

Kybernetická kriminalita



VÁCLAV STUPKA

Význam ICT



- Rostoucí podíl činností závislých na fungování ICT
- Nezbytnost bezpečného a spolehlivého fungování ICT pro fungování veřejné i soukromé sféry
- Práce s informacemi prostřednictvím ICT je základem takzvané informační společnosti

Náchylnost ICT



- Globální dostupnost
- Rychlost
- Anonymita
- Dostupnost
- Asymetrie mezi „útočníky“ a „obránci“

Definice kybernetického zločinu



- Protiprávní jednání spočívající v zneužití ICT jako prostředků ke způsobení závažných škodlivých následků, anebo v kriminálním chování jehož předmětem jsou ICT
- Výskyt v kyberprostoru
- Asymetrická charakteristika kybernetických útoků

Rizika pro uživatele

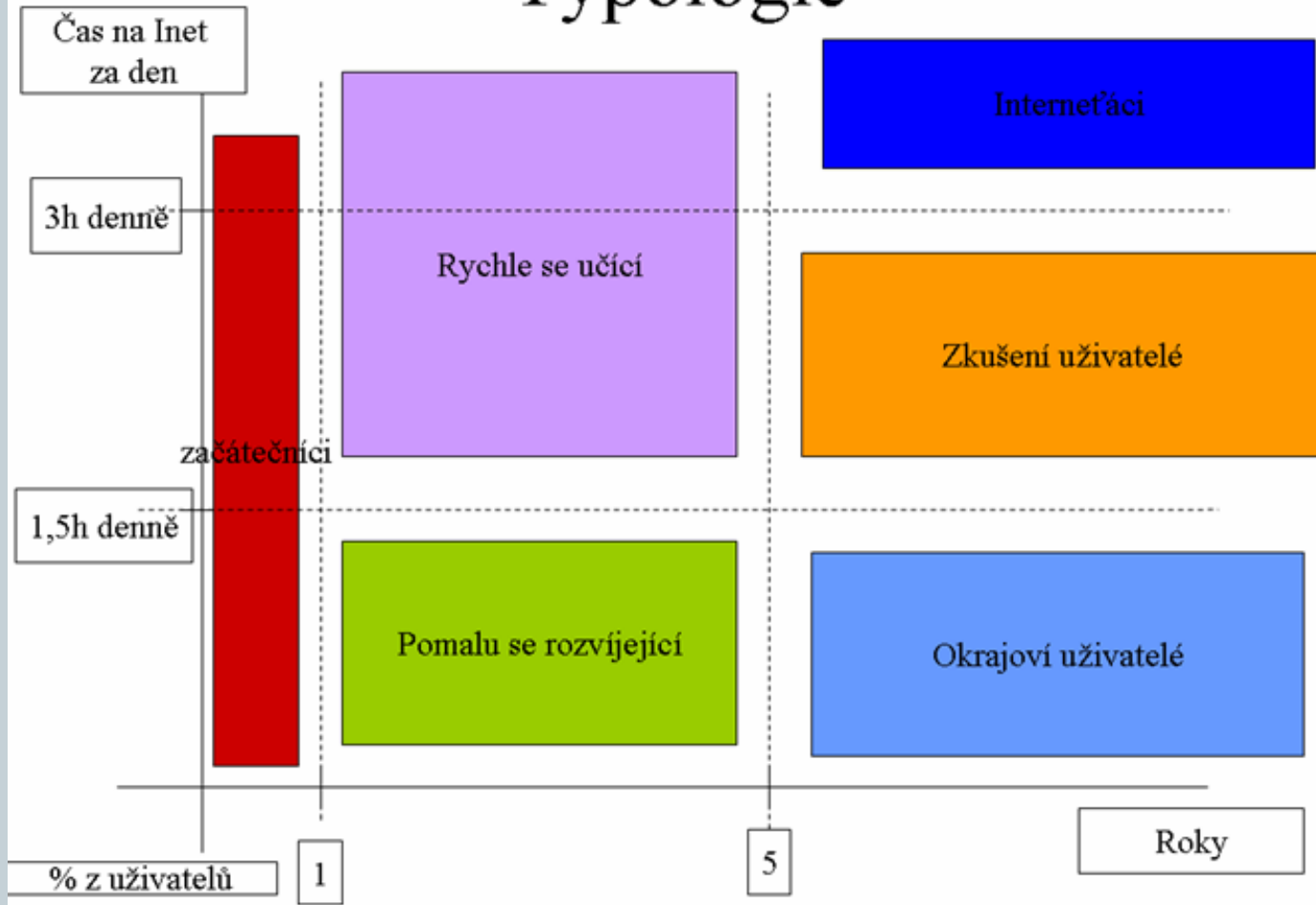


- Zneužití osobních údajů
- Finanční nebo materiální ztráta
- Ztráta nebo poškození dat
- Zneužití výpočetní techniky pro kriminální činnost
- Zneužití devianty
- Šikana, obtěžování
- Zneužití autorských práv
- Nedostupnost služeb v důsledku narušení kybernetické bezpečnosti

