

TAK COPAK NÁM  
VYZRADÍ DNESKA



# Bezpečnost především

A. Padrta, R. Bodó, CIV-LPS

# Agenda

- ▶ Zlosyni a lumpové
  - ▶ Jsou všude, používají také internet a počítače
  - ▶ Získávají: počítače, účty, licence, bankovní údaje
- ▶ Ochrana
  - ▶ Technické prostředky
  - ▶ Bezpečné chování
  - ▶ Pravidla, směrnice, návody
- ▶ Nedodržení ⇒ nepříjemné následky

<http://support.zcu.cz>



# Zabezpečení vlastního PC/NTB

## ▶ Základní předpoklady

- ▶ Antivirový program (McAfee od ZČU)
- ▶ Firewall (McAfee od ZČU)
- ▶ Aktualizovaný OS + SW
- ▶ Legální SW
  - ▶ Key-generátory, patche ⇒ obsahují malware
  - ▶ Nedůvěryhodný zdroj ⇒ kdo ručí za obsah
- ▶ Oddělené účty administrátora a uživatele

1..2..3..4..5. PĚT  
JEDNODUCHÝCH ZÁSAD



<http://support.zcu.cz>



# Bezpečné chování

- ▶ Mít dostatečně silné heslo
- ▶ Heslo nikomu nikdy nesdělovat
- ▶ Používat bezpečné protokoly
  - ▶ https, ssh, ...
- ▶ Poznat problém s certifikátem
  - ▶ Základní orientace ⇒ nestanu se obětí
- ▶ Neotevírat přílohy podezřelých e-mailů
- ▶ Poznat phishing a ignorovat jej

TO ZVLÁDNE  
ÚPLNĚ KAŽDÝ



<http://support.zcu.cz>



# Pravidla, směrnice, návody

- ▶ **Zákony ČR**
    - ▶ Autorský (neoprávněné sdílení děl)
  - ▶ **Univerzita**
    - ▶ Směrnice rektora
      - ▶ Pravidla používání sítě WEBnet
    - ▶ Provozní řády
      - ▶ Kolejní síť
      - ▶ Mobilní připojení
      - ▶ Veřejné počítačové učebny
    - ▶ Návody
      - ▶ <http://support.zcu.cz/bezpecnost>
- <http://support.zcu.cz>

