




Počítačová kriminalita fenomén dnešných dní

**Alica Kováčová PhD.
Generálna prokuratúra
Slovenská republika**

- 
- **elektronizácia všetkých oblastí života,**
 - **rozvoj sociálnych sietí**
 - **rozvoj elektronického bankovníctva**
 - **rozvoj internetového obchodu...**
 - **Dôsledok**
 - **zneužívanie počítačových sietí a elektronických informácií**
 - **stále novšie a sofistikovanejšie formy TČ**



- **Počítačová kriminalita**

- útok na počítač, program, údaje, komunikačné zariadenie

- vymazanie alebo pozmenenie dát, formátovanie pamäťových médií nesúcich dáta, pôsobenie počítačových infiltrácií, nelegálna tvorba a rozširovanie kópií programov, , získanie kópie hospodárskych dát, databáz zákazníkov, v štátnych orgánoch únik informácií o občanoch, nelegálna tvorba a predaj autorsky chráneného programového vybavenia, neoprávnený prístup k údajom, získanie utajovaných informácií, prenikanie do bankových systémov, systémov národnej obrany, do počítačových sietí dôležitých inštitúcií. zneužívanie počítačových prostriedkov k páchaniu inej trestnej činnosti,- podvody, krádeže, priekupníctvo...



Počítačová kriminalita

- Hacking
 - trestný čin poškodenia a zneužitia záznamu na nosiči podľa § 247 ods. 1 TZ
- Cracking
 - najčastejšie § 247 ods. 1 TZ, § 283 TZ
- Sniffing
- Cybersquatting
- Warez (pirátstvo)
 - trestného činu porušovania autorského práva podľa § 283 TZ



Prienik do systému

- **Útok hrubou silou**
- **Slovníkový útok**
- **Odpočúvanie sieťovej komunikácie**
- **Využitie neukončeného spojenia**
- **Zadné vrátka**
- **Odchytenie hesla**
- **Počítačové bankové krádeže**
- **Phishing**
- **Pharming**
- **Spoofing**
- **MITM (man-in-the-middle v preklade „muž v strede“)**

Dohovor o počítačovej kriminalite



- **Pojmy**
- a) "**počítačový systém**" znamená zariadenie alebo skupinu vzájomne prepojených alebo súvisiacich zariadení, z ktorých jedno zariadenie alebo viaceré zariadenia vykonávajú automatizované spracúvanie údajov na základe programu,
- b) "**počítačové údaje**" znamenajú záznam skutočností, informácií alebo pojmov vo forme, ktorá je vhodná na spracovanie v počítačovom systéme, vrátane programu schopného spôsobiť, že počítačový systém vykoná určitú činnosť,
- c) "**poskytovateľ služieb**" znamená
 - i. verejný alebo súkromný subjekt, ktorý poskytuje používateľom svojich služieb možnosť komunikovať prostredníctvom počítačového systému, a
 - ii. iný subjekt, ktorý spracúva alebo uchováva počítačové údaje pre takú komunikačnú službu alebo pre používateľov takej služby,
- d) "**prevádzkové údaje**" znamenajú počítačové údaje týkajúce sa komunikácie prostredníctvom počítačového systému vytvorené počítačovým systémom, ktorý tvoril súčasť komunikačného reťazca, s uvedením pôvodu, cieľa, trasy, času, dátumu, objemu a trvania komunikácie alebo typu služby, ktorá bola jej podkladom
- **Pojmológia ustanovená v zák. č. 351/11 Z.z. nie je úplne totožná**



Zabezpečenie a uchovanie počítačových údajov

- § 89 – „hardware“
- § 90 – „software“
- § 91 – „hardware“
- §116 – software - telekomunikačné tajomstvo
- **Nález Ústavného súdu Slovenskej republiky
sp. zn. III. ÚS 68/2010**

§ 90 TP uchovanie a vydanie počítačových údajov

- Uchovanie a udržanie /90 dní/
- Vyhotovenie a ponechanie kópie
- Znemožnenie prístupu /90 dní/
- Odstránenie z počítačového systému
- Vydanie na účely trestného konania
 - pokračovanie aplikácie príkazu po uplynutí doby 90 dní - vydanie nového príkazu.
- **Prax - dva druhy príkazov :**
 - a) príkaz na uchovanie počítačových údajov
 - b) príkaz na vydanie počítačových údajov



§ 116 TP

- **príkaz na zistenie a oznámenie údajov o uskutočnenej telekomunikačnej prevádzke, ktoré sú predmetom**
- (1) v konaní pre úmyselný trestný čin možno vydať príkaz na zistenie a oznámenie **údajov** o uskutočnenej telekomunikačnej prevádzke, - sú predmetom **telekomunikačného tajomstva**
- (2) vzťahuje sa ochrana osobných údajov, ktoré sú potrebné na objasnenie skutočností dôležitých pre trestné konanie.
- **príkaz** – písomne /**predseda senátu, sudca pre prípravné konanie** / na **návrh prokurátora** v predsúdnom konaní
- (3) Odsek. 1 až 3 sa primerane vzťahujú na obsahové údaje alebo prevádzkové údaje prenášané prostredníctvom počítačového systému.



Telekomunikačné tajomstvo

- **§ 63 zák. č. 351/2011 Z. z.**

- obsah prenášaných správ
- súvisiace údaje komunikujúcich strán /... telefónne číslo, obchodné meno a sídlo právnickej osoby, alebo obchodné meno a miesto podnikania fyzickej osoby.../
- prevádzkové údaje
- lokalizačné údaje.

- **Sprístupnenie –**

- úrad, účastník a užívateľ, ktorého sa týka
- orgán štátu podľa § 55 ods. 6
- **Podnik poskytujúci verejné siete alebo verejné služby je povinný poskytnúť súčinnosť OČTK a súdu, nevyhnutnú na plnenie ich úloh /ods. 7 písm. f,/**