

Postavení NÚKIB ve státní správě a mezinárodní spolupráce

Ing. Dušan Navrátil

Postavení NÚKIB ve státní správě

Ústřední orgán státní správy pro:

- **kybernetickou bezpečnost**
- **ochranu utajovaných informací v oblasti informačních a komunikačních systémů kryptografickou ochranu**
- **problematiku neveřejné služby v rámci družicového systému Galileo**

Ředitel jmenován vládou po projednání v příslušném výboru PS PČR a podřízen premiérovi.

Činnost úřadu definována zákonem

Ředitel se účastní BRS (bez práva hlasovat), je výkonným předsedou RKB a VKB.

Právo legislativní iniciativy.

Vlastní rozpočtová kapitola

Zaměstnanci nepodléhají služebnímu zákonu, většina zaměstnanců má bezpečnostní prověrku.

(Téměř postavení ministerstva bez ministra)

Spolupráce se zpravodajskými službami

- **Problémem jsou částečně společné a částečně odlišné zájmy.**
- **Společný zájem NÚKIBU a kontrarozvědek je ochrana před špionáží a další. (např. ochrana ministerstva zahraničí)**
- **Odlišné zájmy mají zpravodajské služby, které využívají zranitelností pro získávání informací technickými prostředky.**
- **Zájem NÚKIB je získávat informace o zranitelnostech a informovat o tom.**

Spolupráce se zpravodajskými službami

Získávání informací o o hrozbách i rizicích a vzájemné poskytování informací.

- **NÚKIB získává informace ze sítě CERT/CSIRT na základě důvěry, že nebudou zneužity a využijí se k ochraně před kybernetickými útoky.**
- **Zpravodajské služby získávají informace od partnerských služeb a svojí zpravodajskou činností.**
- **Vzájemné poskytování informací díky tomu je složité.**

Spolupráce s Policií ČR

- **Spolupráce na počátku byla velmi složitá – NÚKIB není vnímán jako partner, ale jako zdroj informací (totéž platí pro i u ZS)**
- **Činnost policie je, že když se dozví o podezření ze spáchání trestného činu, tak zajišťuje důkazy a hledá pachatele.**
- **Činnost a zájem NÚKIBu v případě kybernetického útoku je zjištění co se stalo, jak se to stalo, proč se to stalo, zamezení dalších škod, co nejrychlejší uvedení IS do bezpečného provozu a varování dalších možných obětí.**
- **Pachatelé jsou převážně v zahraničí a jejich vypátrání a zejména potrestání je prakticky nemožné a mnohdy to jsou státní nebo polostátní aktéři.**
- **Policie o kybernetickém útoku informace vede v trestním spise, ke kterému má přístup kromě ní pouze státní zástupce.**
- **Pokud se dozvíte o podezření z trestném činu, jste povinen informovat policii – problém hlášení GovCERTU.**

Spolupráce s ostatními orgány státní správy

- **Spolupráce v rámci ZKB.**
- **Spolupráce s MV – v rámci Cloudové vyhlášky a E-govermentu. (DIA)**
- **Spolupráce s Českým statistický úřadem**
- **Spolupráce se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost**
- **Spolupráce s řízením letového provozu**
- **Spolupráce s prevencí a vzděláváním**
- **Další**

Mezinárodní spolupráce

- **Spolupráce v GOVCERu v rámci CERT/CSIRT komunity**
- **Členství v**

FIRST

TF-CSIRT

CSIRT NETWORK

Mezinárodní spolupráce

Spolupráce NÚKIB

- **Strategičtí partneři –**
 - USA – FBI,DHS, Ministerstvo obrany, NSA**
 - Jižní Korea – NIS**
 - Izrael - MalMab, National Cyber Burea**
- **Cyber attaché – Washington D.C., Brusel, Tel Aviv**
- **Kapacity NÚKIB v oblasti kybernetické bezpečnosti nástrojem zahraniční politiky ČR**

Mezinárodní spolupráce

Rozvojové pomoc

- **Pomoc s budováním kybernetické (právní institucionální rámec, činnost CERT, kybernetická cvičení strategie kybernetické bezpečnosti) zejména Balkán (Ex-YU) a další**
- **Pomoc s nastavováním systémů ochrany Utajovaných informací v IS budování TEMPEST apod**

Mezinárodní spolupráce

- **NATO**

- zastupování v pracovních skupinách**

- připomínkování bezpečnostních standartů**

- účast na cvičeních**

- zastoupení v CCD COE v Talinu**

- **EU**

- zastupování v pracovních skupinách**

- spolupráce na evropské legislativě (NIS I. NIS II.)**

- spolupráce na certifikačních schématech**

- ENISA – členství management border**

- kybernetická bezpečnost – téma Českého předsednictví**

Mezinárodní spolupráce

Spolupráce s U.S. společnostmi

- **BotNet Feed (exkluzivní spolupráce s Microsoft)**
- **Shadowserver (Cisco – výměna dat a informací ohledně malware, botnet aktivit, podvodného jednání, apod**

Mezinárodní spolupráce

- **Spolu z MZV zastupování v**

OSN

OBSE

ITU a další

- **Organizace Pražských konferencí Pražské návrhy**

2019 - 5G sítě

2020 - 5G sítě – budování sítí

2021 - bezpečnost přelomových technologií

2022 - bezpečnost dodavatelských řetězců

Dotazy?
Diskuze!