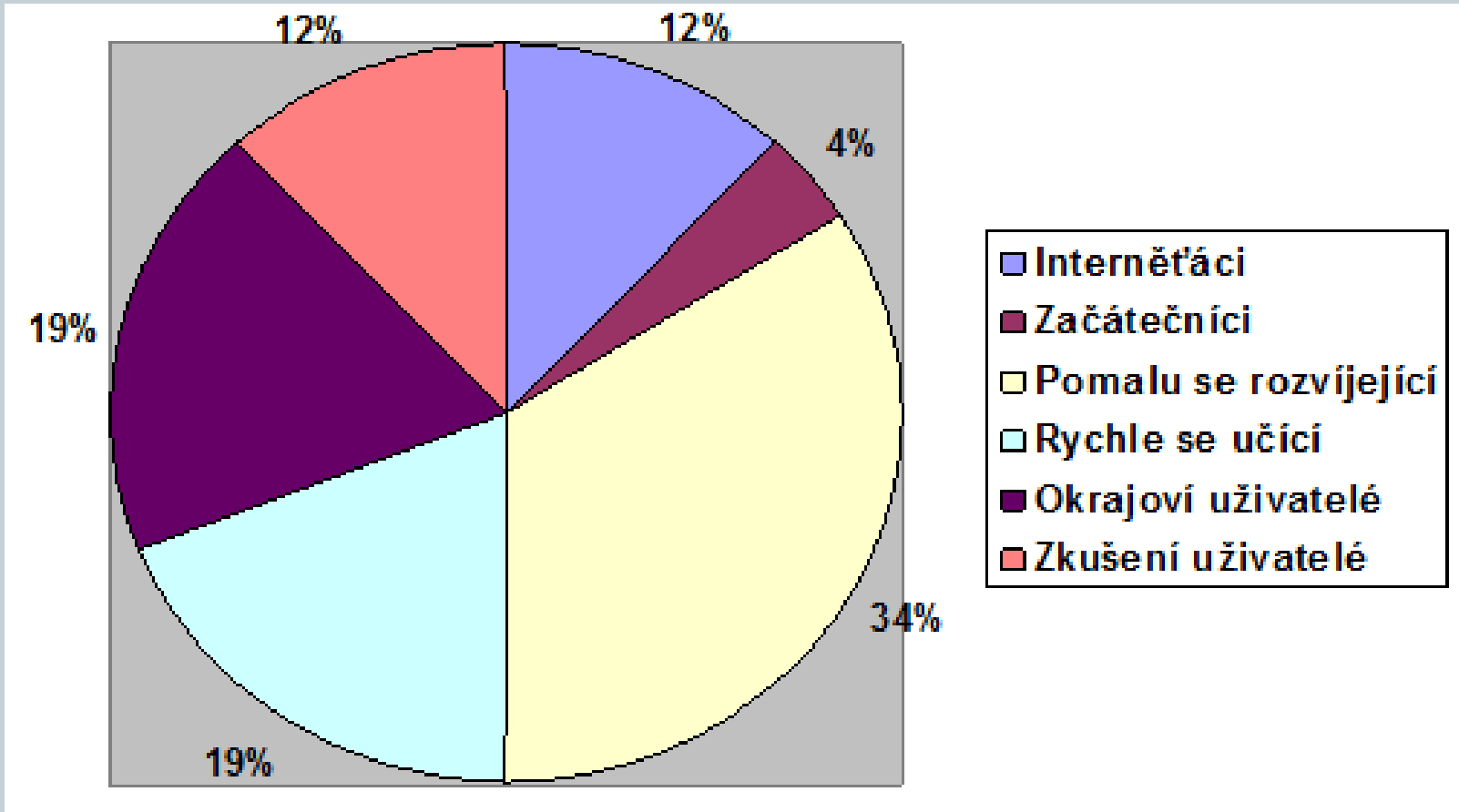
Typologie uživatelů internetu



Typologie



Rozložení uživatelů v ČR

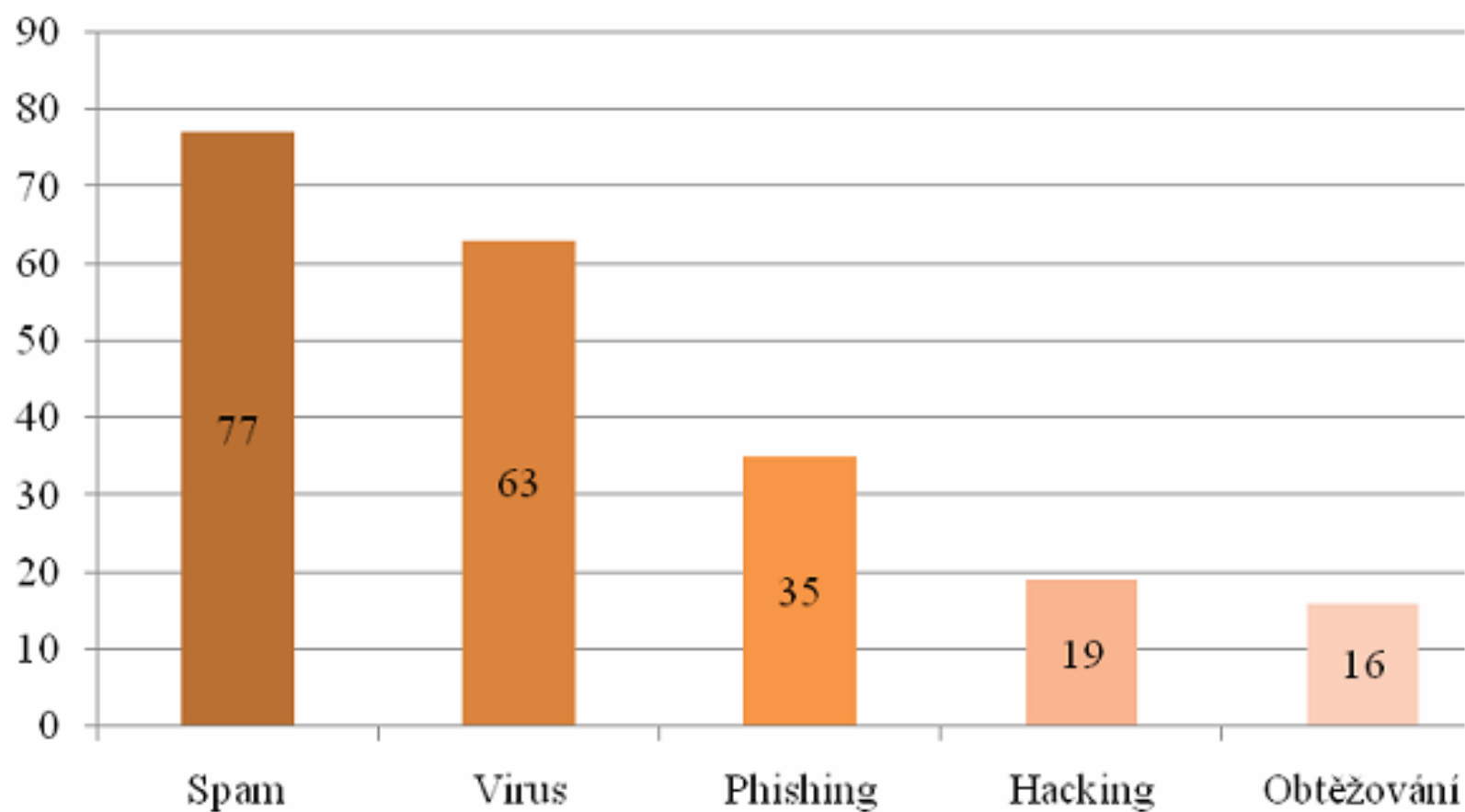


Typologie útoků v kyberprostoru



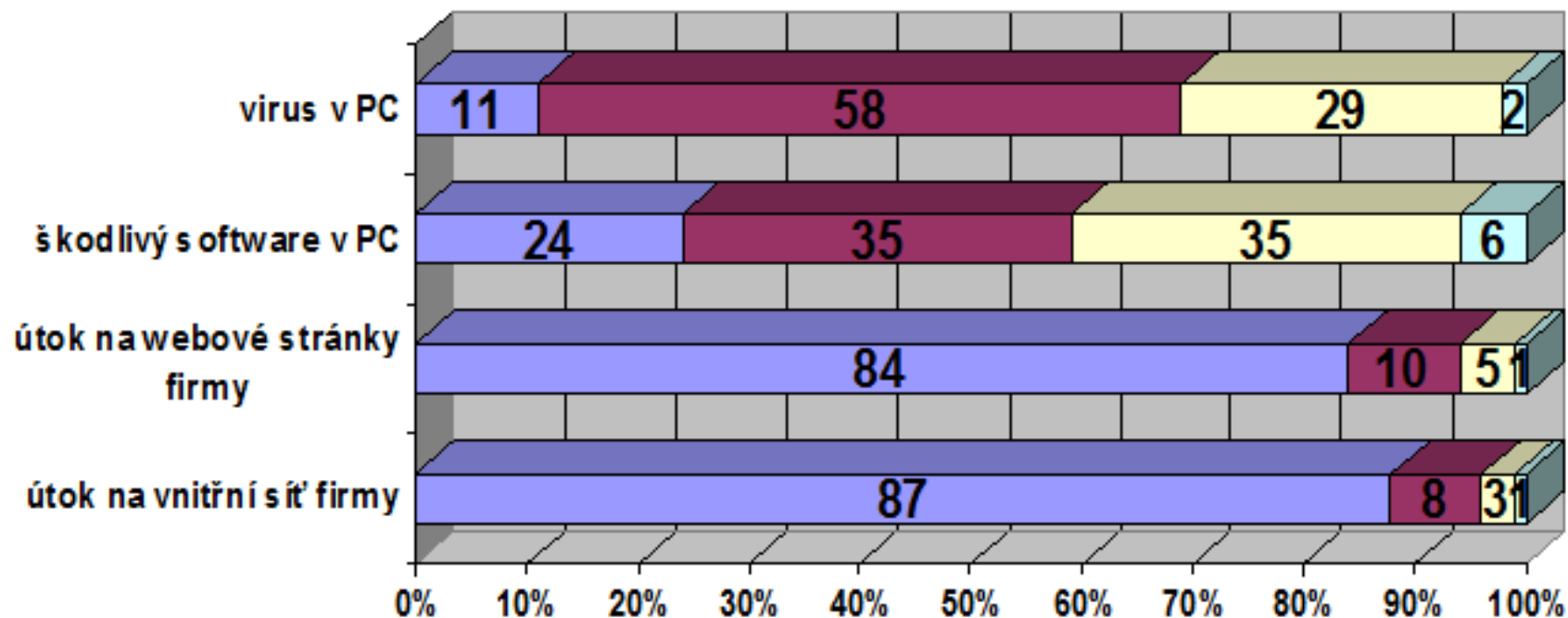
- Proti důvěrnosti , integritě a dostupnosti počítačových dat a systémů
- Spočívající v šíření závadného (nelegálního nebo nežádoucího) obsahu
- Spočívající v porušování práv duševního vlastnictví
- Využívající kyberprostor k dalším formám trestné činnosti

Zkušenost s riziky



Zdroj WIP 2008, n=1246-1248

Bezpečnostní potíže firem



Problémy spojené s trestněprávní regulací kyberprostoru



- Jak se liší klasické trestné činy od těch kybernetických?
- Jurisdikce a střet kultur
- Mezinárodní spolupráce

Charakter kyberzločinu



- **Distanční delikt**
 - Distance časová
 - Distance místní
 - Distance místní a časová

Kategorizace kyberzločinů



- Činy, jejichž cílem je počítač, nebo síť jako taková
- Klasické trestné činy konané prostřednictvím počítačů
- Klasické TČ, při kterých bylo incidentálně použito počítače

