

# POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Miroslav Mihok

**Oponent:** Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2009/2010

Téma diplomové práce: **Monitorování počítačových sítí a aplikací pomocí programu Nagios**

## Hodnocení práce:

V teoretické části se autor věnuje síťovému managementu, monitorovacím metodám a nástrojům a hlavně dohledovému open-source systému Nagios.

Praktická část popisuje instalaci a konfiguraci Nagiosu, monitorování SAP systémů a následně vizualizaci. Poslední kapitola praktické části porovnává Nagios s monitorovacím systémem CACTI.

Práce splnila zadání beze zbytku. Pevně věřím, že implementace Nagiosu bude pro firmu přínosem, a to nejen finančním. Práce také může posloužit i ostatním zájemcům o implementaci, kteří o ní buď uvažují nebo chtějí přejít na open-source produkt. Po formální stránce nemám žádných výhrad, tedy je nejvyšší ohodnocení zcela na místě.

Autor by u obhajoby mohl shrnout zkušenosti z dosavadního provozu (v období mezi dokončením resp. nasazením a obhajobou) a také ohlasy správců, kteří systém používají, případně i managementu.

## Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí 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 nedoporučuji 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 16.6.2010

Podpis oponenta diplomové práce