



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Michal Zima

**Název práce:** Výběr ETL nástroje pro cloudové řešení BI

**Autor posudku:** Ing. Karel Mls, Ph.D.

**Cíl práce:** Teoretická část má za cíl shrnout možnosti využití ETL nástrojů v závislosti na BI nástrojích a popsat jejich princip. Cílem praktické části je experimentální ověření možnosti nahrání dat do řešení BI v cloudu.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<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"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" 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"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Dílčí připomínka se týká (ne)číslování použitých matematických vztahů v textu.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor v závěrečné práci zúročil teoretické poznatky i praktické zkušenosti z oblasti BI, zaměřil se na jednu z fází BI procesu - přípravu zdrojových dat a jejich standardizaci - ETL. K tématu autor přistoupil z perspektivy moderních cloudových řešení. Teoretickou část doplňuje praktické testování dvou konkrétních nástrojů ETL a porovnání jejich komplexní funkcionality pomocí vícekritériálního modelu. Stanovený cíl práce byl tedy

nejenom dosažen, ale v mnohém rozšířen a doplněn. Použité zdroje jsou relevantní a vhodně a správně citovány. Po jazykové a formální stránce je práce v pořádku. Přínosnost práce ocenil i odborný konzultant z firmy GoodData.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

- jaká je odezva na dosažené praktické výsledky od poskytovatele dat - firmy 1188?
- můžete se na základě multikriteriálního modelu pokusit charakterizovat ideální ETL nástroj pro dané podmínky?

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Hradci Králové, dne 8.9.2015**

---

**podpis**