

1011010010101110101010001011010010110110010111001010110111101
0100010110100101101100101010010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



MAPOVÁNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI KYBERNETICKÉ NA ÚROVNI GYMNÁZIÍ, SŠ A VOŠ

Mgr. Pavlína Jedličková
Mgr. Kateřina Hábová
Mgr. Martin Hájek

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační bezpečnost





OBSAH

PŘEDSTAVENÍ ÚŘADU

VLASTNÍ MAPOVÁNÍ

- LEGISLATIVNÍ ZÁKLAD MAPOVÁNÍ
- MOTIVY A CÍLE MAPOVÁNÍ
- AKTUÁLNÍ VÝSTUPY MAPOVÁNÍ
- PRŮBĚŽNÝ VÝSLEDEK MAPOVÁNÍ
- PRVNÍ „VLAŠTOVKY“...

PLÁNOVANÉ AKTIVITY NÚKIB

1011010010101110101010001011010010110110010111001010110111101
0100010110100101101100101010010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



NÚKIB



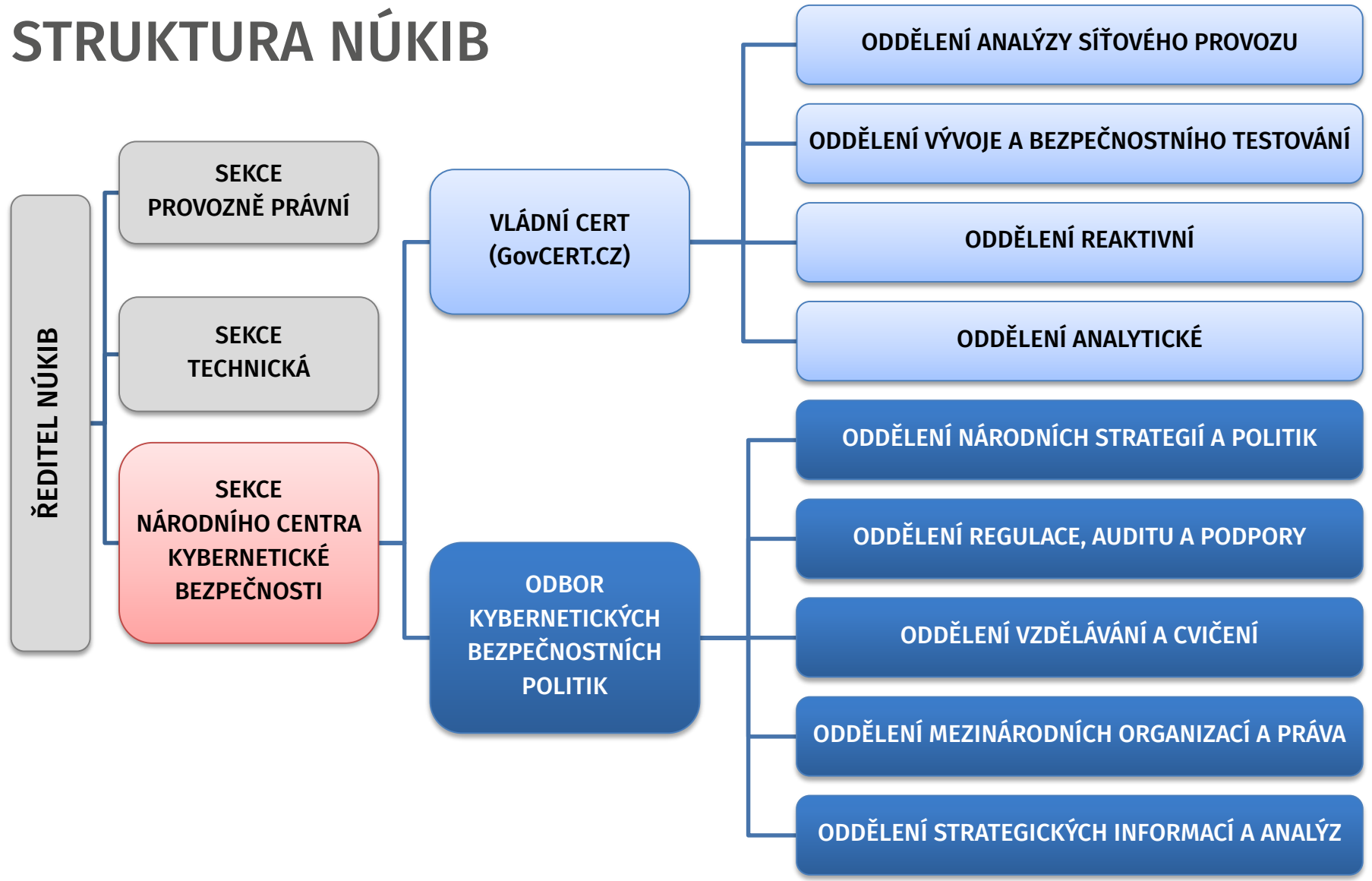
Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



