

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Kvasnica Miroslav

**Oponent:** Ing. Pavel Turčinek, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2016/2017**

Téma diplomové práce: **Nová generace datového skladu reklamního systému Sklik.cz**

### Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá velice aktuálním tématem z oblasti zpracování a analýzy dat. Autor v práci popisuje problematiku datových skladů a představuje moderní technologie, které je možné pro tuto problematiku využít. Na základě analýzy současného stavu navrhuje inovativní řešení, které následně i implementuje. V práci je také porovnání původního a nového stavu, které jednoznačně pokazuje na přínos, který v rámci této práce diplomant dosáhl.

Práce je psána velmi čtivě a obsahovala všechny potřebné informace. Náročnost práce zcela odpovídá požadavkům na diplomovou práci. Drobné výtky mám k formální stránce práce. Mimo typografických prohřešků (např. jednopísmenné předložky a spojky na koncích řádků) jsou nejasnosti i odkazování literatury. Např. [53, 370] mě nutilo hledat zdroj 370. Až posléze mi došlo, že jde o stranu. Dále používání wikipedia.org se nedá považovat za původní zdroj a v diplomové práci je vhodnější se tomuto zdroji vyhnout. Díky nepozornosti autora došlo také k nesouladu obrázku a tabulky 8.1, kde v tabulce jsou, dle mého názoru, prohozeny testované systémy. Tyto nedostatky jsou z mého pohledu zanedbatelné.

Dotazy na autora u obhajoby práce:

Kolik času Vám zabralo nový datový sklad připravit a s kolika kolegy jste na tom spolupracoval? Jste schopný odhadnout, kolik firma zavedením Vámi vytvořeného systému ušetří zdrojů za jeden týden?

### 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 21. 5. 2017

Podpis oponenta diplomové práce