

# **Stát a kybernetická bezpečnost**

**Ing. Dušan Navrátil**

# Dušan Navrátil–působení v oblasti bezpečnosti státu

- *Před rokem 1989 – řadový pracovník v cihlářském výzkumu a vývoji – oblast stavební fyziky – postgraduál – „Numerické metody v inženýrské praxi“ a „Automatizované řízení technologických procesů“*
- **1996-1998** poslanec za ODA (Občanská demokratické aliance) Poslanecké sněmovny, člen výboru branně bezpečnostního výboru, předseda Komise pro kontrolu Vojenského obranného zpravodajství
- **1998-1999** náměstek ředitele Národního bezpečnostního úřadu
- **1999-2006** náměstek pro analytiku Bezpečnostní informační služby
- **2006-2016** ředitel Národního bezpečnostního úřadu
- **2017-2019** ředitel Národního úřadu pro informační a kybernetickou bezpečnost
- *2019 MUNI fakulta informatiky CERIT*

# Osnova

- 1. Úvod do předmětu (seznámení s obsahem a podmínkami ukončení)**
- 2. Kyberprostor – dějiště neviditelných konfliktů**
- 3. Rizika a hrozby v kyberprostoru z hlediska bezpečnosti státu**
- 4. Bezpečnostní strategie ČR, bezpečnostní systém České republiky, praktické zkušenosti s jeho fungováním a institucionální zajištění kybernetické bezpečnosti v České republice.**
- 5. Vznik Národního centra kybernetické bezpečnosti v rámci NBÚ, jeho přeměna v NÚKIB, vývoj strategií kybernetické bezpečnosti.**
- 6. Vznik Zákona o kybernetické bezpečnosti, jeho následné změny a doprovodná legislativa, současná příprava nového zákona s implementací evropské směrnice NIS2 a bezpečností dodavatelských řetězců**

# Osnova

- 7. Postavení NUKIB ve státní správě a spolupráce s ostatními státními orgány (např. s Policií ČR a zpravodajskými službami) a mezinárodní spolupráce, varování Huawei.**
- 8. Kriminalita v kyberprostoru.**
- 9. Státní aktéři provádějící kybernetické útoky.**
- 10. Kybernetické útoky jako součást hybridní války a kybernetická obrana.**
- 11. Exkurze na NUKIB.**
- 12. Bezpečnostní rizika zneužití umělé inteligence a nových technologií.**
- 13. Shrnutí předmětu a analýza aktuálních událostí a trendů.**

## **Podmínky ukončení**

**Vypracování krátké eseje (5-10 stran) na zadané téma.**

**Ukončení bude prováděno formou kolokvia. To znamená současná diskuze se skupinou pěti studentů, abych si ověřil, že jste získali celkový přehled a pohled na problematiku a pochopili souvislosti. V úvodní části bude krátká prezentace své eseje.**

# Literatura

- **Petr Douček, Martin Konečný, Luděk Novák. *Řízení kybernetické bezpečnosti a bezpečnosti informací.* Praha, Professional Publishing 2019**
- **Roman Pačka. *V přední linii boje proti kybernetickým hrozbám.* Brno, Muni Press 2016**
- **Jaroslav Kurfürst, Jan Pad'ourek. *Za zrcadlem.* Praha, Academia 2021**
- **Vladimír Smejkal. *Kybernetická kriminalita.* Plzeň, Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk s.r.o. 2015**
- **Web NÚKIB**
- **Bezpečnostní strategie České republiky 2023**

**Vaše krátké představení sebe.**

**Dotazy?**

**Diskuze.**

**Co by jste se chtěli ještě dozvědět?**