Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Vít Olšanský

Název práce: Self Service Business Intelligence

Autor posudku: Ing. Barbora Tesařová, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce bylo vymezit pojem Self Service Business Intelligence a představit nástroj Power Pivot v úloze zpracování a prezentaci dat firmy RTV data, která se zaměřuje na statistiky v oblasti registrace vozidel v České Republice.

Povinná kritéria hodnocení práce	**Stupeň hodnocení** (známka)					
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Vymezení cíle a jeho naplnění	☐	☒	☐	☐	☐	☐
Zpracování teoretických aspektů tématu	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Zpracování praktických aspektů tématu	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Hloubka a správnost provedené analýzy	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Práce s literaturou	☐	☐	☐	☐	☒	☐
Logická stavba a členění práce	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Jazyková a terminologická úroveň	☐	☐	☐	☐	☒	☐
Formální úprava a náležitosti práce	☐	☐	☐	☒	☐	☐
Vlastní přínos studenta	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	☐	☐	☒	☐	☐	☐

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola nezaznamenala žádnou podobnost.

Dílčí připomínky a náměty:

Teoretická část práce seznamuje čtenáře s pojmy BI, Self Service BI a jejich komponentami. Zde je velmi rozdílná kvalita textu jak po stránce jazykové, tak informační. Tomu odpovídá i výběr některých zdrojů. Mnohdy by bylo lépe sáhnout do některé z odborných databází. Nicméně čtenář získá solidní přehled o dané problematice, tento přehled je ucelený.
Praktická část práce nejprve představuje nástroj Power Pivot. Je zde obsažen jednoduchý manuál na jeho základní použití. Tento nástroj a teoretická východiska jsou poté využita při tvorbě řešení pro firmu RTV při přípravě a vizualizaci dat prvoregistrací vozidel z Centrálního registru vozidel ČR.

Úvodní seznámení s Power Pivotem je mnohdy až příliš popisné na úkor hlubšího popisu konkrétního řešení pro firmu RTV, které jde zase příliš rychle k cíli.
Výsledné řešení, reporty a další vizualizace jsou ale zdařilé a pro firmu mohou být užitečné.
Nemyslím, že je v závěru třeba shrnovat výsledky ukázkových reportů, protože cílem práce nebylo analyzovat data, ale pouze navrhnout model a vizualizace, které by pro podobné analýzy firmě mohly pomoci.
Celkový dojem z práce kazí velké množství pravopisných chyb, v některých větách špatný slovosled, myšlenkově nedokončené věty apod.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Posuzovaná práce splňuje požadavky stanovené pro bakalářskou práci.
Lze konstatovat, že cíle bakalářské práce byly splněny.
Power Pivot nabízí zajímavou a dostupnou variantu SSBI pro menší projekty. Čtenář z práce získá přehled o jeho možnostech a výsledné řešení může být pro firmu využitelné.

Otázky k obhajobě:

V práci je představen nástroj Power Pivot. Mohl by autor uvézt další příklady nástrojů, které mohou být považovány za nástroje Self Service BI?
Musel autor řešit nějaký větší problém při ETL procesu z původních dat do svého datového skladu?

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: C

V Hradci Králové **, dne 16. května 2019**

podpis