

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce  | <input type="checkbox"/> diplomové práce  |

**Autor: Martin Klíma**

Název práce: Vytvoření programu pro editaci registrů Windows pomocí Linuxu

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 25.4.2014

**Jméno a tituly vedoucího práce: Mgr. Jiří Pech, Ph.D.**

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: pechj@prf.jcu.cz

**Odborná úroveň práce:**

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

**Věcné chyby:**

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu přiměřený počet  méně podstatné četné  závažné

**Výsledky:**

- originální  původní i převzaté  netriviální kompilace  citované z literatury  opsané

**Rozsah práce:**

- veliký  standardní  dostatečný  nedostatečný

**Grafická, jazyková a formální úroveň:**

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

**Tiskové chyby:**

- téměř žádné  vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet  četné

**Celková úroveň práce:**

- vynikající  velmi dobrá  průměrná  podprůměrná  nevyhovující

### Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:

Student si téma práce zvolil sám. S vedoucím práce konzultoval pravidelně, ale ne vždy reagoval na připomínky k práci.

Výstupem práce je nadstavba linuxové knihovny hivex, umožňující editaci windowsových registrů v grafickém prostředí Linuxu. Program pracuje správně, jak jsem ověřil.

Slabinou programu je jeho ovládání. Do programu je nutno vložit cestu k disku a adresáři ve kterém se nacházejí registry Windows. Přestože je práce v grafickém režimu neobsahuje okno s možným výběrem tohoto adresáře. Stejně tak není možné spustit program s cestou z příkazové řádky a vybrat tak cílový adresář pohodlně tabelátorem. Autor nicméně slíbil tyto nedostatky odstranit. Stejně tak by si program zasloužil trochu lepší dokumentaci a popis instalace a spuštění.

### Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Pokročil nějak autor ve vývoji svého programu?
2. Jak zdatný uživatel může, dle autorova mínění, s tímto programem pracovat?
3. Testoval autor program i v jiné distribuci než Debian/Ubuntu?
4. Proč je použit Python 2 a ne Python 3?

### Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

### Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

*Pecl*

České Budějovice, 15. 5. 2014