

Univerzita Pardubice
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra softwarových technologií

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta:	Bc. Filip Holík
Téma práce:	Metodika měření propustnosti bezdrátové sítě
Cíl práce:	Cílem práce je vytvořit a ověřit metodiku pro měření propustnosti bezdrátových sítí postavených na základě standardu IEEE 802.11 a jeho dodatků.

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 X	průměrné	nižší	nejsou
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému, konkrétní výsledky	ve větší míře X	částečná	nižší	nevyužitelnost
obsah a význam příloh v textu či přílohové části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční X	funkční	méně funkční	neuspokojivé

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

X

Hodnocení práce

Obsah práce a její zpracování je vysoce nadprůměrné. Student téma zpracoval vyčerpávajícím způsobem s nadprůměrným využitím podkladových materiálů. V praktické části práce student definuje a testuje metodu, kterou je možné okamžitě využít v praxi při reálných implementacích. Práci proto **doporučuji k obhajobě** a navrhuji známku **výborně** v závislosti na úrovni obhajoby před komisí.

Otázky k obhajobě

Bez otázek

Oponent diplomové práce:

Jméno, tituly: **Ing. Ondřej Mařík**

V Pardubicích dne: 28. 5. 2014

Podpis: