

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

**HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Lukáš Navrátil

Oponent bakalářské práce: Ing. Jakub Rak, Ph.D

Akademický rok: 2018/2019

**Téma bakalářské práce:** Současné útoky na osobní počítače k narušení bezpečnosti informací

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Náročnost tématu práce	X					
2	Splnění cílů práce		X				
3	Teoretická část práce		X				
4	Praktická část práce		X				
5	Formální úprava práce		X				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Hodnocená práce se zaměřuje na problematiku bezpečnosti informací. V teoretické části autor definuje základní pojmy z oblasti ICT a ve druhé kapitole pojednává o možných útocích na osobní počítače. Poslední kapitola teoretické části pak definuje cíle práce a použité metody. V teoretické části vnímám prostor pro podrobnější rozbor metod a standardů bezpečnosti informací a bezpečnostních politik. Stanovení cíle je poněkud chaotické a autor uvádí jako cíl „shromáždění materiálů“, zde v kontextu zásad pro zpracování vnímám jako hlavní cíl ověření možných útoků na osobní počítač, o kterých autor pojednává v dalším odstavci třetí kapitoly.

Praktická část obsahuje celkem tři kapitoly, a to: příprava testovacího prostředí, prolomení zabezpečení heslem a opatření proti útoku. Autor v prvních dvou kapitolách volí konkrétní možné útoky s cílem narušení bezpečnosti informací osobního počítače, které následně testuje

a simuluje. Tyto kapitoly naplňují cíl práce. V závěrečné kapitole následně autor navrhuje možná opatření proti obdobným útokům. Práce čerpá celkem z 53 zdrojů, což je nadstandardní. Většina zdrojů má elektronickou formu. Tyto lze v kontextu tématu práce respektovat. Celkově práci hodnotím pozitivně, doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm B - velmi dobře.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Jakou nejzásadnější zranitelnost vnímáte u osobního počítače s operačním systémem Windows 10?
2. Krátce shrňte možná opatření ke zvýšení bezpečnosti informací v rámci používání osobního počítače.
3. Který z operačních systémů osobních počítačů považujete za „nejbezpečnější“ a proč?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: .....B velmi dobře.....

V Uherském Hradišti dne...6.6.2019.....

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------