- Vznikli jsme 1. srpna 2017 oddělením se od **Národního bezpečnostního úřadu.**
- Jsme ústředním správním orgánem pro kybernetickou bezpečnost včetně ochrany utajovaných informací v oblasti informačních systémů a kryptografické ochrany.
- **Dále máme na starosti problematiku neveřejné služby v rámci družicového systému Galileo.**
- Sídlíme v Brně.



STRUKTURA NÚKIB



101101001010111010101000101101001011011001011100101011011100101011011101
010001011010010110110010101001010110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



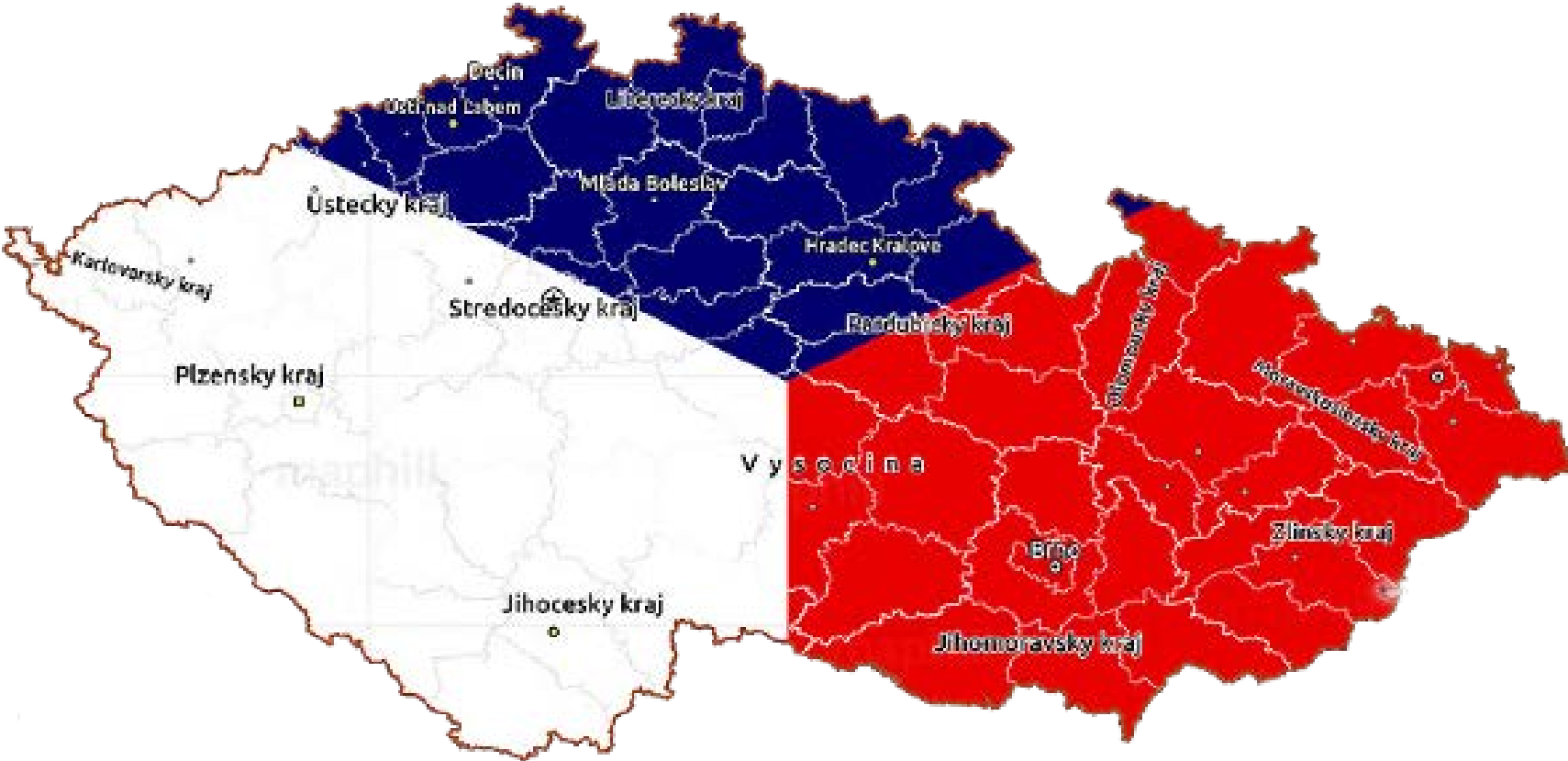
Navštivte náš web:

