



Kompetenčné
a certifikačné
centrum
kybernetickej
bezpečnosti

ZABUDNITE NA NIS₂! OD JANUÁRA PLATÍ ZoKB

Konferencia APÚMS SR
Hotel Permon Podbanské
13.3.2025, Ivan Makatura



KOMPETENČNÉ A CERTIFIKAČNÉ CENTRUM KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Pôsobnosť **Národného koordinačného centra** v zmysle Nariadenia EÚ č. 2021/887 o Európskej sieti centier odvetvových, technologických a výskumných kompetencií
- Certifikácia audítorov a manažérov kybernetickej bezpečnosti
- Vzdelávanie dospelých v kybernetickej bezpečnosti
- Organizácia kampaní na zvyšovanie povedomia v kybernetickej bezpečnosti
- Publikačná činnosť
- Audit kybernetickej bezpečnosti podľa zákona č. 69/2018 Z. z.
- Konzultačné služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti, utajovaných skutočností a dôveryhodných služieb
- Znalecká a expertízna činnosť podľa zákona č. 382/2004 Z. z. o znalcoch





PRÁVNE PREDPISY V KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

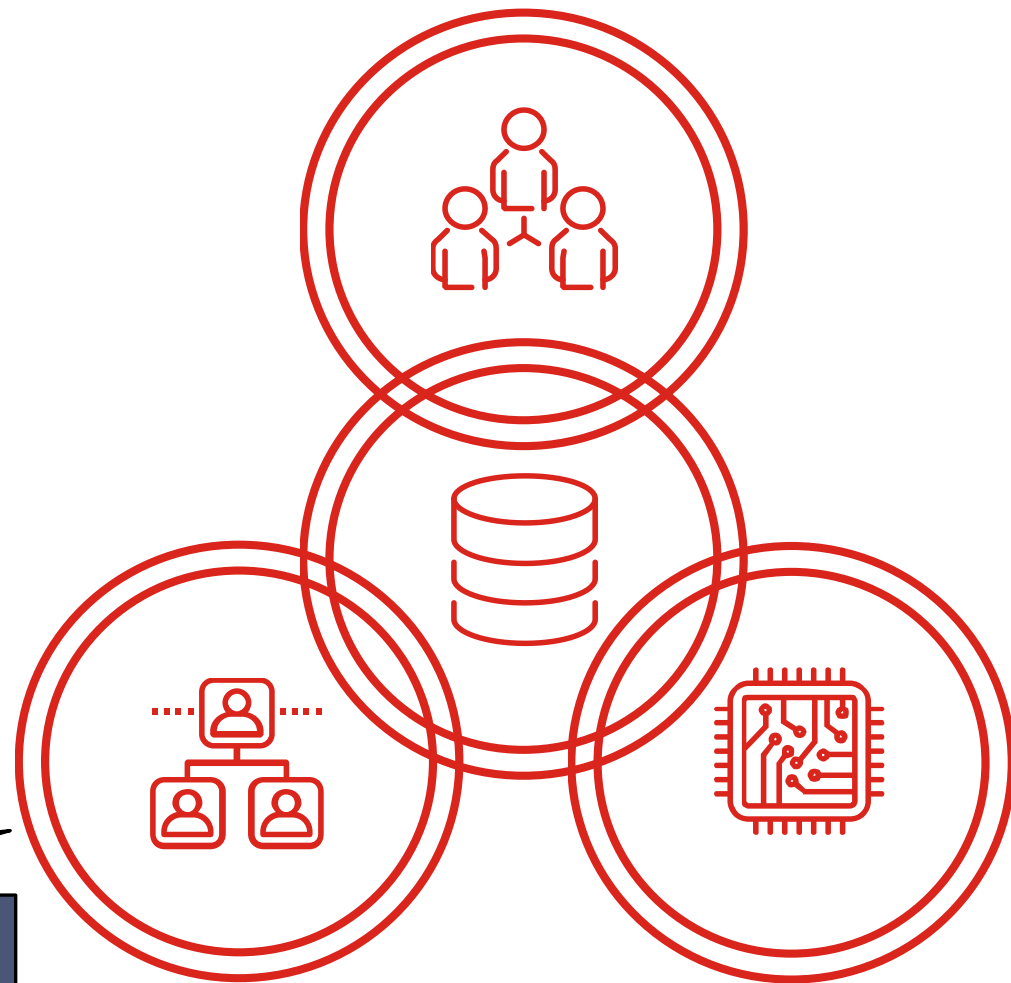
ZABUDNITE NA NIS₂! OD JANUÁRA PLATÍ ZoKB...



KYBERNETICKÝ PRIESTOR

- **Kybernetický priestor** je globálny dynamický otvorený systém sietí a informačných systémov, ktorý tvoria:
 - aktivované prvky kybernetického priestoru
 - osoby vykonávajúce aktivity v tomto systéme
 - vzťahy a interakcie medzi nimi

People – Process – Technology - (Data)





HIERARCHIA PRÁVNÝCH A TECHNICKÝCH PREDPISOV

Nariadenia EÚ

Smernice EÚ

Technické normy
EN ISO/IEC

Nariadenia vlády

Zákony NRSR

Vykonávacie právne predpisy

Technické normy
STN EN ISO/IEC



NARIADENIE VS. SMERNICA EÚ

NARIADENIE EÚ (REGULATION)

- **Priama účinnosť**
 - Platí a vykonáva sa priamo vo všetkých členských štátoch bez potreby transpozície do národného práva
- **Záväznosť**
 - Je záväzná v celom rozsahu a členské štáty ani ich orgány ho nemôžu meniť
- **Cieľ**
 - Zabezpečuje jednotné pravidlá v celej EÚ, aby sa zabránilo rozdielom v národných právnych úpravách

SMERNICA EÚ (DIRECTIVE)

- **Nepriama účinnosť**
 - Nie je priamo záväzná, ale musí byť transponovaná do národného práva každého členského štátu
- **Záväznosť**
 - Určuje cieľ, ktorý musia členské štáty dosiahnuť, ale necháva im voľnosť v spôsobe implementácie
- **Cieľ**
 - Harmonizovať právo v EÚ a umožniť prispôbenie legislatívy národným podmienkam



PRÁVNÁ ÚPRAVA KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

EÚ

Smernica (EÚ) 2022/2555
o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne bezpečnosti sietí a informačných systémov v Únii

NIS2

Nariadenie (EÚ) 2019/881
o agentúre ENISA (Agentúra Európskej únie pre kybernetickú bezpečnosť) a o certifikácii kybernetickej bezpečnosti informačných a komunikačných technológií

Cyber Security Act (CSA)

Nariadenie (EÚ) 2019/765
ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh

Nariadenie (EÚ) 2024/2847
o horizontálnych požiadavkách kybernetickej bezpečnosti pre produkty s digitálnymi prvkami

Cyber Resilience Act (CRA)

SR

Zákon č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti

Vyhláška NBÚ č. 166/2018 Z. z. o
podrobnostiach o technickom,
technologickom a personálnom vybavení
jednotky pre riešenie kybernetických
bezpečnostných incidentov

Vyhláška NBÚ č. 362/2018 Z. z. ktorou sa
ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení,
obsah a štruktúra bezpečnostnej
dokumentácie a rozsah všeobecných
bezpečnostných opatrení

Vyhláška NBÚ č. 492/2022 Z. z. ktorou sa
ustanovujú znalostné štandardy v oblasti
kybernetickej bezpečnosti

Vyhláška NBÚ č. 493/2022 Z. z. o audite
kybernetickej bezpečnosti



SMERNICA NIS₂ JE UŽ IMPLEMENTOVANÁ!

