

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub Šebek

Název bakalářské práce: Integrace aplikace Business Intelligence do informačního systému firmy TIBERINA AUTOMOTIVE Bělá spol. s r.o.

Jméno vedoucího bakalářské práce: Ing. Vladimíra Zádová, Ph.D.

Jméno oponenta bakalářské práce: Ing. Vojtěch Lank

Oponent: - **název firmy:** IBR Consulting, s. r. o.

- **pracovní zařazení:** vývojář, analytik **kontakt:** vojtech.lank@ibrconsulting.cz

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		X		
Schopnost studenta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce	X			
Formulování vlastních názorů studenta	X			
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)		X		
Stylistická úroveň práce	X			
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	X			

Slovní hodnocení a připomínky k bakalářské práci v rozsahu minimálně deseti řádků uveďte, prosím, na druhou stranu posudku.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- 1) Byla při výběru technologického řešení BI zvažována i modernější (mnohdy cloudová) řešení? Z jakého důvodu se firma rozhodla pro již z dnešního pohledu přežitou technologii OLAP?
- 2) Jakou fázi byste v průběhu návrhu a implementace označil jako nejnáročnější? Vyskytly se během zpracování nějaké problémy? Jak si vysvětlujete důvod jejich vzniku? Dalo se jim předejít?

Práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm: výborně

Datum: 22. 5. 2017

Podpis oponenta bakalářské práce





Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou Integrace aplikace Business Intelligence do informačního systému firmy TIBERINA AUTOMOTIVE Bělá spol. s r.o. Práce je velmi dobře strukturována a autor dokázal přehledným způsobem shrnout jednotlivé komponenty BI systémů včetně dvou základních přístupů k budování datových skladů a několika implementačních metodik. Bohužel se autor zaměřil výhradně na technologii OLAP a v práci tedy postrádám detailnější pohled na aktuální trendy a moderní řešení BI.

Praktická část práce odráží průběh zpracování BI systému vytvořeného v podmínkách daného podniku. Řešení se skládá z dobře provedené analýzy, plánu projektu, návrhu a samotné implementace. Návrh datového skladu (dimenzí a tabulek faktů) je zpracován na velmi dobré úrovni, avšak popis jednotlivých metrik či atributů mohl být detailnější, nebo alespoň k nahlédnutí ve formě přílohy. Výsledná implementace dle slov autora splnila veškerá očekávání firmy, čímž naplnila hlavní cíl práce.

Práce splňuje i všechny další předsevzaté cíle a dodržuje zásady pro zpracování. Autor touto prací prokázal velkou míru samostatnosti a hloubkové porozumění tématu. Práce s domácí i zahraniční literaturou je na odpovídající úrovni. Až na drobné stylistické a formální odchylky je práce velmi zdařilá, a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením – výborně.

