

1011010010101110101010001011010010110110010111001010110111101
0100010110100101101100101010010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



Zajišťování kybernetické bezpečnosti v podmínkách veřejné správy: případ České republiky

Roman Pačka

Národní centrum kybernetické bezpečnosti

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační bezpečnost





Kybernetická bezpečnost v ČR

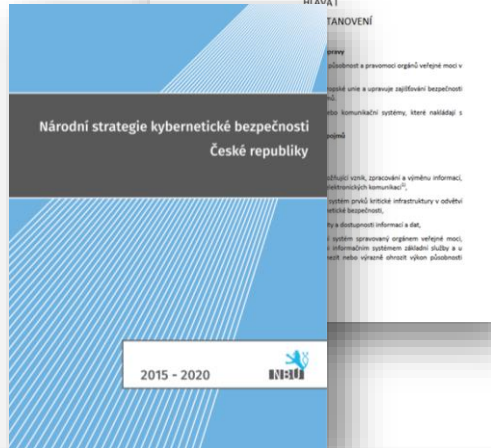
- 2011**
 - NBÚ ustanoven jako gestor KB
 - vznik Národního centra kybernetické bezpečnosti
- 2012**
 - Národní strategie kybernetické bezpečnosti I.
- 2015**
 - Zákon o kybernetické bezpečnosti
 - Národní strategie kybernetické bezpečnosti II.
- 2016**
 - Směrnice NIS
- 2017**
 - Novela zákona o kybernetické bezpečnosti
 - Vznik NÚKIB



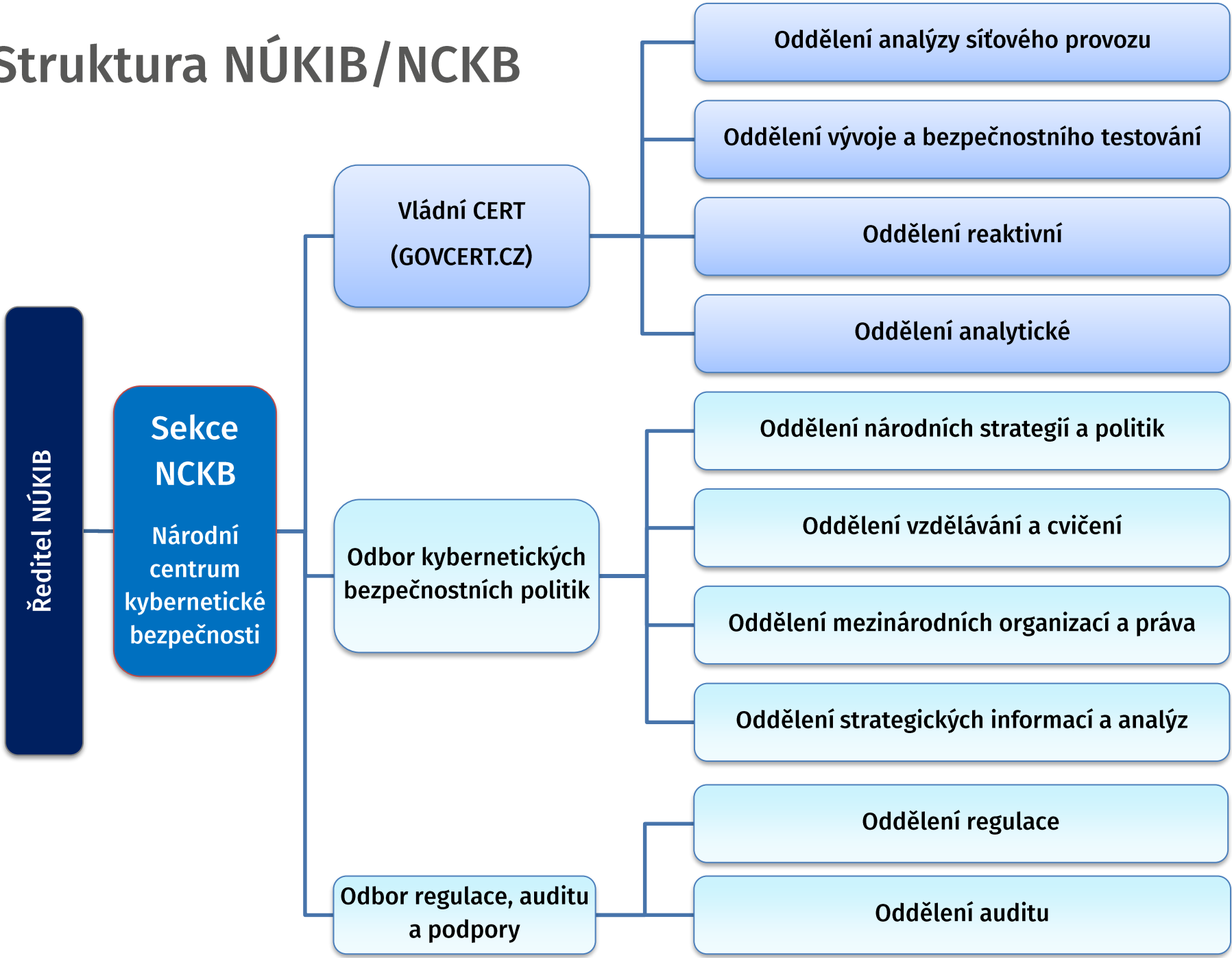
010110100101011101010100010110100101101001011100101110010111001011011010101000111010101011
0100010110100101101100101001010010111010101000101011010100010110101001010101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000101000111010101011

