

Počítačová kriminalita v ČR



Vývoj v chápání pojmu počítačová kriminalita

Počítačová kriminalita
X
Kybernetická kriminalita

A long-exposure photograph of a road at night, showing light trails from vehicles in shades of blue and orange. The road curves into the distance.

Specifika kyberkriminality

- Kyberprostor
 - Globálnost
 - Anonymita
 - Rychlost
 - Vysoká latence
-

Kategorie kybernetické kriminality

- Vychází z Úmluvy o kyberkriminalitě:
 - Útoky proti důvěrnosti, integritě a dostupnosti počítačových dat a systémů
 - Útoky spočívající ve vytváření a šíření škodlivého (nelegálního anebo nežádoucího) obsahu
 - Útoky spočívající v porušování práv duševního vlastnictví
 - Tradiční kriminalita přenesena do kyberprostoru
-

Útoky proti důvěrnosti, integritě a dostupnosti počítačových dat a systémů

- Hacking
 - Cracking
 - DoS útoky
 - Password crackers
 - Malware
 - Sniffing
-

Útoky spočívající ve vytváření a šíření škodlivého (nelegálního anebo nežádoucího) obsahu

- Závadná pornografie
 - Kybergrooming
 - Extrémismus
 - Kyberšikana
 - Fake news
-

Útoky spočívající v porušování práv duševního vlastnictví

Počítačové
pirátství

Warez

Cybersquatting

Tradiční kriminalita přenesena do kyberprostoru

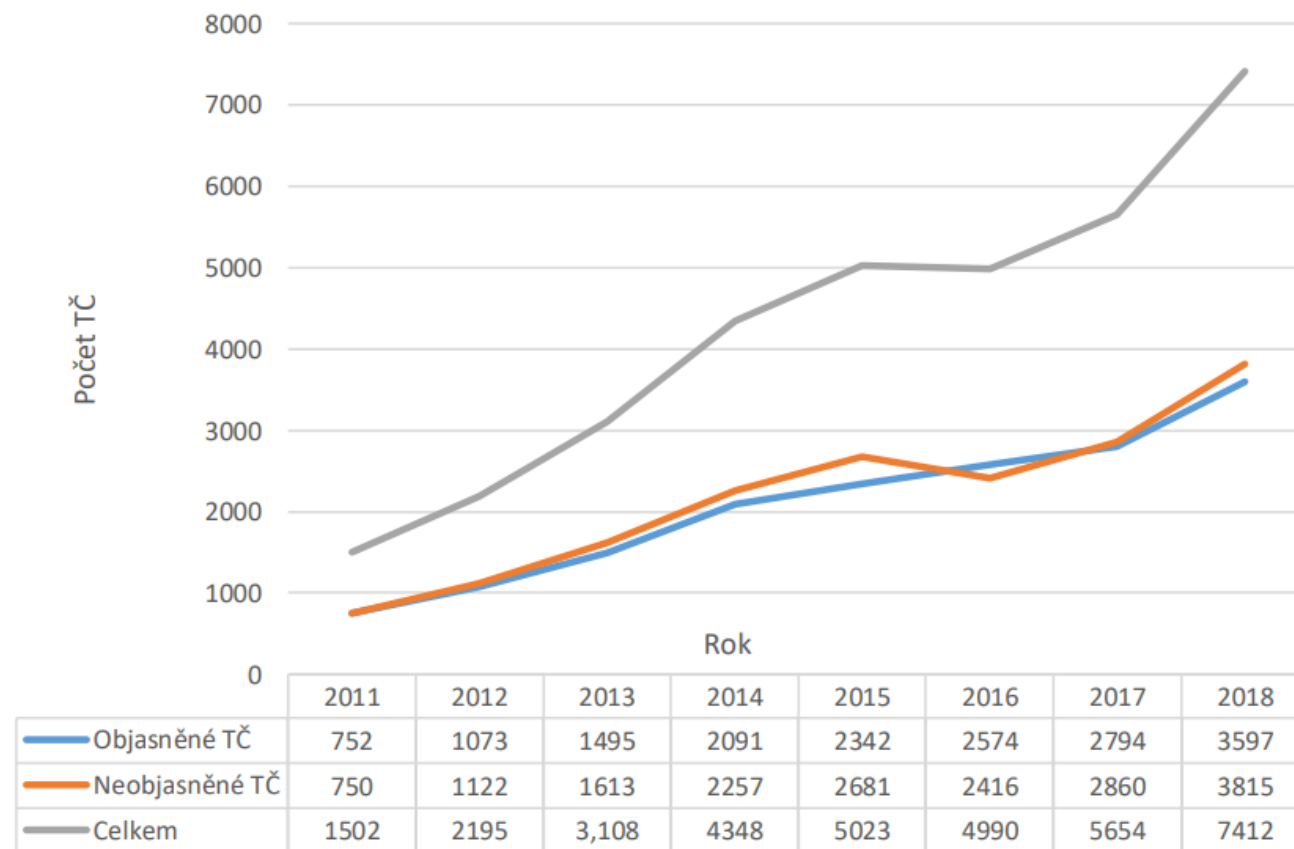
- Podvod
 - Zneužívání platebních karet
 - Provozování hazardních her bez povolení
 - Krádež identity
 - Legalizace výnosů z trestné činnosti
-

Stav kyberkriminality

- V roce 2021 již 9518 skutků
- Objasněných?

