

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Aleš Bublík

Oponent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2009/2010

Téma diplomové práce: Software pro testování a analýzu výkonnosti síťové aplikace

Hodnocení práce:

Teoretická část nejprve popisuje programovací jazyk Erlang, který bude použit pro vyvíjenou aplikaci. Další kapitola základ této aplikace navrhuje.

Praktická část se pak věnuje přípravě (konfiguraci hardware a software) a samotnému testování HTTP serverů (Mochiweb, Apache, Lighttpd a Tornado), SMTP serveru Postfix a PostgreSQL serveru.

Práce splnila zadání a z tohoto pohledu jí není co vytknout. Nebýt několika nepřehlédnutelných pravopisných chyb, zasloužila by si nejvyšší hodnocení. Ostatní formální aspekty jsou na vysoké úrovni.

U obhajoby by autor mohl zmínit o možnostech rozšíření testování na další síťové protokoly, např. POP3, ftp atd.

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