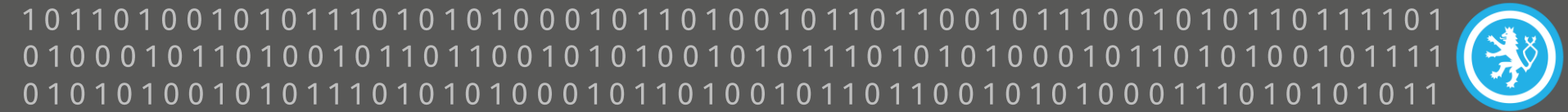


LOCKED SHIELDS



Struktura NÚKIB/NCKB





NUKIB 2025 (projekt Black Fields)

- **1. srpna 2017:**
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
- **První český úřad/resort zaměřující se exkluzivně na kybernetickou/informační bezpečnost**
- Časový rámec budování: 2016 – 2025
- Plánovaný počet zaměstnanců: 400
- Rozsah aktivit: významné prohloubení a rozšíření dosavadních aktivit NCKB

101101001010111010101000101001001011010010110110010101010101110101010001011010100101111
01000101101001011011001010101010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



Výzva: Workforce

- Odborníků na kybernetickou bezpečnost je dlouhodobě nedostatek a tento stav se nezmění
// umocněno v podmínkách veřejné správy
- PŘÍSTUP NÚKIB/ČR:
 - 1. Oslovit nadané vysokoškolské studenty
 - 2. (Snažit se) najímat zkušené profesionály
 - 3. Zaměřit se na stávající zaměstnance
 - 4. Prosazovat problematiku kybernetické bezpečnosti do všech stupňů vzdělávání
 - 5. Podporovat osvětu široké veřejnosti
 - 6. Vytvořit prostředí i pro další národní partnery

Cyber C
Brno n
2017



700



33

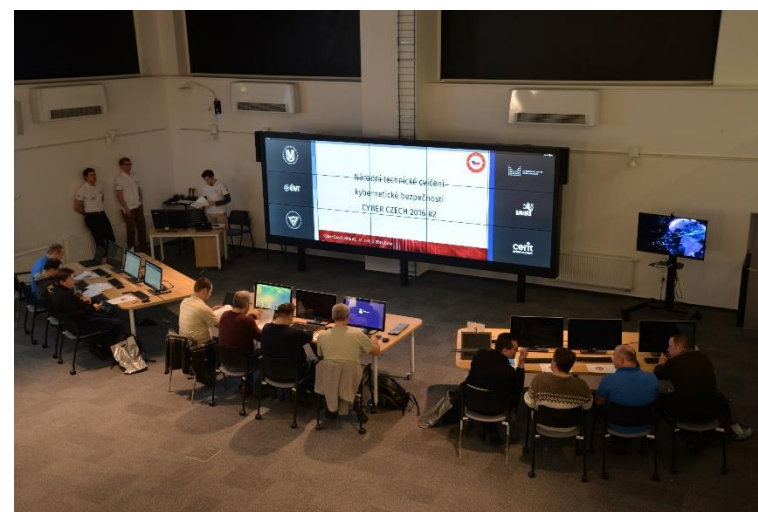


6



Výzva: Národní spolupráce

- Vytvořit fungující, koherentní národní komunitu kybernetické bezpečnosti je obtížné
- PŘÍSTUP NÚKIB/ČR:
 - 1. Open-by-default přístup
 - 2. Kooperativní, nikoliv represivní přístup k partnerům / constituency = win-win strategie
 - 3. Osobní vztahy – C2S2
 - 4. Společné výzkumné projekty
 - 5. Projekt „kyberliga“



101101001010111010101000101101001011011001011100101011011101
0100010110100101101100101010010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



Děkuji za pozornost !

PhDr. Roman Pačka

r.packa@nukib.cz

www.nukib.cz

www.govcert.cz

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační bezpečnost

