

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Ivo Seemann
Téma práce:	Studijní pomůcka – Základy počítačových sítí
Cíl práce:	<i>Cílem bakalářské práce bylo vytvoření podkladového materiálu pro úvod do problematiky počítačových sítí pro nově příchozí pracovníky na pracoviště CIS u VÚ 7214 Čáslav.</i>

Náročnost tématu na:	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
Teoretické znalosti		x	
Praktické zkušenosti		x	
Podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování		x	

Kriteria hodnocení práce:	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
samostatnost při zpracování tématu		x		
logická stavba práce		x		
stylistická úroveň		x		
práce s literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod, uplatnění znalostí a dovedností		x		
zvládnutí problematiky		x		
stupeň realizovatelnosti řešení		x		
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)			x	
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	vysoké	průměrné	nižší	nejsou
		x		
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře	částečná	nižší	nevyužitelnost
		x		
obsah a význam příloh v textu či přílohové části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční	méně funkční	neuspokojivé
		x		

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření podkladového materiálu pro seznámení s problematikou počítačových sítí. Práce popisuje a vysvětluje obecné základy problematiky, mohla by být více orientována na aktuálně používané technologie. Např. je detailně popsána problematika protokolu IPv4 na úkor novější verze IPv6, která je zmíněna jen okrajově.

V několika případech jsou popisovány technologie, které lze dnes označit za zastaralé a prakticky nepoužívané.

Stylistická úroveň práce je velmi dobrá, čitelnost ale výrazně snižují časté gramatické chyby.

Rovněž typografických nedostatků je na bakalářskou práci příliš mnoho.

I přes uvedené nedostatky byl cíl bakalářské práce splněn a vytvořený materiál si po jazykové korekci najde své čtenáře.

Otázky k obhajobě:

- Porovnejte zařízení repeater, switch, router a uveďte jejich výhody/nevýhody.
- Uveďte, co je potřeba ke zřízení LAN sítě využívající technologii Wi-Fi.

Práce je ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

C

Oponent bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Stanislav Machalík, Ph.D.

V Pardubicích dne: 12. 8. 2020

Podpis: