



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Vybrané aspekty bezpečnosti informačních a komunikačních systémů		
Student:	Martin NOVÁK	Std. číslo:	E13B0379P
Oponent:	Ing. Jan Šimota		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená bakalářská práce se věnuje vybraným aspektům bezpečnosti informačních a komunikačních systémů. Práce se logicky členěna do tří hlavních kapitol. Autor v první části práce dostatečně popisuje problematiku komunikačních a informačních systémů, kde zmiňuje i současný trend IoE, IoT a internet věcí. Ve druhé části práce autor shrnuje legislativní aspekty problematiky kybernetické bezpečnosti a popisuje realizovaný pokus s veřejnou IP adresou doložený výsledky. Poslední část práce autor popisuje možné útoky na uživatele či správce informační infrastruktury a doplňuje je možnou obranou z obou pohledů. Zajímavostí je i zmínka o tzv. data retention ve spojení s anonymitou na internetu.

Práce splňuje všechny body zadání, je kvalitně zpracována a obsahuje zanedbatelné množství chyb.

Dotazy oponenta k práci:

V práci se zmiňujete o normě ISO 27001. Jak by podle Vás vypadala certifikace firmy dle této normy?

Jaký je dle Vašeho názoru trend v oblasti kybernetické ochrany a jak by se něj mělo v oblastech vývoje ochranných prostředků reagovat?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 14.6.2016

.....
podpis oponenta práce