

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení

Bc. Kateřina Krsová

Název diplomové práce

Software pro vizualizaci dat na platformě Microsoft v porovnání s vybraným open source produktem

Hodnocení diplomové práce

Kritéria	(1–2 b. nevyhovující, 3–4 b. slabé, 5–6 b. průměrné, 7–8 b. velmi dobré, 9–10 b. vynikající)
1. Vymezení cíle a jeho naplnění	10 b.
2. Náročnost tématu na znalosti	10 b.
3. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	9 b.
4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)	8 b.
5. Práce s literaturou, citace	9 b.
6. Logická stavba a členění práce	10 b.
7. Jazyková a terminologická úroveň	7 b.
8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah	10 b.
9. Vlastní přínos studenta	9 b.
10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii	10 b.
Celkové bodové hodnocení	92 b.

100–91 b. výborně, 90–81 výborně nebo velmi dobře, 80–71 velmi dobře, 70–61 velmi dobře nebo dobře, 60–51 dobře, 50–0 nevyhově

Slovní hodnocení

Autorka se ve své práci nebojácně pustila do tématu, které je poměrně náročné na znalosti, ale ještě mnohem náročnější na jejich aplikaci v praxi. Porovnání dvou různých velkých rodin software pro BI (na jedné straně řešení Microsoftu, na straně druhé open source nástroje) je zajímavým pojetím, se kterým jsem se v takto kondenzované formě neměl možnost seznámit.

Pominu-li první čtyři kapitoly práce, ve kterých autorka s přehledem a jasně definuje BI, zasahuje ho do širšího kontextu informačních systémů a představuje i různá konkrétní řešení, jádro práce lze spatřovat v kapitole páté. Na příkladu různých scénářů v ní ukazuje možnosti vybraných BI řešení, která střídavě porovnává a hodnotí; s autorčinými závěry lze souhlasit.

Práce trpí jediným vážnějším nedostatkem, a to je její nestejněměrná a některých místech nevalná jazyková úroveň; je to škoda a kazí to dobrý dojem z práce.

Otázky k obhajobě

Narazila jste při psaní své práce na nějakou obecně přijímanou metodiku hodnocení BI software (a nemuselo přitom jít jen o vizualizaci dat)? Jestliže ne, myslíte, že by bylo vhodné nějakou takovou metodiku mít?

Práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji známku **výborně**.

Datum: 4. září 2015

Podpis vedoucího práce:

