



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



# Kybernetická bezpečnosť Plán obnovy a Program Slovensko



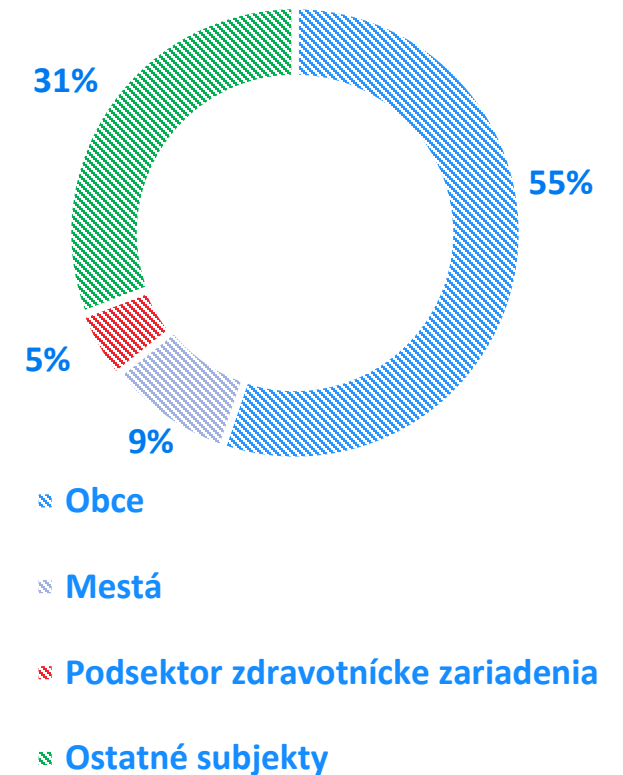
Mgr. Filip Tubler  
Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti  
Sekcia kybernetickej bezpečnosti

# Informačná a kybernetická bezpečnosť

## Legislatívny rámec

- **Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti**
  - Vykonávací predpis: **vyhláška č. 362/2018 Z. z.** ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení
  - V súčasnosti je 1300+ subjektov VS zapísaných v registri PZS.
- **Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe**
  - Vykonávací predpis: **vyhláška č. 179/2019 Z. z.** ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy
  - Povinné osoby: správcovia, ktorí majú v pôsobnosti ISVS

## Register prevádzkovateľov základných služieb





# Rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti v podsektore VS (dopytová výzva)

- 02.07.2021 – 22.09.2022
  - Aktivity/oprávnené výdavky:
    - inventarizácia, klasifikácia a kategorizácia informačných aktív, realizácia AR/BIA, riadenie rizík a spracovanie základných dokumentov v oblasti IB a KyB v zmysle zákona č. 69/2018 Z.z.,
    - pilotná implementácia systému pre logmanažment, zahŕňajúca predovšetkým prácu na zmapovaní zdrojov logov a ich napojení na centrálny log manažment nástroj pre následné nasadenie SIEM riešení,
    - pilotná implementácia SOC as a service,
    - pilotná implementácia dvojfaktorovej autentifikácie a mobile device managementu.
  - Výška NFP
    - Minimálne 70 000 EUR
    - Maximálne 450 000 EUR
  - Výška alokácie po navýšení: 10 000 000 EUR
  - Výška predložených žiadostí o NFP: 16 900 213,39 EUR
  - Priemerná výška žiadosti o NFP: 197 000 EUR
- \*Po odstránení duplicitných a žiadostí



# Plány na roky 2023 - 2024

## 2023

- ✓ Dokončenie projektov z OPII
- ✓ Príprava novej dopytovej výzvy z P SK
- ✓ Zber podnetov od stakeholderov



## 2024

- ✓ Vyhlásenie novej výzvy „Rozvoj governance“
  - Oprávnenosť: subjekty VS vrátane samospráv, ktoré sú prevádzkovateľ základnej služby
  - Výška NFP: 200 000 EUR – 400 000 EUR
  - Počet žiadateľov: do 100 žiadateľov
  - Oprávnené aktivity: základom ukončená výzva, rozšírenie o výdavky napr. na MFA, zmapovanie IT architektúry, segmentáciu siete, prvý audit kybernetickej bezpečnosti,...
- ✓ Predpoklad vyhlásenia Q1/2024
- ✓ Ďalšie vzory a zjednodušenie pravidiel.

# Plán obnovy a odolnosti SR

## KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

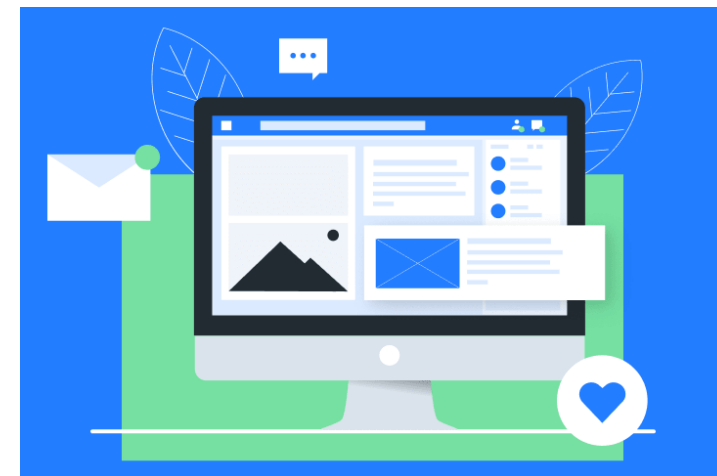
- Reforma č. 4: Štandardizácia technických a procesných riešení KIB (ITVS)
- Reforma č. 5: Skvalitnenie vzdelávania a zabezpečenie spôsobilostí v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti (KIB) (ITVS)
- Investícia č. 6: Posilnenie preventívnych opatrení, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia incidentov (ITVS)
- Investícia č. 6b: Rekonštrukcia a dobudovanie zabezpečených priestorov kritickej infraštruktúry (ITVS)