- Smernica (EÚ) 2022/2555 o opatreniach na zabezpečenie vysokej spoločnej úrovne bezpečnosti sietí a informačných systémov v Únii (Network and Information Security Directive 2) bola prijatá **14. decembra 2022**
- Následne nadobudla účinnosť **16. januára 2023** a členské štáty EÚ mali povinnosť transponovať NIS₂ do svojich vnútroštátnych právnych poriadkov do **17. októbra 2024**
- Národná rada Slovenskej republiky schválila novelizáciu zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti **28. novembra 2024**
- Novela nadobudla platnosť **19. decembra 2024** a účinnosť od **1. januára 2025**



Tým bola smernica NIS-2 transponovaná do slovenského práva

„NIS₂ SLUŽBY“ IS THE NEW „MAČKA VO VRECI“

- Smernice sú ZÁVÄZNÉ PRE ČLENSKÉ ŠTÁTY, NIE PRE KONCOVÉ SUBJEKTY PRÁVA!
- Keďže NIS₂ je záväzná pre SR a nie prevádzkovateľov, a od 1.1.2025 je transponovaná, **konzultačné služby s ponukou “implementácie požiadaviek NIS₂”** (a podobne) **sÚ uŽ BEZPREDMETNÉ!**
- Jeden z poskytovateľov služieb šíri reklamu na svoje služby s tvrdením, že: „NIS₂ kladie na prevádzkovateľov viac než 80 požiadaviek...”



NIS-2 však nekladie na prevádzkovateľov
ŽIADNE POŽIADAVKY NAD RÁMEC ZÁKONA

- Smernica je platná a účinná a v lokálnom práve sa použije iba ako univerzálna podporná norma na výklad v prípadoch, pre ktoré neexistuje alebo je sporné ustanovenie zákona



PREVÁDZKOVATEĽ ZÁKLADNEJ SLUŽBY

ZABUDNITE NA NIS₂! OD JANUÁRA PLATÍ ZoKB...



ZMENA SPÔSOBU IDENTIFIKÁCIE PZS

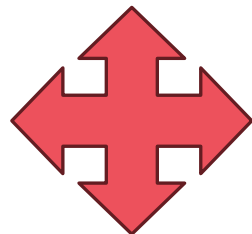
do 31.12.2024 - podľa základnej služby



Základná služba



Základná služba



Základná služba



Základná služba

od 1.1.2025 - podľa veľkosti subjektu



Veľkostná kategória – najmenej stredný podnik



ZOZNAM SEKTOROV

Smernica NIS (1)	Zákon č. 69/2018 Z.z.	Smernica NIS2	
		Kľúčové subjekty	Dôležité subjekty
Bankovníctvo	Bankovníctvo	Bankovníctvo	
Dodávka a distribúcia pitnej vody	Dodávka a distribúcia pitnej vody	Dodávka a distribúcia pitnej vody	
Doprava	Doprava	Doprava	
Energetika	Energetika	Energetika	
Infraštruktúra finančných trhov	Infraštruktúra finančných trhov	Infraštruktúra finančných trhov	
Digitálna infraštruktúra	Digitálna infraštruktúra		Poskytovatelia digitálnych služieb
	Elektronické komunikácie		Elektronické komunikácie
	Pošta		Poštové a kuriérske služby
	Priemysel		Priemysel
	Verejná správa	Verejná správa	
	Voda a atmosféra		Voda a atmosféra
	Zdravotníctvo	Zdravotníctvo	
		Odpadová voda	
		Riadenie služieb IKT	
		Vesmír	
			Odpadové hospodárstvo
			Výroba a distribúcia chemických látok
			Výroba iných dopravných prostriedkov
			Výroba elektrických strojov a zariadení
			Výroba motorových vozidiel
			Výroba počítačových elektronických a optických výrobkov
			Výroba, distribúcia a spracovanie potravín
			Výroba zdravotníckych pomôcok
			Výskum



SPLNENIE PODMIENOK VEĽKOSTI NAJMENEJ STREDNÉHO PODNIKU



Počet zamestnancov



Ročný obrat



Bilančná suma

$$S(x) \iff (50 \leq Z(x) < 250) \wedge ((10 \leq O(x) \leq 50) \vee (10 \leq B(x) \leq 43))$$

pocetzamestnancov **A** (obrat **ALEBO** bilancia)

=

pocetzamestnancov **A** financie



DO REGISTRA PZS SA ZAPISUJE

- ústredný orgán štátnej správy a iný štátny orgán s celoštátnou pôsobnosťou
- kritický subjekt
- osoba BEZ OHĽADU NA SPLNENIE PODMIENOK VEĽKOSTI PRE STREDNÝ PODNIK, ktorá vykonáva činnosť v niektorom zo sektorov podľa prílohy č. 1 alebo prílohy č. 2 zákona a ktorá:
 - je podnikom poskytujúcim verejnú elektronickú komunikačnú sieť alebo verejnú elektronickú komunikačnú službu
 - je poskytovateľom dôveryhodnej služby
 - je správcom TLD
 - poskytuje službu DNS
 - je v Slovenskej republike jediným poskytovateľom služby, ktorá je kľúčovou službou
 - poskytuje službu, ktorej narušenie by mohlo mať významný vplyv na verejný poriadok, bezpečnosť alebo verejné zdravie
 - poskytuje službu alebo má také postavenie, že narušenie poskytovania služby alebo zásah do postavenia by mohli vyvolať významné systémové riziko najmä v sektore, v ktorom by takéto narušenie alebo zásah mohli mať cezhraničný vplyv
 - je vzhľadom na svoj osobitný význam na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni kritická pre konkrétny sektor
 - je subjektom hospodárskej mobilizácie, ktorému bolo uložené opatrenie podľa osobitného predpisu

Za prevádzkovateľa základnej služby sa považuje aj **dodávateľ - tretia strana**, ktorá má významný vplyv na kybernetickú bezpečnosť prevádzkovateľa a na základe toho má s ním uzatvorenú zmluvu



ZOZNAM PREVÁDZKOVATEĽOV ZÁKLADNÝCH SLUŽIEB

<https://www.nbu.gov.sk/register-prevadzkovatelov-zakladnej-sluzby/>

Vyhľadávanie :

Záznamov na stranu

Prevádzkovateľ základnej služby	IČO	Základná služba	Sektor	Podsektor	Ústredný orgán
Hlavné mesto SR Bratislava	00 603 481	Správcovia a prevádzkovatelia sietí a informačných systémov verejnej správy v pôsobnosti povinnej osoby podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	verejná správa	informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Magistrát mesta Košice (mesto Košice)	00 691 135	webové sídlo, elektronické služby a informačné systémy mesta Košice	verejná správa	informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Mesto Banská Bystrica	313271	Správcovia a prevádzkovatelia sietí a informačných systémov verejnej správy v pôsobnosti povinnej osoby podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Verejná správa	Informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie



ZOZNAM PREVÁDZKOVATEĽOV ZÁKLADNÝCH SLUŽIEB

- Napriek tomu, že s NIS2 zanikol pojem „základná služba“, Úrad sa rozhodol z dôvodov kontinuity ponechať pôvodný názov povinnej osoby „prevádzkovateľ základnej služby“ (PZS)
- **Všetky obce a mesta nad 1 000 obyvateľov** boli do zoznamu PZS zaradené na základe už zrušenej vyhlášky NBÚ č. 164/2018 Z. z., ktorou sa určujú identifikačné kritériá prevádzkovej služby
- Doterajší prevádzkovateľ základnej služby (podľa zákona v znení účinnom do 31. decembra 2024) sa považuje za prevádzkovateľa **KRITICKEJ** základnej služby
- Úrad vykonal zmenu v registri prevádzkovateľov základnej služby ex offo – o zmenu nie je potrebné žiadať
- NBÚ plánuje prehodnotiť zoznam PZS a z vlastnej iniciatívy v odôvodnených prípadoch vymazať prevádzkovateľa z registra
- Ak PZS ďalej nespĺňa príslušné podmienky na zápis do registra prevádzkovateľov základnej služby, môže uplatniť postup podľa § 17 ods. 7 písm. a) zákona a **požiadať o výmaz zo zoznamu**