GOVCERT.CZ





A NYNÍ K VLASTNÍMU MAPOVÁNÍ:





LEGISLATIVNÍ ZÁKLAD MAPOVÁNÍ

- **Národní strategie kybernetické bezpečnosti České republiky na období let 2015 – 2020**
- **Akční plán k NSKB ČR 2015 – 2020**
- **Podpora nových studijních programů na vysokoškolské úrovni**
 - mapování (2016) - <https://www.govcert.cz/cs/vzdelavani/>
 - přehled VŠ studijních programů/oborů/předmětů zaměřených na kybernetickou bezpečnost
 - Spolupráce s vysokými školami a realizace vlastního předmětu „Kybernetická bezpečnost“
- **Modernizace stávajících vzdělávacích programů na základní a středoškolské úrovni**
 - mapování studijních oborů a předmětů na úrovni gymnázií, středních škol a vyšších odborných škol (2017)



MOTIVY A CÍLE MAPOVÁNÍ

- **Podpora vzniku nových studijních oborů a předmětů a spolupráce na středoškolské úrovni**
- **Snadný přístup veřejnosti k nabízeným možnostem vzdělávání v oblasti KB**
- **Zjištění „bílých míst“ a možností jejich zaplnění**
- **Snaha o vytvoření efektivního systém vzdělávání v oblasti KB – zvýšení infromatického myšlení a digitální gramotnosti**
- **Podpora mladých talentů**



AKTUÁLNÍ VÝSTUPY MAPOVÁNÍ

- Seznam všech již existujících oborů/předmětů týkajících se kybernetické bezpečnosti na úrovni SŠ, VOŠ a gymnázií
- Seznam všech zamýšlených či plánovaných oborů/předmětů týkajících se kybernetické bezpečnosti
- Vytvoření sítě kontaktních bodů pro další komunikaci, výměnu informací a spolupráci s NÚKIB
- Zpřístupnění přehledu možností vzdělávání široké veřejnosti v nejbližší době



Další výzva pro nás... ...nenechat se odradit!





PRVNÍ „VLAŠTOVKY“...

- **Školy s pilotní výukou oboru KB**
 - Smíchovská střední průmyslová škola Praha (2017/2018)
 - Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno (2017/2018)
- **Další školy, které projevily zájem systematicky se zabývat KB v rámci ŠVP**
 - Střední škola informatiky a služeb Dvůr Králové nad Labem
 - Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká





PLÁNOVANÉ AKTIVITY NÚKIB

- **Vytvoření sítě expertů v oblasti vzdělávání na evropské úrovni – vzájemné sdílení a tvorba vzdělávacích materiálů a projektů mezi zeměmi, sdílení „best practice“**
- **Sdílení a distribuce zkušeností mezi našimi partnery ve vzdělávání a samotnými školami – v případě zájmu jejich propojování**
- **Série vzdělávacích přednášek pro pedagogy**
- **Pokračování v osvětových aktivitách na základních a středních školách**

101101001010111010101000101101001011011001011100101011001010110101010001011010100101101010010111101
0100010110100101101100101010010101110101010001011010100101111
0101010010101110101010001011010010110110010101000111010101011



DĚKUJEME ZA POZORNOST

NÚKIB – ODDĚLENÍ CVIČENÍ A VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Kateřina Hábová
k.habova@nukib.cz

Mgr. Martin Hájek
m.hajek@nukib.cz