# Plán obnovy a odolnosti SR

## KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

### Reforma č. 4: Štandardizácia technických a procesných riešení KIB

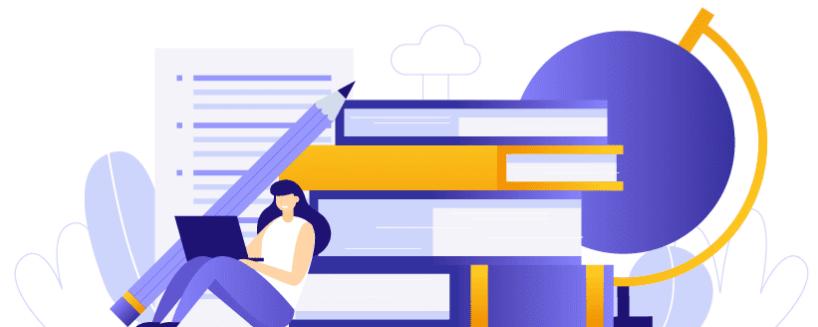
- **Novelizácia** základných právnych predpisov, sprehľadnenie legislatívy
- Vytvorenie **jednotného metodického rámca** pre implementáciu opatrení KIB: vytvorenie metodík a šablón dokumentov bezpečnostnej dokumentácie v kontexte požiadaviek platnej legislatívy)
- **Centrálny portál** pre kybernetickú bezpečnosť
  - Základný navigačný rozcestník na zorientovanie sa
  - Sústredené všetky informácie na jednom mieste
  - Vzorové smernice a metodické usmernenia
  - Komentovaná legislatíva



# Plán obnovy a odolnosti SR

## KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

### Reforma č. 5: Skvalitnenie vzdelávania a zabezpečenie spôsobilostí v oblasti KIB



- **Zabezpečenie odborných spôsobilostí v oblasti KIB:** školenia pre manažérov kybernetickej bezpečnosti
- **Vzdelávania pre zamestnancov verejnej správy:** Vzdelávacie materiály pre zvyšovanie bezpečnostného povedomia pre pracovníkov VS vrátane doplnkového vzdelávania špecialistov KIB

- **Systemová podpora VŠ vzdelávania:** Kompetenčné centrá pre KIB - základné vzdelávanie v informačnej bezpečnosti pre školy, príprava špecialistov, výskum, expertná činnosť, udržiavanie terminológie, celoživotné vzdelávanie, odborné poradenstvo pri príprave a implementácii projektov realizovaných najmä akademickým sektorom)





# Plán obnovy a odolnosti SR

## KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

Inv. č. 6: Posilnenie preventívnych opatrení, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia incidentov

- **System včasného varovania:** zber a vyhodnocovanie získaných informácií z vybraných informačných systémov orgánov VS.
- **Implementácia nástrojov** na zvýšenie kybernetickej bezpečnosti, zavedenie log manažmentu na vybraných orgánoch VS, funkčné rozšírenie a spustenie bezpečnostného monitoringu prostredníctvom tzv. vládneho SOC-u.
- Podpora budovania **bezpečnostných dohľadových centier SOC:** zber údajov o prevádzke IT systémov v reálnom čase, rozpoznávanie anomálnych aktivít, poskytnutie možnosti skorej detekcie a prípravu protopatrení na zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti a predchádzanie bezpečnostným incidentom.



# Plán obnovy a odolnosti SR

## KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

Investícia č. 6b: Rekonštrukcia a dobudovanie zabezpečených priestorov kritickej infraštruktúry

- **Výzva na rekonštrukciu a dobudovanie zabezpečených priestorov kritickej infraštruktúry:** zabezpečenie priestorov v rámci prevádzky informačných systémov VS



# Užitočné zdroje

- **Vzory** bezpečnostnej dokumentácie a metodík, rady pre verejnosť (MIRRI: [TU](#), NBÚ [TU](#))
- Publikácie Vládnej jednotky **CSIRT** ([TU](#))
- Andraško, Mesarčík, Sokol: **Právo kybernetickej bezpečnosti** ([TU](#))
- [www.eurofondy.gov.sk](http://www.eurofondy.gov.sk)
  
- KCKKB: Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti ([TU](#))
  - Vzdelávanie: **kurzy**, workshopy, webináre
  - Certifikácia MKB, Audítor KB
  - Slovník pojmov ([TU](#))
  - **EÚ granty** pre kybernetickú bezpečnosť
  
- Vládna jednotka CSIRT ([TU](#))

Národná jednotka SK-CERT ([TU](#))



# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

[www.mirri.gov.sk](http://www.mirri.gov.sk)

Mgr. Filip Tubler

[filip.tubler@mirri.gov.sk](mailto:filip.tubler@mirri.gov.sk) tel. 02 2092 8559

Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti

Sekcia kybernetickej bezpečnosti



MINISTERSTVO  
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
A INFORMATIZÁCIE  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

