

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

**Autor/ka:** Radek Jirků

Název práce: Operační systém MINIX

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 10.12.2012

**Jméno a tituly vedoucího/oponenta:** ing. Břetislav Bakala

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: bbakala@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/oponenta:**

Autor splnil zadané cíle práce, v práci se odkazuje na citovanou literaturu, provedená rešerže je dostačující, použité testovací prostředí zdůvodnil. Hlavním přínosem práce je provedení výkonnostních testů a porovnání s linuxovou distribucí Debian. V práci není rozebrán výsledek testování vzhledem k předpokladu. Práce je přínosem také zpracováním sporů vývojářů při vývoji MINIXu a LINUXu. V práci jsou uvedeny výsledky průzkumu využití MINIXu, bohužel chybí metodika realizovaného průzkumu.

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

1. Jaké zdůvodnění máte pro naměřené hodnoty výkonnostních testů vzhledem k předpokladu?
2. Jaké jsou důvody nasazení MINIXu v současné době ?

**Práci** doporučuji nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:** výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: České Budějovice, 15.1.2013

