

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Aplikovaná informatika**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **Tvorba OLAP kostky pro reportování obchodních výsledků**

Řešitel: **Mike Holeksa**

Vedoucí práce: **Ing. et Ing. Soňa Karkošková, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Zuzana Šedivá, Ph.D.**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	2
2.	Míra naplnění cíle	2
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	2
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	3
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	3
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	3
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	3
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	2
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	2

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Téma bakalářské práce je aktuální, orientované na analytické úlohy v IS. Autor řešil návrh a implementaci OLAP kostky ve finanční instituci. Ačkoliv je práce psána srozumitelně a přehledně, lze jí však vytknout některé zásadní nedostatky. Autor řešil datové struktury pro model OLAP kostky, chybí však zasazení úlohy do širšího kontextu BI řešení. V textu se často objevuje jen konstatování, že to bude řešeno určitým způsobem, není to však zdůvodněno. Není uvedena metodika BI řešení dané části aplikace, vstupy a výstupy jednotlivých kroků postupu, či jiné než datové aspekty řešení – ekonomické, organizační, ... Firma nemá datový sklad, a z toho vyplývají další otázky, které nejsou ani zmíněny, natož řešeny – např. jak a kdo řeší přípravu a čištění dat pro OLAP kostku, zabezpečení dat, objem dat, ... Nejsou zmíněny ani následující fáze řešení BI – kdo bude OLAP kostku používat, jakými aplikacemi, budou si reporty a dashboardy tvořit sami uživatelé?, aj. Bakalářská práce by měla popisovat a řešit problém systémově a komplexně, což zde není splněno. Je třeba zmínit i slabou práci s informačními zdroji a nesprávně uváděné citace zdrojů.

Závěr: Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **3**

Datum: 2. 6. 2019

Ing. Zuzana Šedivá, Ph.D.
oponent práce