



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Radek Souček

**Název práce:** Nové technologie a přístupy v Oracle Database 12c

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

**Cíl práce:** Cílem práce je seznámení s novými technologiemi a přístupy v nové verzi databázového systému Oracle Database 12c.

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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Nejnovější verze databázového systému Oracle Database 12c přináší řadu novinek. Některé z nich nám autor ve své práci představuje. Zaměřil se zejména na hlavní novinku - multitenant architekturu, kterou v druhé části představil i v praktických příkladech. Právě popis této architektury včetně příkladů je zajímavý a pro práci

stěžejní. Praktické příklady pojal přehledně a srozumitelně. Zmínil i některé další zajímavé funkce, které v této nové verzi přibyly.

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

Celkově lze konstatovat, že výsledná práce je zdařilá. Cíle práce a její struktura odpovídají jejímu zadání. Autor prokázal velmi dobrou znalost dané problematiky.

Po formální stránce splňuje posuzovaná práce požadavky stanovené pro bakalářskou práci. Autor vycházel při zpracovávání také z odborné literatury a prokázal schopnost pracovat s použitými prameny.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

Mohl by autor uvést nějaké novinky, které Oracle 12c přinesl ve vztahu k analýze velkého objemu dat?

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Hradci Králové, dne 2.9.2015**

---

**podpis**