Ďalšie rozhodnutie o tom, aké kategórie obcí budú zapísané v zozname, zostáva na rozhodnutí ústredného orgánu

Vyhľadávanie:

Záznamov na stranu:

Prevádzkovateľ základnej služby	IČO	Základná služba	Sektor	Podsektor	Ústredný orgán
Hlavné mesto SR Bratislava	00 603 481	Správcovia a prevádzkovatelia sietí a informačných systémov verejnej správy v pôsobnosti povinnej osoby podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	verejná správa	informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Magistrát mesta Košice (mesto Košice)	00 691 135	webové sídlo, elektronické služby a informačné systémy mesta Košice	verejná správa	informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
Mesto Banská Bystrica	313271	Správcovia a prevádzkovatelia sietí a informačných systémov verejnej správy v pôsobnosti povinnej osoby podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	Verejná správa	Informačné systémy verejnej správy	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie



**POVINNOSTI VYPLÝVAJÚCE ZO ZÁKONA
Č. 69/2018 Z.Z. O KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI**

ZABUDNITE NA NIS₂! OD JANUÁRA PLATÍ ZoKB...



PREDMET ZÁKONA č. 69/2018 Z.z. (1/2)



Podmienky pre riadenie a zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti

Postavenie a povinnosti prevádzkovateľa základnej služby

Bezpečnostné opatrenia

Hlásenie a riešenie kybernetického bezpečnostného incidentu

Opatrenia proti produktom IKT ohrozujúcim bezpečnosť a opatrenia proti škodlivému obsahu

Organizácia, pôsobnosť a povinnosti orgánov verejnej moci



PREDMET ZÁKONA č. 69/2018 Z.z. (2/2)



Úlohy a pôsobnosť národnej authority pre certifikáciu KB

Národná stratégia kybernetickej bezpečnosti

Národný plán reakcie na rozsiahle incidenty a krízy

Jednotný informačný systém kybernetickej bezpečnosti

Súčinnosť a výmena informácií

Organizácia a pôsobnosť jednotiek CSIRT

Audit KB a dohľad nad plnením povinností PZS



HLAVNÉ POVINNOSTI PZS (§ 19)

- prijať, dodržiavať a vykonávať všeobecné bezpečnostné opatrenia v rozsahu podľa § 20 a sektorové bezpečnostné opatrenia, ak sú ustanovené
- uzatvoriť s treťou stranou zmluvu o zabezpečení plnenia bezpečnostných opatrení a notifikačných povinností
- informovať v nevyhnutnom rozsahu tretiu stranu o hlásenom incidente
- riešiť kybernetický bezpečnostný incident
- bezodkladne hlásiť závažný kybernetický bezpečnostný incident
- spolupracovať s úradom a ústredným orgánom pri riešení incidentu
- zabezpečiť dôkaz alebo dôkazný prostriedok tak, aby mohol byť použitý v trestnom konaní
- oznámiť OČTK skutočnosť, že bol spáchaný trestný čin
- analyzovať závislosti svojich aktív, informačných systémov, využívaných produktov IKT a služieb IKT tretích strán v dodávateľskom reťazci
- vytvoriť a zaviesť účinný mechanizmus včasného informovania štatutárneho orgánu o:
 - kybernetických hrozbách, zraniteľnostiach, kybernetických bezpečnostných incidentoch, udalostiach odvrátených v poslednej chvíli, možných dopadoch kybernetických bezpečnostných incidentov, výsledkoch analýzy rizík a stavu implementácie ošetrovania rizík



HLÁSENIA A REPORTING

- **včasné varovanie** - najneskôr do 24 hodín od zistenia incidentu
 - Základná informácia pre CSIRT, informácia z dôvodu zabránenia laterálneho šírenia
- **oznámenie** - najneskôr do 24 hodín
 - vrátane prvotnej analýzy incidentu
- **vyžiadané informácie** - na žiadosť jednotky CSIRT
 - aktualizácia alebo iné informácie o priebehu incidentu
- **záverečná správa** - najneskôr jeden mesiac po nahlásení oznámenia
 - podrobný opis incidentu vrátane jeho závažnosti a následkov



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Opatrenia podľa § 20 (1) Zákona 69/2018 Z.z. sú:

- **Úlohy, procesy, roly a technológie**
 - v # technologickej, # fyzickej # organizačnej a # personálnej oblasti
- ktorých cieľom je
 - dosiahnutie, zaručenie a udržanie kybernetickej bezpečnosti počas životného cyklu sietí a informačných systémov a operačných technológií

Prevádzkovateľ základnej služby je povinný prijať a dodržiavať:

- **Všeobecné bezpečnostné opatrenia** najmenej v rozsahu podľa §20
- **Sektorové bezpečnostné opatrenia**, ak sú prijaté





GENERICKÉ ROZDELENIE OPATRENÍ

■ TECHNOLOGICKÉ OPATRENIA

- opatrenia na zníženie bezpečnostných rizík pomocou prostriedkov technologickej povahy



■ FYZICKÉ OPATRENIA

- opatrenia na zníženie bezpečnostných rizík pomocou prostriedkov fyzickej povahy



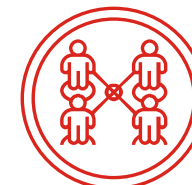
■ ORGANIZAČNÉ OPATRENIA

- opatrenia na zníženie bezpečnostných rizík pomocou zmien procesov a úpravou dokumentácie



■ PERSONÁLNE OPATRENIA

- organizačné opatrenia týkajúce sa riadenia ľudských zdrojov



**Efektívnu bezpečnosť je možné dosiahnuť
LEN POMOCOU KOMBINÁCIE
rôznych kategórií opatrení**



URČENIE BEZPEČNOSTNÝCH OPATRENÍ

- Väčšina požiadaviek zákona sa týka bezpečnostných opatrení
- Na bezpečnostné opatrenia zatiaľ nie je vydaný nový vykonávací predpis – pracuje sa na novej vyhláške
- Až do vydania novej vyhlášky platí pôvodná Vyhláška NBÚ č. [362/2018 Z. z.](#), ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení
- Nová vyhláška nebude novelizáciou pôvodnej – ide o úplne nový, spresnený a zjednodušený právny predpis
- V bezpečnostných opatreniach sa výraznejšie uplatní princíp **leg specialis derogat legi generali**
- Ak ktorýkoľvek riadiaci orgán vydá vlastný sektorový predpis o bezpečnostných opatreniach, uplatňuje sa tento predpis (na úrovni jednotlivých ustanovení)
- Podľa § 34b (1) môže PZS až **do 31. decembra 2026** prijímať a realizovať bezpečnostné opatrenia **podľa predpisov účinných do 31. decembra 2024**



AUDIT KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- PZS môže vykonávať do 31. decembra 2026 **audit podľa predpisov účinných do 31. decembra 2024**
- PZS môže pre I. a II. kategóriu sietí a informačných systémov zabezpečiť splnenie povinnosti vykonať audit kybernetickej bezpečnosti **vykonaním samohodnotenia** prostredníctvom jednotného informačného systému kybernetickej bezpečnosti
 - Samohodnotenie vykonáva manažér kybernetickej bezpečnosti
 - Výsledok samohodnotenia doručí PZS úradu bezodkladne po jeho vykonaní

