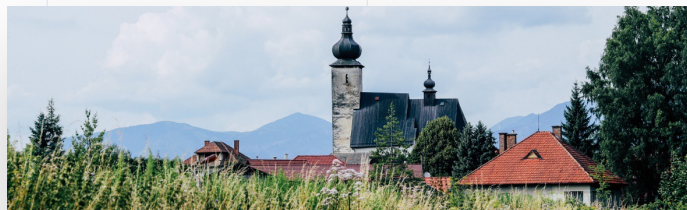




MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Kybernetická bezpečnosť Plán obnovy a Program Slovensko



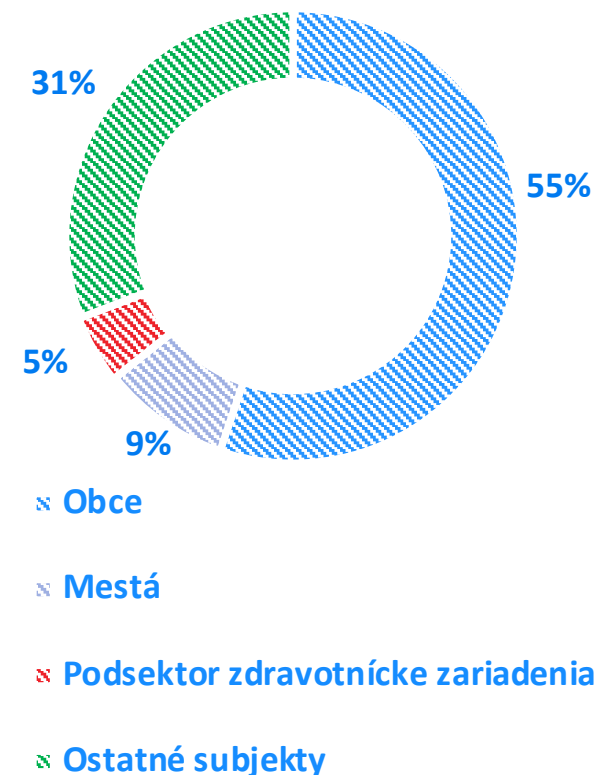
Mgr. Filip Tubler
Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti
Sekcia kybernetickej bezpečnosti

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



Zdroje financovania EŠIF/POO

OPERAČNÝ PROGRAM INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA (OPII) 2014-2020



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI (POO) 2021-2026

- Komponent 17: Digitálne Slovensko
Spolu 15 opatrení
Rozpočet: 0,55 mld. EUR

PLÁN [OBNOVY]

PROGRAM SLOVENSKO (P SK) 2021-2027

- Rozpočet 13 mld. EUR
- Jednotná metodika, príručka, jedny pravidlá
- 1 program namiesto 6
- 1 riadiaci orgán namiesto 6
- 10 sprostredkovateľských orgánov namiesto 27



Plán obnovy a odolnosti SR

KOMPONENT 17 : DIGITÁLNE SLOVENSKO

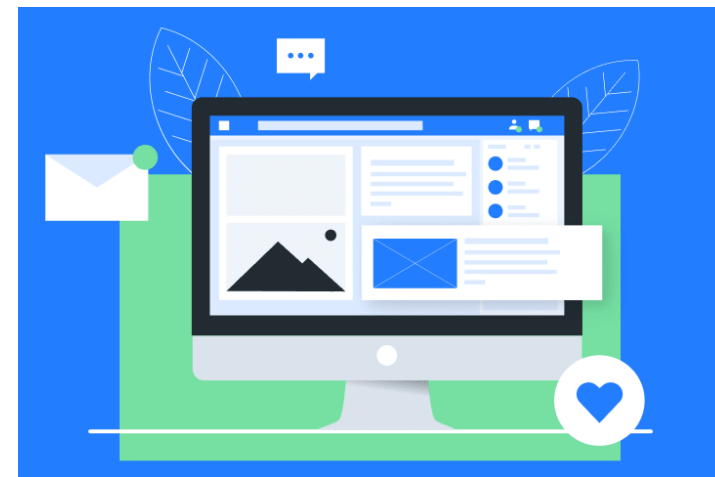
- Reforma č. 4: Štandardizácia technických a procesných riešení KIB (ITVS)
- Reforma č. 5: Skvalitnenie vzdelávania a zabezpečenie spôsobilostí v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti (KIB) (ITVS)
- Investícia č. 6: Posilnenie preventívnych opatrení, zvýšenie rýchlosti detekcie a riešenia incidentov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

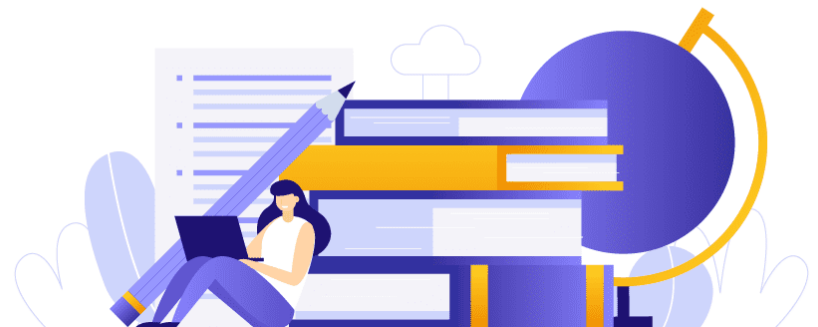
- **Novelizácia** základných právnych predpisov, sprehľadnenie legislatívy
- Vytvorenie **jednotného metodického rámca** pre implementáciu opatrení KIB: vytvorenie metodík a šablón dokumentov bezpečnostnej dokumentácie v kontexte požiadaviek platnej legislatívy)
- **Centrálny portál** pre kybernetickú 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**



Ostatné 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 a zdravotnícke zariadenia vedené ŠÚ v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách VS, ktoré je prevádzkovateľ základnej služby
 - Výška NFP: 60 000 EUR – 200 000 EUR (270 000 EUR)
 - Počet žiadateľov: do 100 žiadateľov
 - Schéma de minimis pre zdravotnícke zariadenia
 - Oprávnené aktivity: základom ukončená výzva, rozšírenie o výdavky napr. na MFA, zmapovanie IT architektúry, segmentáciu siete,...

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

- 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

Mgr. Filip Tubler

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

