývoje intenzivně spolupracovala m.j. s ústřední knihovnou VŠCHT Praha na identifikaci všech požadavků. Vynaložené úsilí se dle mého názoru pozitivně projevilo na kvalitě výsledného softwarového díla.

Za kladné rysy řešení považuji podporu všech fází sběru podkladů od jejich stažení z Internetu, konverze do jednotného XML formátu, až po import to databáze a jejich statistické předzpracování. Vzhledem k tomu, že se jedná o opakovanou činnost, je k dispozici GUI pro definici potřebných činností i CLI pro opakované spuštění z povelového řádku. Načtená statistická data jsou zpracována do podoby datových tržišť a uživatelům – knihovníkům prezentována v podobě kontingenčních tabulek a grafů.

Samotný text práce je dle mého názoru po formální stránce kvalitní a obsahuje vše potřebné od popisu analýzy problematiky přes návrh systému a podrobnou uživatelskou příručku.

Instalace programu pomocí přiloženého instalátoru byla na jednom počítači bez problému, na druhém jsem musel nejprve nainstalovat používanou databázi PostgreSQL.

Domnívám se, že práce splňuje všechny kladené požadavky. Nemám k ní žádné závažné připomínky a doporučuji ji uznat jako práci diplomovou.

V Praze dne 21. 1. 2008



RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.
KSI MFF UK