

POSUDEK Oponenta DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Milan Gatyás

Oponent: Ing. Tomáš Horák, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2014/2015**

Téma diplomové práce: **Možnosti využití protokolu OData v aplikační platformě .NET**

Hodnocení práce:

- **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**
Autor měl za úkol prostřednictvím případových studií porovnat OData služby s SQL přístupem z hlediska použitelnosti, výkonnosti a složitosti vývoje. Za tímto účelem měl zpracovat rešerši literatury a také provést analýzu OData služeb. Cíle práce byly splněny. Obtížnost zadání diplomové práce je přiměřená. Téma práce hodnotím jako aktuální.
- **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**
Úroveň zpracování teoretické i praktické části odpovídá požadavkům na diplomovou práci.
Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta
Přínosem diplomové práce je srovnávací studie OData služeb a SQL. Úroveň zpracování tématu odpovídá požadavkům na diplomovou práci. V závěru práce bych jen uvítal stručné a výstižné shrnutí konkrétních přínosů plynoucích z tohoto srovnání, ne pouze konstatování, že v práci např. „byly uvedeny možnosti zabezpečení“ nebo „byly uvedeny případové studie“.
- **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**
Práce má celkem 75 textových stran, přičemž teoretická část zahrnuje 35 stran a praktická část 40 stran. Rozsah celé práce i obou hlavních částí je dostačující. Po formální stránce je práce v pořádku. Autor uvedl 47 informačních zdrojů, jedná se v naprosté většině o odborné webové stránky v angličtině.
- **Dotazy k obhajobě**
Jaká praktická aplikace či další výzkum by měl na Vaši práci navázat?
- **Závěrečné hodnocení**
Na základě výše uvedeného hodnocení jsem se rozhodl diplomantovi udělit hodnocení „A – výborně“.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 22.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce