



## Aktivity MIRRI SR v oblasti KB pre verejnú správu

---



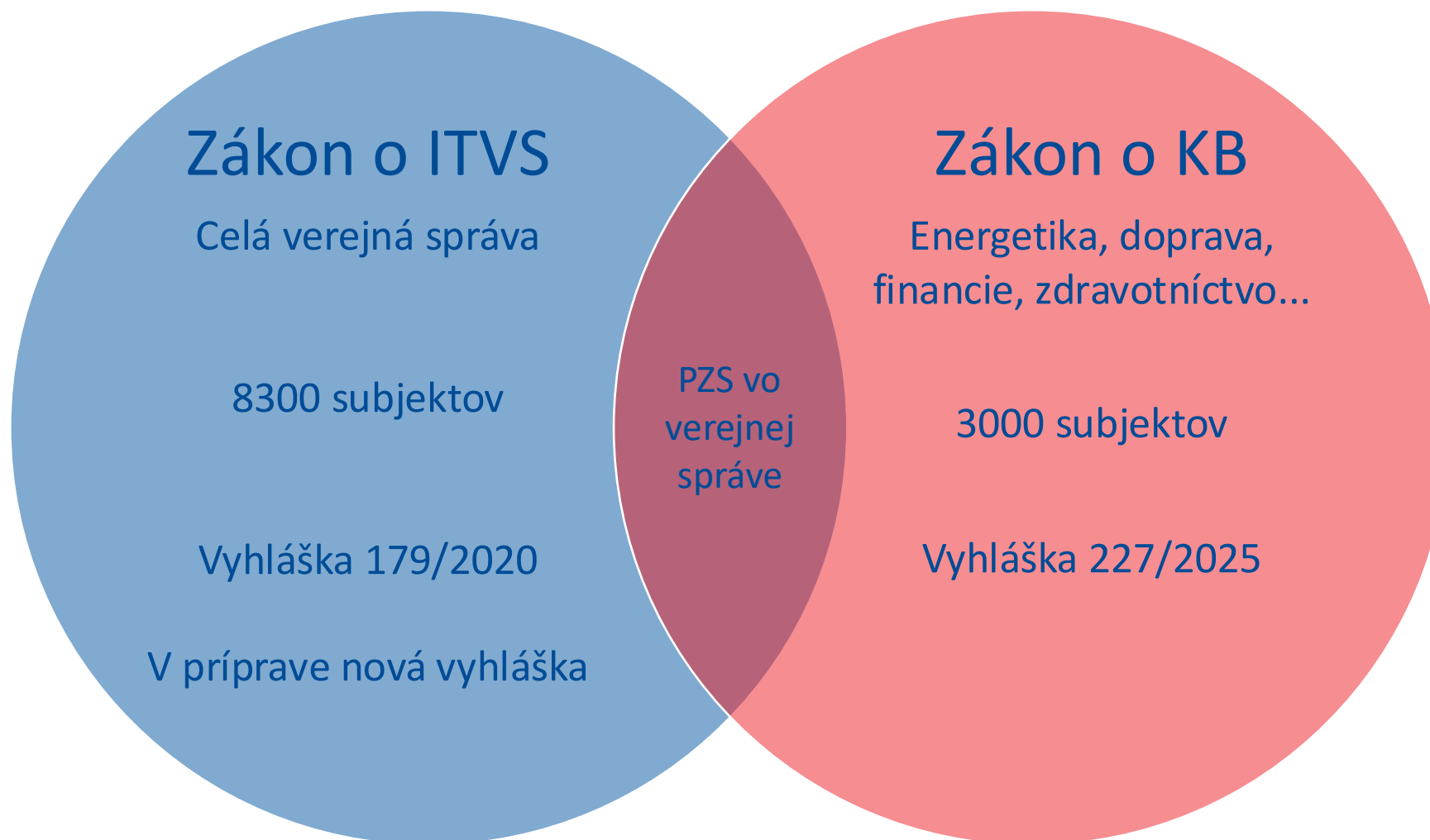
PROGRAM  
SLOVENSKO

**PLÁN [OBNOVY]**



Financované  
Európskou úniou  
NextGenerationEU

Ing. Róbert Kováč  
21.05.2026



# Podpora verejnej správy



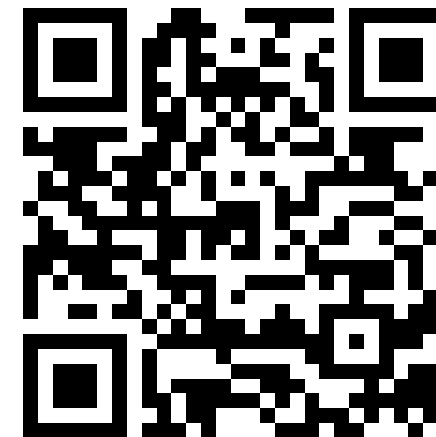
# Centrálny portál kybernetickej bezpečnosti

## Čo nájdete na portáli:

- Jednotný metodický rámec - štandardizované, aktuálne, bezplatné dokumenty pre verejnú správu
- Dôležité upozornenia a novinky v oblasti KIB
- Návod (návod pre obce, návod pre školy), usmernenia, manuály
- Kategorizáciu subjektov podľa vyhlášky 179/2020 Z.z.
- Checklisty na overenie súladu so zákonom o ITVS a vyhláškou
- Informácie o vzdelávaní – e-learning pre Vašich zamestnancov už tento mesiac?
- Kyber Asistent - AI chatbot

## Pripravujeme:

- Checklisty k novej vyhláške
- Jednoduchú orientáciu v spleti povinností – Kyber Sprievodca
- Dokumenty na jednom mieste
- Návod pre jednotlivé kategórie subjektov



<https://kyberportal.slovensko.sk>

**PLÁN [OBNOVY]**



# Jednotný metodický rámec

## Čo je Jednotný metodický rámec

- Súhrn metodík, návodov, smerníc, či vzorov pre všetky subjekty verejnej správy na zabezpečenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti v organizácii a súladu s právnymi predpismi v oblasti
- Viac ako 130 aktuálnych dokumentov
- Roztriedené podľa oblastí v rámci vyhlášky 179/2020 Z.z.
- Aktualizácia dokumentov pri novelizácii relevantných noriem
- Všetky dokumenty sú k dispozícii bezplatne verejnej správe
- Aktualizované k marcu 2026

## Vybraná oblasť: Kontinuita prevádzky ITVS

- Smernica Riadenie kontinuity procesov
- Stratégia BCM
- Vzor Analýza dopadov (business impact analysis BIA)
- Vzor Plán testovania BCP, plán testovania DRP
- Vzor Plány kontinuity procesov (business continuity plans - BCP)
- Vzor Plány obnovy (disaster recovery plans - DRP)
- Evidencia záloh
- Smernica Riadenie zálohovania
- Stratégia pre zálohovanie
- Vzor Plán testovania obnovy zo záloh, plán záloh, záznam z vykonania zálohy
- Vzor testovanie obnovy dát zo zálohy



A. Organizácia kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti



B. Riadenie rizík kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti



C. Personálna bezpečnosť



D. Riadenie prístupov



E. Riadenie kybernetickej bezpečnosti a informačnej bezpečnosti vo vzťahoch s tretími stranami



F. Bezpečnosť pri prevádzke informačných systémov a sietí



G. Hodnotenie zraniteľnosti a bezpečnostné aktualizácie



H. Ochrana proti škodlivému kódu



I. Sieťová a komunikačná bezpečnosť



J. Akvizícia, vývoj a údržba informačných technológií verejnej správy



K. Zaznamenávanie udalostí a monitorovanie



L. Fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredia



M. Riešenie kybernetických bezpečnostných incidentov



N. Kryptografické opatrenia



O. Kontinuita prevádzky informačných technológií verejnej správy



P. Audit a kontrolné činnosti

# Vzdelávanie v kybernetickej a informačnej bezpečnosti

## E-learning

- E-learningové vzdelávacie materiály vo forme profesionálneho video a animačného obsahu
- Bezplatne pre všetkých zamestnancov verejnej správy
- 6 rôznych modulov pre laikov, kvalifikovaných, riadiacich a špecializovaných riadiacich zamestnancov
- Testy a certifikáty
- Rozhovory s odborníkmi ako bonusový obsah
- Prvý modul k dispozícii na prelome mája a júna 2026

## Online školenia

- Pri zmene legislatívy
- K metodikám
- K novým službám (spustenie e-learningu a podobne)

## Workshopy a konferencie

- KyberTour 2026 – každé krajské mesto

## Kybernetická aréna

- Školenia špecialistov na boj proti kybernetickým útokom



PLÁN [OBNOVY]



# Služby vládnej jednotky CSIRT

## Služba Achilles

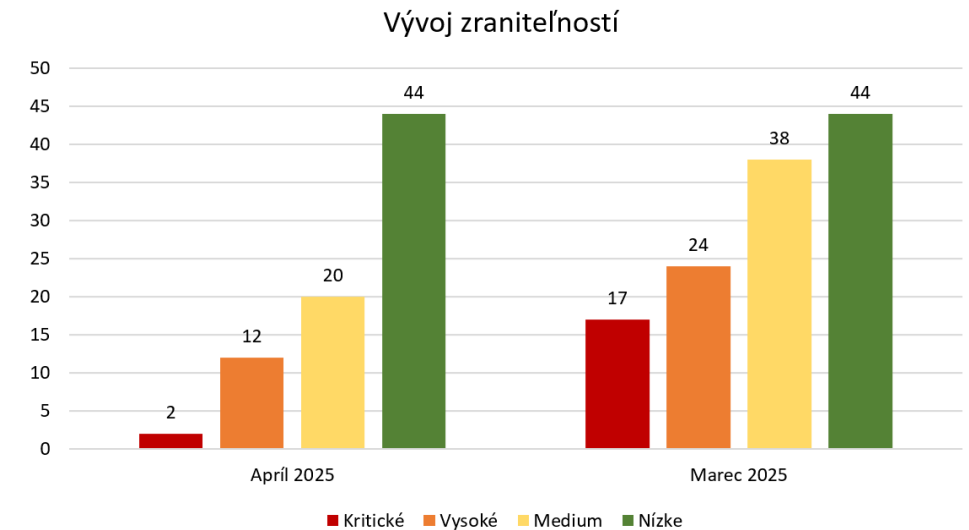
- Slúži na pravidelné a plošné neinvazívne hodnotenie zraniteľností služieb verejnej správy
- Služba podporuje ochranu pred útočníkmi prostredníctvom prevencie
- Zabezpečuje prehľad o stave infraštruktúry z externého prostredia
- Služba upozorňuje aj na úniky hesiel (služba Have i Been Pwned)
- Zaregistrujte sa na: **csirt.sk**

## Výhody služby Achilles

- Mesačný report s identifikovanými zraniteľnosťami
- Aktuálne informácie o kampaniach aktérov hrozieb
- Odporúčania pre zabezpečenie infraštruktúry vyplývajúce z nálezov

## Služba Domino

- pravidelné overovanie dostupnosti webových služieb



# Služby vládnej jednotky CSIRT

## Služba Ares

- Penetračné testovanie
- Testovanie webových aplikácií,
- Testovanie internej infraštruktúry (napr. interné siete, Active Directory),
- Testovanie externej infraštruktúry (verejne dostupné systémy),
- Bezpečnostné audity zariadení a konfigurácií.

## Služba Afrodita

- Prístup pre zapojené subjekty k nástroju MISP s názvom „Afrodita“
- Platforma pre zdieľanie informácií o hrozbách škodlivého kódu
- Prístup k informáciám o indikátoroch kompromitácie z aktuálneho diania
- Možnosť ukladať si dané IoC vo Vašom vlastnom nástroji

## Kybernetická aréna

- Školenie expertov na boj proti kybernetickým útokom
- Registrácia a CTF portál: [kyberarena.csirt.sk](https://kyberarena.csirt.sk)

## Kyberbezpečnostná hra

- Vyskúšajte ju tu: [csirt.sk/kyberbezpecnostna-hra.html](https://csirt.sk/kyberbezpecnostna-hra.html)

### Kyberbezpečnostná hra – Fakt alebo Mýtus | Vládna jednotka CSIRT

Interaktívna hra o kyberbezpečnosti • otestujte svoje znalosti a spoznajte služby VJ CSIRT

Reset úrovne Ako to funguje

**Otestujte svoje znalosti kyberbezpečnosti**

Kliknite na políčko, rozhodnite, či ide o fakt alebo mýtus, a zistíte správnu odpoveď spolu s vysvetlením a odporúčaniami. Vedomosti si môžeš rozšíriť ako jednotlivec na našom vedomostnom [portáli CTF](#) alebo ako tím v našom [Výcvikovom a školiacom stredisku, Kyberaréna](#).

