

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor: Jan Petrásek

Název práce: **Ověření multiplatformnosti Windows 10 na počítači RaspBerry Pi 2**

Studijní obor: Fyzika pro vzdělávání/Informatika pro vzdělávání

Datum odevzdání: 2016

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 oponenta práce:

Téma práce si autor zvolil po dohodě s vedoucím práce. Práci vypracoval samostatně, svůj postup pravidelně konzultoval s vedoucím práce. Pro svojí práci získal studentský grant pro rok 2016. V hodnocení všech prací, které získaly grant se umístil na druhém místě.

Autor si zvolil za cíl práce otestovat možnosti použití operačního systému Windows 10 na počítači RaspBerry Pi. Svého cíle se zhostil vynikajícím způsobem a pěkně popsal možnosti nasazení tohoto operačního systému na uvedené platformě. Autor popsal vytvoření ukázkové aplikace a její zprovoznění. Velmi zajímavé je i srovnání s defaultní linuxovou distribucí Raspbian, ze které Linux vychází jako lepší systém.

Slabinou práce je pak zbytečně velký rozsah, kdy se důležité pasáže ztrácí mezi zbytečným balastem. Slabinou jsou rovněž překlepy a složité větné konstrukce.

Přes uvedené skutečnosti práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím **výborně**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Doporučil by jste Windows 10 na RaspBerry Pi pro nasazení v praxi?
2. Je vám známo, zda jsou někde Windows 10 na RaspBerry Pi využívány?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis oponenta:



České Budějovice 3. 1. 2017