Kategorie TČ podle Brennerové



- Hacking a jemu podobné aktivity
- Šíření malware
- Podvod a krádež pomocí ICT
- Gamblerství, pornografie a jiné činy v rozporu s morálkou a dobrými mravy
- Dětská pornografie a TČ páchané na nezletilých
- Šikana, harašení, projevy hanobící rasu, národ či přesvědčení
- Jiné trestné činy proti fyzickým osobám
- Kyberterrorismus

Trestněprávní jurisdikce na internetu



- **Principy:**
 - Teritoriality
 - Personality
 - Ochrany a univerzality
- **Princip dvojí trestnosti**
- **Test přiměřenosti**

Právní úprava v ČR



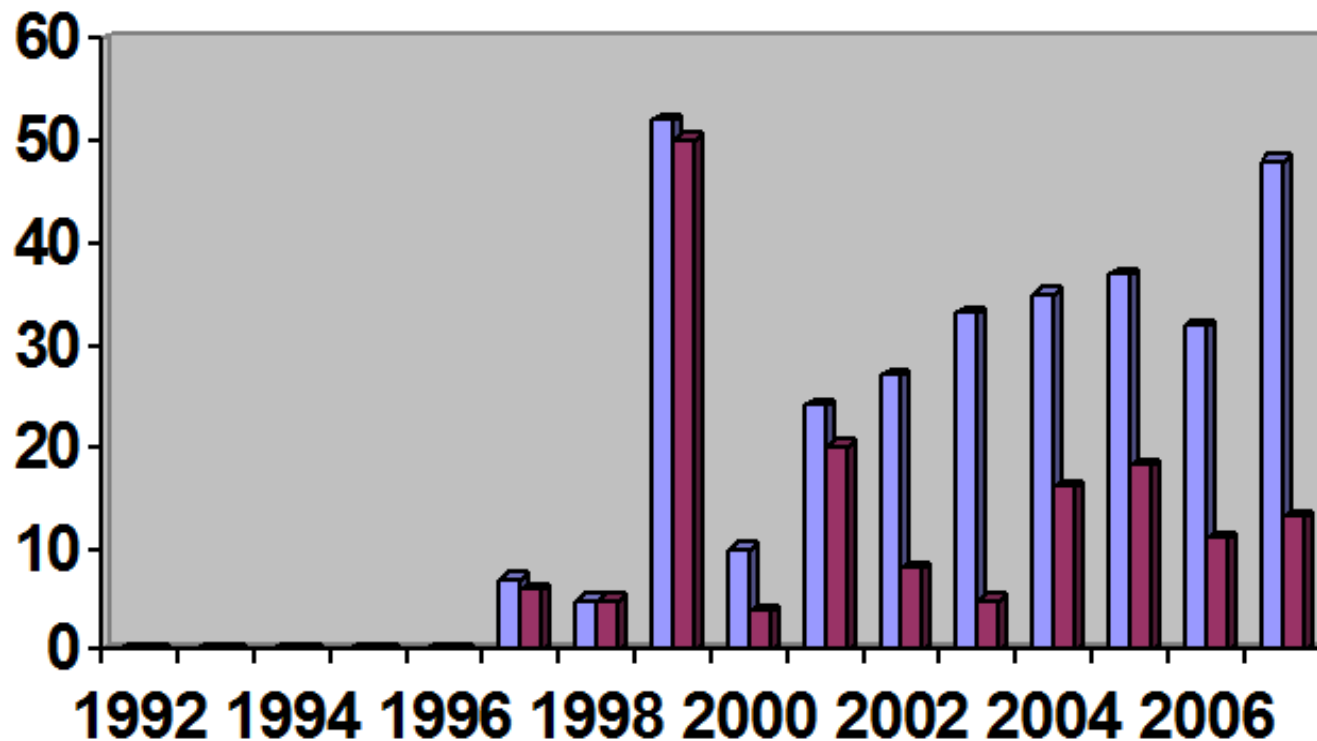
- Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
- Zákon č. 141/1961 Sb., trestní řád
- Zákon č. 480/2004 Sb., o některých službách informační společnosti