Úroveň: 1 – Začiatok

8/30 hotovo • 4 správne • 3 nesprávne

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30



# Správa o stave kybernetickej a informačnej bezpečnosti verejnej správy 2026

## Účel

- Sledovať stav a vývoj úrovne bezpečnosti v čase
- Odhaliť hlavné nedostatky v rôznych segmentoch či doménach bezpečnosti
- Smerovať pomoc, aktivitu, osvetu tam, kde je to potrebné
- Tvoriť kvalitnejšiu legislatívu, politiky a koncepčné dokumenty
- Zvýšiť transparentnosť o stave a smerovaní KIB vo VS
- Vytvárať tlak na zvýšenie financovania kybernetickej bezpečnosti
- Ročná periodicita

## Zber dát (anonymizovaný)

- Samohodnotiaci dotazník – zber dát online na CPKB a cez DKS
- Výstupy z kontrol ORKIB
- Hodnotenia zraniteľností a incidentov VJ CSIRT
- Výstupy NBÚ (správa o stave KB, samohodnotenia?, audity?)
- Iné zdroje (kritická infraštruktúra, vzdelávacie inštitúcie...)

Typ organizácie \* Ústredný orgán štátnej správy (ministerstvo)

Zriaďovateľ / Nadriadený orgán \* Ministerstvo alebo ostatný ústredný orgán štátnej správy

Regionálna pôsobnosť \* Celá SR

Zaradenie subjektu podľa kategórie

Prevádzkovateľ základnej služby

- Áno
- Nie
- Neviem

**1. Bezpečnosť informačných technológií verejnej správy v oblasti plánovania a organizácie**

a) Máte zriadenú riadiacu, výkonnú a kontrolnú zložku systému riadenia informačnej bezpečnosti, ktoré sú navzájom

- Áno
- Skôr áno
- Skôr nie
- Nie

b) Máte zavedený a udržiavaný systém riadenia informačnej bezpečnosti vychádzajúci z riadenia rizík pre identitu verejnej správy? \*

- Áno
- Skôr áno
- Skôr nie
- Nie

c) Máte zavedený a udržiavaný systém riadenia informačnej bezpečnosti formou bezpečnostnej dokumentácie v systéme verejnej správy (kde potrebné) a vykonávate pravidelne jeho testovanie a aktualizáciu? \*

- Áno
- Skôr áno
- Skôr nie
- Nie



# Projektová podpora

## Čo sa nám podarilo - Plán obnovy a odolnosti SR

- Úspešne realizované reformy a investície
- Štandardizácia, vzdelávanie, Systém včasného varovania, kritická infraštruktúra

## Čo plánujeme - Program Slovensko

- Kybernetická bezpečnosť v samospráve do 6 000 obyvateľov
- Národné laboratórium umelej inteligencie pre kybernetickú bezpečnosť (AI CyberLab)

## Čo plánujeme - NKIVS 2026-2030

- Program Baseline bezpečnosti
- Program Zabezpečenie kontinuity prevádzky
- Program Operačná bezpečnosť

## Čo plánujeme - Reformy a investície nadväzujúce na NKIVS

- Vnútroštátny plán digitálnej dekády
- Národný a regionálny partnerský plán 2028 - 2034
- Vízia Slovensko 2040



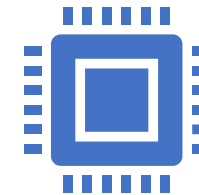
### Baseline bezpečnosti

Metodiky, školenia, súlad s  
legislatívou



### Operačná bezpečnosť

Dohľadové centrá, nástroje  
obrany



### Kontinuita prevádzky

Technológie, DRP, infraštruktúra



 **MINISTERSTVO**  
**INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
**A INFORMATIZÁCIE**  
**SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

# Ďakujem za pozornosť

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

**Ing. Róbert Kováč**  
Odbor riadenia kybernetickej  
a informačnej bezpečnosti