

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 26.1.2009

Diplomant: Zdenka ROUDENSKÁ

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Václav Novák, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Systém analýzy dat (téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá systémem analýzy dat nad informačním systémem HELIOS firmy LCS. Tento informační systém je provozován na Microsoft SQL serveru. Logicky jako nástroj je nejlepší použít Microsoft Analysis Services SQL 2005. Jako nástroj použila studentka konkrétně datové kostky. Toto byly vstupní podmínky pro práci. Měla za úkol najít metodu zobrazení výsledků analýz prováděných pomocí datových kostek. V zadání diplomové práce měla dvě nejběžnější publikační metody a to pomocí webového rozhraní a pomocí Microsoft SharePoint Serveru.

V práci porovnává obě metody a nalézá různé oblasti využití pro každou z nich.

Práce měla přinést návrhy metod zobrazení datových analýz, za výše definovaných podmínek, které by mohly být používány v oblasti podpory rozhodování a řízení v malých firmách, školách, rozpočtových organizacích apod. Rovněž zadání požadovalo doporučit postupy publikování datových analýz i ve větších firmách a rozsáhlejších firmách a státních organizacích.

Tento úkol byl splněn. Metoda webových stránek byla podrobně realizována a vyhodnoceny její vlastnosti a hraniční možnosti. Stejně tak, i metoda využívající SharePoint server. Unikátním přínosem je kapitola 7 a speciálně článek 7.7., kde jsou zveřejněna porovnání od obou metod publikování. Takto ucelený popis zřejmě nebyl ještě zveřejněn. Nicméně vzniká celá řada dalších otázek. Rozhodně je nutno odpovědět ještě alespoň na dvě:

1. Jakou z uvedených metod je možno použít on-line vzhledem k zatížení systému.

2. Chybí zhodnocení z hlediska „user friendly“ obou variant. Proč toto hledisko nebylo uvažováno.

Práce je na velmi vysoké odborné úrovni, přesto jsou předložené závěry srozumitelné. Za přístupem studentky je vidět mnoho drobné práce a rozmyslu na vyhodnocení jednotlivých variant řešení s velkým nadhledem architekta systému.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 26.1.2009

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------