



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Vít Olšanský

**Název práce:** Self service business intelligence

**Autor posudku:** Jan Draessler

**Cíl práce:** Cílem práce je vymezit pojem Self-service BI včetně komponent BI a představit nástroje samoobslužné BI

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

práce v rámci kontroly anti-plagiátorským systémem nevykazuje žádné nedostatky

### Dílčí připomínky a náměty:

Hlavním cílem bakalářské práce je seznámení s pojmem samoobslužného BI, možnosti jeho použití v dostupném prostředí Power Pivot aplikace MS Excel a jeho aplikaci na konkrétní množině dat.

Vlastní text práce je sice poměrně logicky členěn, na druhé straně by potřeboval důslednou jazykovou a stylistickou kontrolu. Zejména v teoretické části se objevuje množství chyb, především ve shodě přívlastku s podmětem (typicky „velký data“ aj.), text obsahuje množství nedokončených vět a nelogicky rozdělených souvětí a velmi často se omezuje pouze na holé věty. U některých částí textu je tak velmi obtížné sledovat tok autorových myšlenek.

Za další nedostatek považuji vymezení a splnění cíle práce. Zejména praktická část se omezuje jen na holý popis použití prostředí Power Pivot s málo ukázkami zpracování reportů. Vymezení cílů zde mohlo být mnohem odvážnější a práce zajímavější, pokud by práce s daty byla pojata třeba jako případová studie i s příslušnými interpretacemi reportů a následnými závěry.

**Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Je zřejmé, že autor předsevzaté cíle splnil mj. také proto, že jejich splnění zřejmě nebylo až tak obtížné. Přes veškeré výtky se domnívám, že práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce a lze ji k obhajobě doporučit.

**Otázky k obhajobě:**

V odstavci 3.9.2 se autor dotýká výběru nástroje SSBI. Mohl by autor zmínit a doporučit další nástroje, případně i dostupná open source řešení pro SSBI.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: C**

**V Hradci Králové, dne 5. května 2019**

---

**podpis**