

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Provozně ekonomická fakulta

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce **Návrh modelu databáze ORACLE pro zpracování souborů jako zdrojů dat pomocí vhodných metod pro stage vrstvu datového skladu**

Student **Adam Valášek**

Vedoucí práce **doc. Dr. Ing. Václav Vostrovský**

Pracoviště **Katedra informačního inženýrství**

Oponent **Ing. Jan Tyrychtr, Ph.D.**

Formulace cílů práce a metodika zpracování	1	2	3	4
Práce s daty a informacemi	1	2	3	4
Celkový postup řešení	1	2	3	4
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	1	2	3	4
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	1	2	3	4
Úroveň jazykového zpracování	1	2	3	4
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	1	2	3	4
Formální zpracování – celkový dojem	1	2	3	4
Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace	1	2	3	4
Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce	1	2	3	4
Celkové hodnocení práce známkou	2			

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 9. 4. 2021

.....
podpis oponenta práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Předložená práce se věnuje tématu návrhu ETL pro transformaci zdrojových dat do datového skladu. Autor se v teoretické části práce věnuje zejména popisu technik společnosti Oracle. Ve vlastní práci se zaměřuje na vytvoření řešení datových pump.

Bohužel, předložená bakalářská práce obsahuje některé formální nedostatky. Teoretická východiska spíše připomínají tutorial nebo dokumentaci než kvalitní kritickou literární rešerši popisující relační model dat, procesy návrhu ETL, architektury datových skladů apod. Tomu odpovídá i použitá literatura, která je pro kvalifikační práce nedostatečná.

I když je praktická část práce velmi zajímavá, bohužel, je nepřehledná a velmi těžko se rozlišuje mezi tím, co je vlastní práce autora a co je převzato z materiálů společnosti Oracle. Práce se v podstatě omezuje jen na uživatelské experimentování s vybranou technologií.

Závěrem mohu konstatovat, že i přes výše uvedené komentáře, lze předkládanou bakalářskou práci hodnotit kladně. Bakalářská práce má potenciál pro rozvoj v diplomové práci.

Otázky k obhajobě:

- 1) Může autor stručně popsat transformační pravidla?
- 2) Je možné vytvořené procedury použít i v jiných procesech ETL?

Datum 9. 4. 2021

.....
podpis oponenta práce