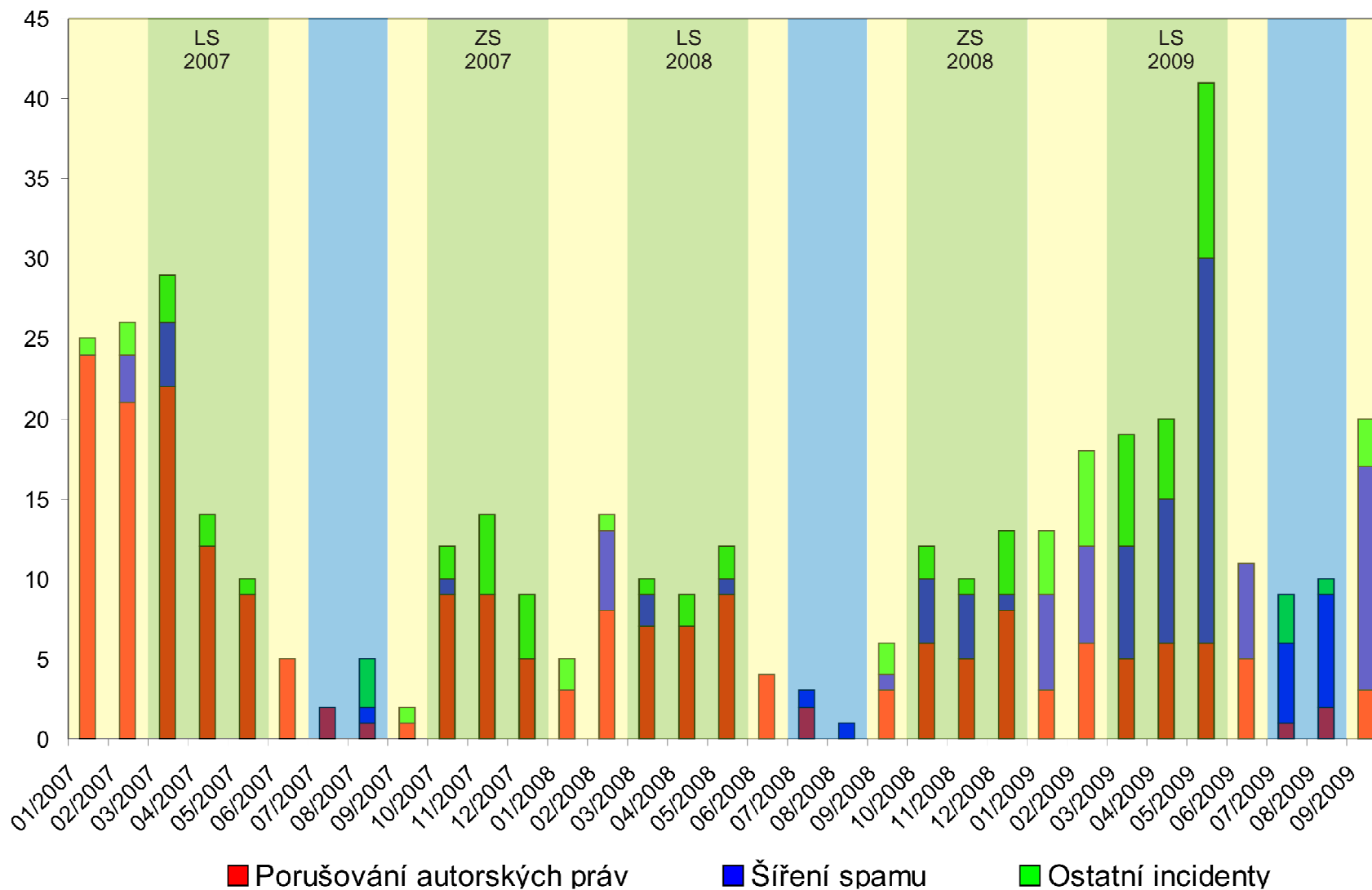
JÉŽIŠ, TOHLE VŠECHNO MUSÍM PŘEŽÍT PRO TEN GIGABAJT?



**civ!**  
www.civ.zcu.cz

# ... a jak to vypadá v praxi?

## Počty bezpečnostních incidentů



# Následky

- ▶ Porušování zákonů ČR
  - ▶ Policie ČR
  - ▶ Soudy
- ▶ Porušování univerzitních nařízení
  - ▶ Porušení pracovní kázně (zaměstnanci)
  - ▶ Podnět pro disciplinární komisi (studenti)
  - ▶ Omezení nadstandardních služeb
    - ▶ Připojení do kolejní sítě
    - ▶ Mobilní připojení – eduroam / zcu-mobile

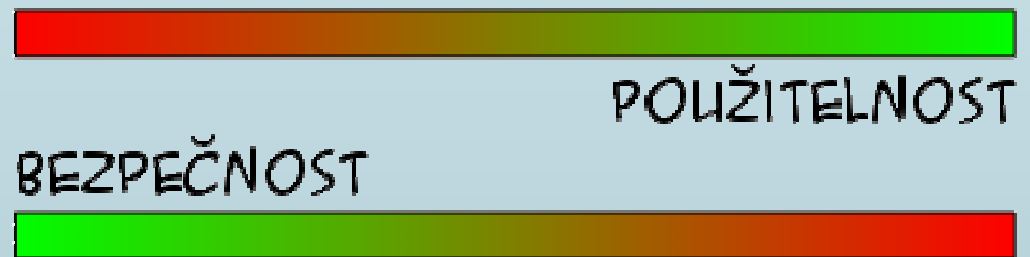


<http://support.zcu.cz>



# Mantra

- ▶ B. Šnajer:
  - ▶ Bezpečnost je proces, nikoliv výrobek
- ▶ Bezpečnost je o kompromisu



<http://support.zcu.cz>



## ... a názor zlosyna na závěr



<http://support.zcu.cz>