2356

Vývoj kybernetické kriminality 2011 - 2018

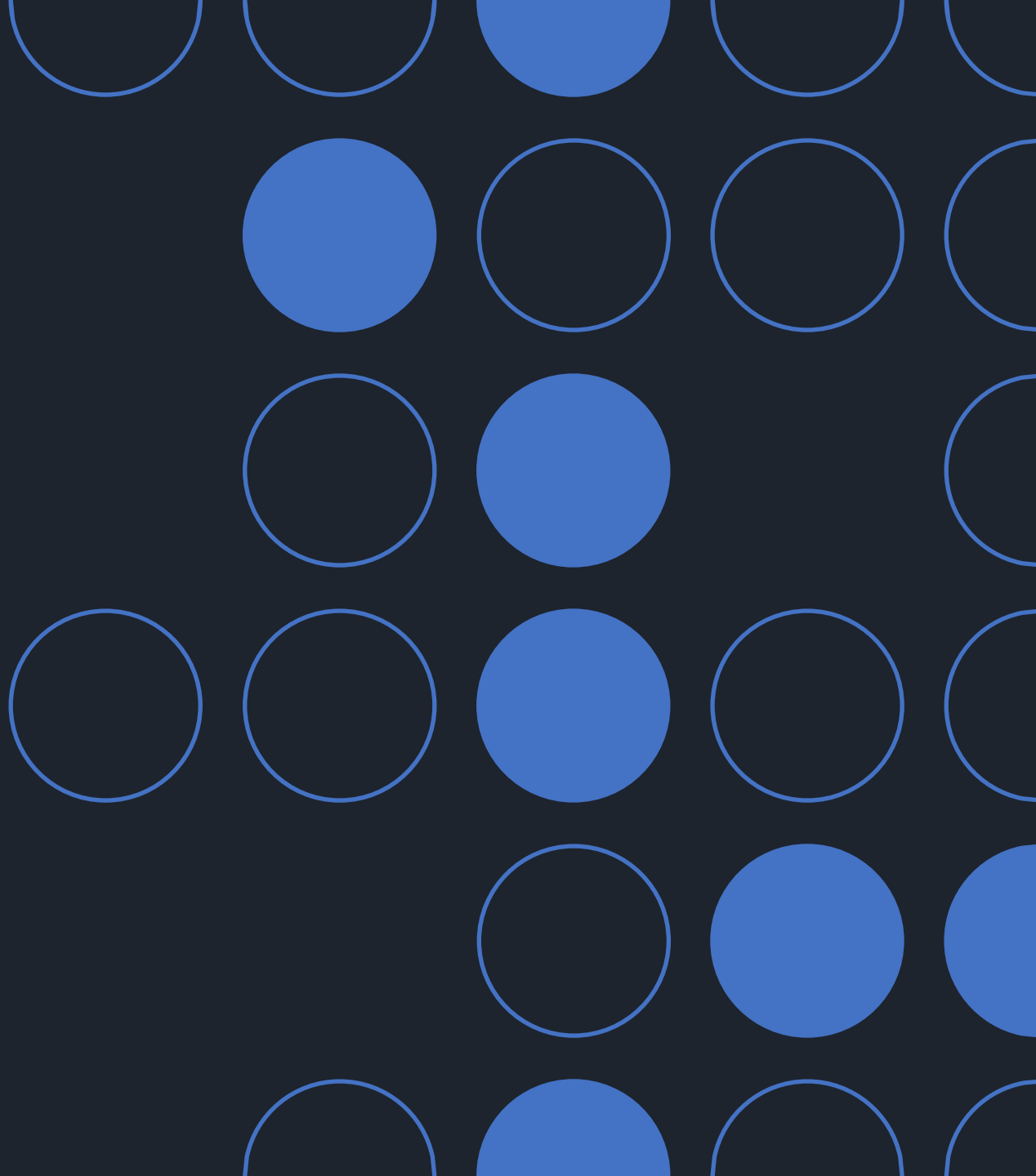


Bezpečnostní složky v oblasti
kybernetické kriminality

Policie ČR

Europol

Interpol





Kontrola kriminality v rovině represe

- Skutkové podstaty trestního zákoníku
 - Zákon č. 480/2004 Sb. O některých službách informační společnosti
 - Zákon č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích
 - Zákon č. 110/2019 Sb. O zpracování osobních údajů
 - Zákon o kybernetické bezpečnosti
-



Kontrola kyberkriminality v rovině prevence

- Počítačová bezpečnost
 - Osvěta a vzdělávání
 - Ochranný software
 - Uživatelská obezřetnost
 - Zálohování důležitých dat
 - Filtrování obsahu internetu a rodičovská kontrola
 - Fyzická ochrana zařízení
-