

# Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

posudek vedoucího  
 bakalářské práce

posudek oponenta  
 diplomové práce

**Autor/ka:** Luboš Plch

**Název práce:** Systém na testování výkonnosti virtualizační technologie superpočítače CMU

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 24.4. 2015

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** Ing. Jan Fesl

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jfesl@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:**

Předložená autorova práce představuje zajímavý pohled do oblasti virtualizační technologie, stavba práce je koncipována s logickou návazností od elementárních základů až po pokročilé rysy virtualizační technologie. Výsledný software, který je finálním produktem této práce, je v současnosti aktivně využíván pro testování virtualizační technologie univerzitního počítače CMU a jsem s ním dobře obeznámen. Autor strávil při tvorbě práce mnoho hodin a celková technická úroveň práce patří k tomu nejlepšímu, co lze mezi bakalářskými pracemi vidět. Je evidentní, že autor velmi dobře pochopil potenciál virtualizační technologie a doporučuji mu v tomto trendu pokračovat.

Je pravdou, že práce trpí četnými typografickými nedostatky, některé větné konstrukce jsou zbytečně kostrbaté a vágní, nicméně vzhledem k ostatním aspektům tyto považuji za minoritní.

**Práci**

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako ~~diplomovou~~/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: České Budějovice 27. dubna 2015

