Zdeněk Říha
Fakulta informatiky
Masarykova universita
Botanická 68a, 602 00 Brno

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Datum: 18. 1. 2015

Student: Vladimír Lambert

Vedoucí DP: Zdeněk Říha

Oponent DP: Petr Švenda

Název: Možnosti monitorování běžících procesů a reakce na zjištěný stav

Posudek:

Předložená diplomová práce se věnuje tematice zjišťování informací o procesech spuštěných v OS, detailněji se práce zaměřuje na procesy v rámci frameworku :NET.

V textové části práce se student věnuje použitým technologiím, krátce diskutuje alternativní (běžné) možnosti monitorování procesů a ve zbytku práce popisuje vlastní implementaci. Závěr práce je extrémně krátký.

K textu práce nemám konkrétní připomínky, text však nejde příliš do hloubky a pouze povrchně popisuje relativně běžné záležitosti.

Významnou část práce tvoří praktická část. Student vytvořil program pro monitorování procesů a logování vybraných údajů. Tento program byl předveden a je funkční. Splňuje požadavky průmyslového partnera fakulty, ve spolupráci s kterým byla tato diplomová práce vypsána.. Zpracování údajů z logů však mohlo být bohatější. Rovněž komentáře ve zdrojových kódech jsou spíše minimální.

Po jazykové a typografické stránce je práce průměrná.

Se studentem se mi dobře spolupracovalo, pravidelně konzultoval, odevzdání práce se však událo poněkud ve spěchu…

Hodnocení:

Doporučuji práci uznat jako práci diplomovou a navrhuji hodnocení **D**, v případě vynikající obhajoby hodnocení **C**.

Zdeněk Říha
(vedoucí)