PZS pre I. a II. kategóriu sietí a informačných systémov môže splniť povinnosť vykonať audit kybernetickej bezpečnosti, ktorý bol povinný vykonať v roku 2024, **do 30. septembra 2025**



AUDIT KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI

- Od 1. 1. 2025 **audit kybernetickej bezpečnosti je viazanou živnosťou** podľa živnostenského zákona
 - Služby certifikovaného audítora kybernetickej bezpečnosti možno poskytovať len vtedy, ak fyzická osoba, alebo právnická osoba **má živnostenské oprávnenie na výkon viazanej živnosti „Certifikovaný audítor kybernetickej bezpečnosti“**
- Prevádzkovať viazanú živnosť „Certifikovaný audítor kybernetickej bezpečnosti“ možno ako:
 - 1. Fyzická osoba – podnikateľ** ktorý má spôsobilosť na výkon viazanej živnosti.
 - 2. Fyzická osoba – podnikateľ prostredníctvom zodpovedného zástupcu**, ak sama nemá spôsobilosť na výkon danej viazanej živnosti
 - 3. Právnická osoba – vždy prostredníctvom zodpovedného zástupcu**, ktorý spĺňa podmienky na výkon viazanej živnosti a je s PO v pracovnom pomere (t.j. pracovná zmluva)



ZÁVER

ZABUDNITE NA NIS₂! OD JANUÁRA PLATÍ ZoKB...