Trestné činy v českém právu



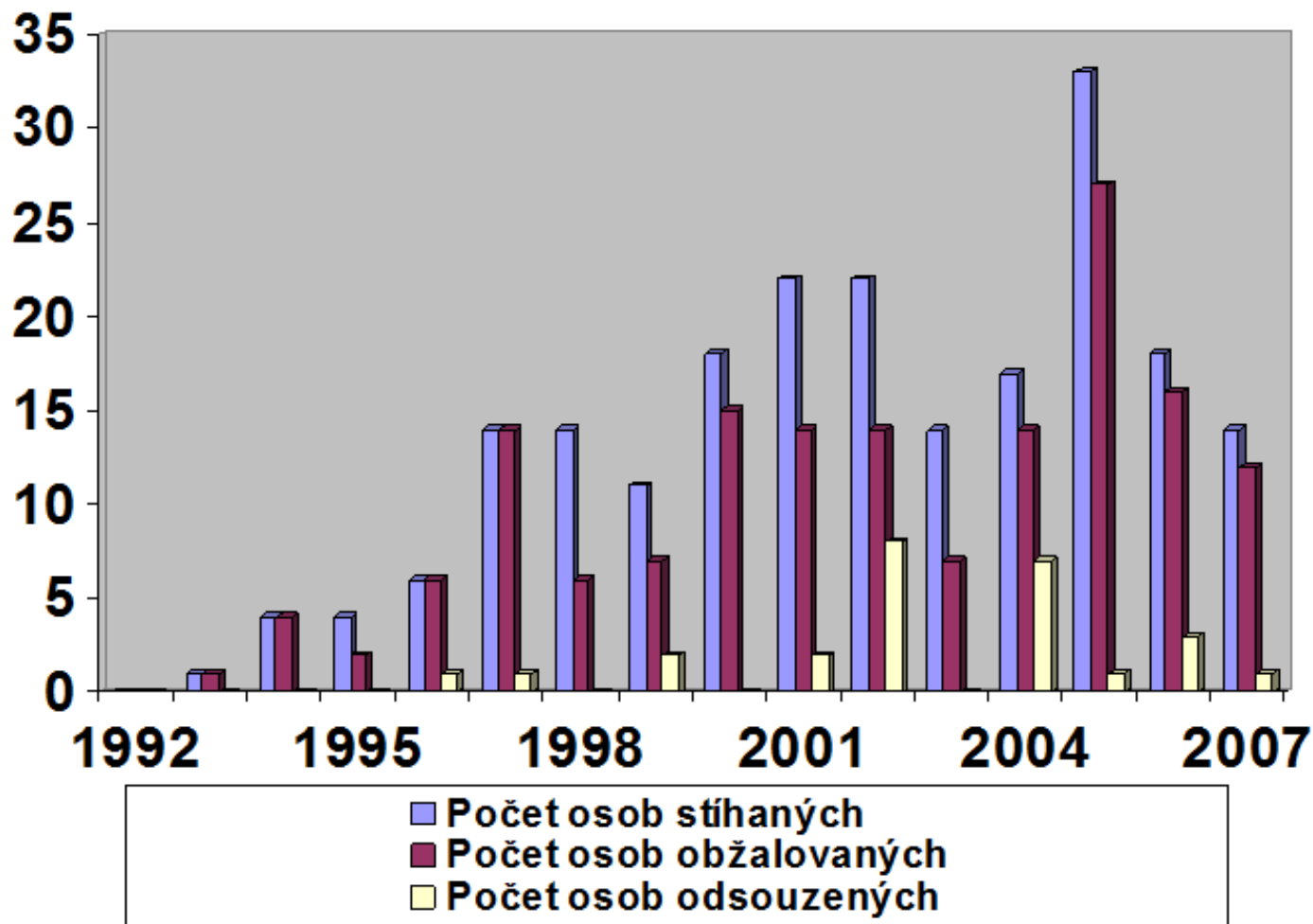
- Proti právům na ochranu soukromí a listovního tajemství
- Proti lidské důstojnosti v sexuální oblasti
- Proti majetku
- Nové formy počítačové kriminality
- Narušující soužití lidí

Dynamika registrovaných a objasněných kybernetických TČ



■ Počet zjištěných trestných činů ■ Počet objasněných trestných činů

Dynamika stíhaných, obžalovaných a odsouzených osob za kybernetické TČ



Shrnutí



- Význam ICT v informační společnosti
- Pojem kybernetické kriminality
- Závažnost kybernetické kriminality
- Typologie kybernetických zločinů
- Právní úprava kyberkriminality v ČR

Děkuji za pozornost

