

## **POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Student: Bc. Švehlák Radek**

**Oponent: Ing. Provazník Michal**

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2010/2011**

Téma diplomové práce: **Simulační studie chodu firmy dodávající výpočetní techniku**

### **Hodnocení práce:**

#### **Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu**

Zadání diplomové práce bylo splněno. Téma diplomové práce je aktuální a splňuje požadavky na obtížnost diplomové práce.

#### **Způsob a úroveň pojetí řešeného úkolu**

Diplomant se v diplomové práci zabýval simulační studií, jejíž výsledky lze uplatnit v praktickém životě. Kladně hodnotím skutečnost, že autor v simulaci uvažoval reálná data experimentálně získaná z chodu firmy.

#### **Úroveň zpracování tématu, přínos diplomanta**

V teoretické části práce byla vypracována literární rešerše na dané téma včetně vybraných příkladů obdobných simulačních studií systémů hromadné obsluhy.

V praktické části práce byla vytvořena analýza a simulační model stávajícího chodu firmy. Tento model byl dále simulován a rozvinut o navržené experimenty, ze kterých diplomant vyvodil závěry k zefektivnění chodu systému.

#### **Formální náležitosti práce, chyby a omyly v technické zprávě**

Formální stránka mírně snižuje celkový dojem diplomové práce, jako je například vrstvení kapitol do více jak 3. úrovně. Diplomant mohl přehledněji popsat závěry vyplývajících z experimentů v tabulce č. 12.

#### **Dotazy k obhajobě**

Jak by se Vaše simulace mohla případně rozšířit?

Jsou výsledky simulací aplikovatelné do chodu firmy?

Může být Vaše simulační studie použitelná i v jiných firmách, které mají podobnou či odlišnou vnitřní strukturu?

**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 doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
C - dobře.**

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

Datum 22.5.2011

Podpis oponenta diplomové práce