

# Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího  
 bakalářské práce
- posudek oponenta  
 diplomové práce

Autor/ka:

Jan TŮMA

Název práce:

Využití skriptovací jazyka TCL při přípravě síťových zařízení pro výuku v laboratorním prostředí.

Studijní program a obor:

Aplikovaná informatika

Rok odevzdání:

2014

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Rudolf Vohnout

Pracoviště: UAI

Kontaktní e-mail: rudolf.vohnout@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:

- velký  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:**

Hlavním cílem předložené bakalářské práce bylo automatizovat rutinně vykonávané činnosti nejen při výuce předmětu Počítačové sítě II na PŘF JU, ale v obecnějším kontextu při prvotním, základním nastavení aktivních prvků od firmy Cisco Systems Inc.

Student se předmětného toto tématu zhostil na výbornou a předložená kvalifikační práce je excelentní ukázkou aktivního přístupu spolu s precizností vypracování. Kladně hodnotí všechny aspekty práce, jmenovitě pak především vývojové grafy hlavních skriptů a celkovou grafickou i textovou úpravu. Příkladná je též dokumentace všech využitých skriptů. Přidanou hodnotou této práce je také využití českého jazyka v komunikaci s uživatelem včetně nápovědy. Student všechny skripty řádně otestoval v laboratorním prostředí, čímž potvrdil, že skripty jsou při dodržení explicitně stanovených podmínek plně funkční. Jediná věc, jež kazí celkový dojem je délka hlavní části, což je ovšem vzhledem k tématu a zaměření pochopitelné.

Práce má perfektní úroveň a já ji nemohu hodnotit jinak než *výborně* a doporučit k obhajobě.

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

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

**Navrhuji hodnocení stupněm:**

výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích 18. 5. 2014

