



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jiří Šimůnek

**Název práce:** Procesy ETL

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

**Cíl práce:** Cílem práce je seznámit se s procesy ETL, analyzovat specializované nástroje pro ETL a použít ETL procesy v SSIS na reálných datech.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola nezaznamenala žádné shody.

### Díličí připomínky a náměty:

V úvodních kapitolách práce představuje základní koncepty a přístupy v procesu ETL. Tato část je celkem přehledná a poskytuje čtenáři solidní přehled o problematice. Další část práce uvádí přehled o dostupných ETL nástrojích. Zde je občas trochu překvapivý výběr jednotlivých zástupců konkrétních skupin nástrojů a možná by si analýza zasloužila trochu větší hloubku.

V praktické části práce autor blíže představuje nástroj SSIS a jeho využití demonstruje na praktickém příkladu přenosu dat z dosavadního využívaného úložiště do nově navržené struktury. Tento ETL nástroj je velmi robustní a jistě nebylo cílem poskytnout přehled všech jeho možností. Autor tedy zvolil vhodné ukázky pro využití na běžných problémech spojených s přenosem dat.

V textu je několik pravopisných, gramatických nedostatků a ne zcela korektních termínů.

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

Téma práce je aktuální. Celkově lze konstatovat, že autor prokázal znalost dané problematiky. Cíle bakalářské práce byly splněny. Po formální stránce splňuje posuzovaná práce požadavky pro bakalářskou práci.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: C**

**V Hradci Králové, dne 6. ledna 2020**

---

**podpis**