

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: Aleš Hrdlička  
Číslo studenta: E13209  
Název bakalářské práce: Bezpečnost mobilních zařízení  
Cíl práce: Zhodnocení bezpečnosti mobilních zařízení. Práce se věnuje bezpečnostnímu software a ochraně mobilních zařízení, bezpečnostním rizikům, komparaci bezpečnostního software či uvádí případovou studii.  
Vedoucí práce: Ing. Miloslava Kašparová, Ph.D.  
Studijní program: B6209 Systémové inženýrství a informatika  
Akademický rok: 2016/2017

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Bakalářská práce je rozdělena do tří kapitol. V první kapitole se autor zabývá základními pojmy z dané oblasti, věnuje se mimo jiné informační bezpečnosti, řízení přístupu k informacím, bezpečnosti bezdrátové komunikace a projektu OWASP Mobile Security. Obsahem druhé kapitoly je bezpečnost operačních systémů iOS a Android včetně porovnání bezpečnosti obou sledovaných operačních systémů na základě silných a slabých stránek a také rizik vyplývajících z analýzy SWOT. Zhodnocení bezpečnosti a komparace konkrétních mobilních telefonů značek Apple a Samsung na základě vybraných kritérií včetně závěrečného zhodnocení komparovaných modelů je obsahem kapitoly třetí.

## Otázky a náměty k obhajobě

V kapitole 3.1 uvádíte zhodnocení bezpečnosti a komparaci konkrétních modelů systému iOS a Android. Uveďte příklad návrhu vícekritériálního hodnocení a specifikujte použití vhodné metody.

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.  
Tuto bakalářskou práci navrhuji hodnotit známkou: **velmi dobře**.

V Pardubicích 23.5.2017

Podpis .....