

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Václav Žák**

Název práce: **Sběr statistických dat v telefonní ústředně Asterisk**

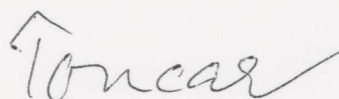
Diplomová práce studenta Václava Žáka spadá do oblasti ETL (Extraction, Transformation, Loading). Jeho úkolem bylo získat data z provozního systému, vhodně je transformovat, uložit do datového skladu a demonstrovat, že je schopen z vytvořeného datového skladu získávat smysluplné statistické a analytické výstupy. Zmíněným provozním systémem byla v této úloze telefonní ústředna (systém Asterisk), se kterou bylo třeba komunikovat pomocí komplikovaného monitorovacího protokolu.

Student zahájil řešení diplomové práce včas, byl aktivní, pravidelně komunikoval s vedoucím, jednotlivé milníky práce plnil dle dohody. Sám vyhledával a navrhoval vhodná řešení. Byl schopen pracovat s objemnou dokumentací v anglickém jazyce. V závěru práce byl patrný jistý spěch, zejména při dokončování textu práce. I v této situaci však student dokázal reagovat na připomínky vedoucího práce a vylepšil jazykovou i obsahovou úroveň připomínkovaných částí textu.

Řešení předložené studentem je původní a na dobré úrovni. Části řešení budou využity v delším časovém horizontu, až Kerio Technologies přistoupí k budování statistické a analytické nadstavby produktu Kerio Operator.

Konstatuji, že student splnil všechny části zadání, práci hodnotím známkou výborně a doporučuji ji k obhajobě.

V Plzni 27.5.2016



Ing. Vladimír Toncar, Ph.D.

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

Západočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
katedra informatiky a výpočetní techniky