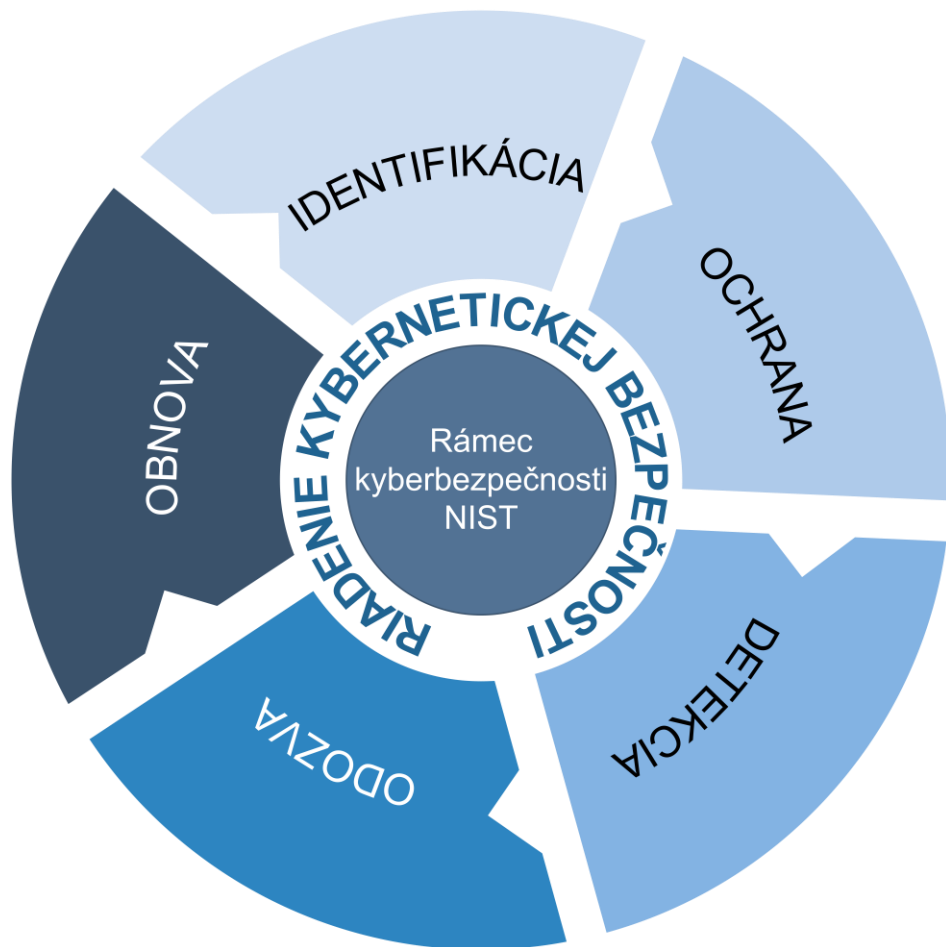
ZHRNUTIE K NOVELE ZÁKONA

- Novelizácia zásadne zvýši počet povinných osôb (z terajších **1 500 na cca 5 000** a viac) a upravuje znenie zákona na základe skúseností z aplikačnej praxe
- Pozitíva novely v kontexte bezpečnostných opatrení:
 - zdôrazňujú sa špecifiká odvetví
 - zlepšia sa procesy riadenia hrozieb a rizík, zavádza sa koordinované zverejňovanie zraniteľností
 - rozšírením pôsobnosti zákona na dodávateľské reťazce sa zvýši celková úroveň odolnosti voči hrozbám
 - zvýši sa miera kooperácie a komunikácie ohľadom hrozieb a rizík
 - zjednodušia sa procesy reakcie a riešenia kybernetických incidentov
 - zvýši sa štatistická relevancia výskumov úrovne kybernetickej bezpečnosti
 - zavádza sa inštitút samohodnotenia, ako zjednodušená alternatíva auditu kybernetickej bezpečnosti
 - zavádzajú sa mechanizmy bezpečnostnej certifikácie výrobkov, procesov a služieb
 - zvýši sa tlak na školy a vzdelávacie inštitúcie s cieľom naplniť požiadavky pracovného trhu



CIELE BEZPEČNOSTI PODĽA NIST 800-171 NORMATÍVNY (NELEGISLATÍVNY) RÁMEC

NIST CYBERSECURITY FRAMEWORK



■ IDENTIFIKÁCIA

- Riadenie aktív, Identifikácia zraniteľností, Riadenie rizík

■ OCHRANA

- Riadenie prístupov a práv, Vzdelávanie a zvyšovanie povedomia, Implementácia preventívnych opatrení

■ DETEKCIA

- Monitoring udalostí, Eskalačné procedúry

■ ODOZVA

- Riešenie incidentov, Mitigácia, Reporting, Digitálna forenzná analýza, Právne konanie

■ OBNOVA

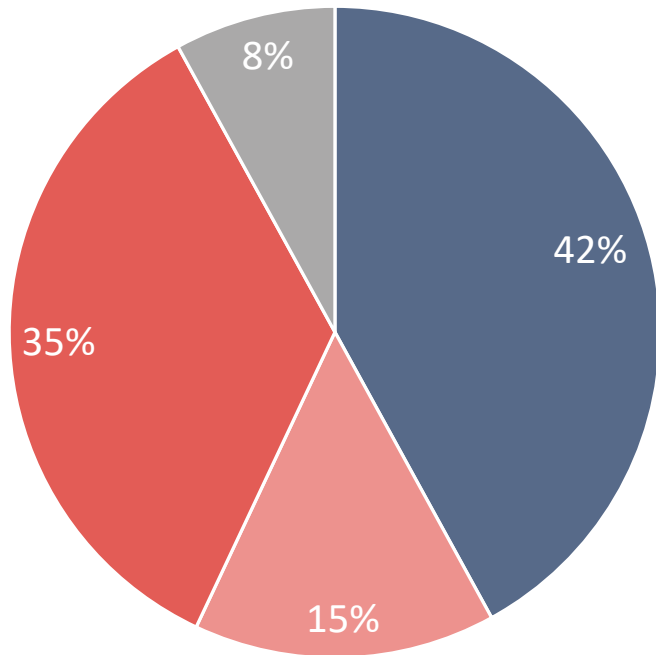
- Plánovanie obnovy, Plánovanie continuity, Zlepšovanie odolnosti

Zdroj: <https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/171/r3/final>



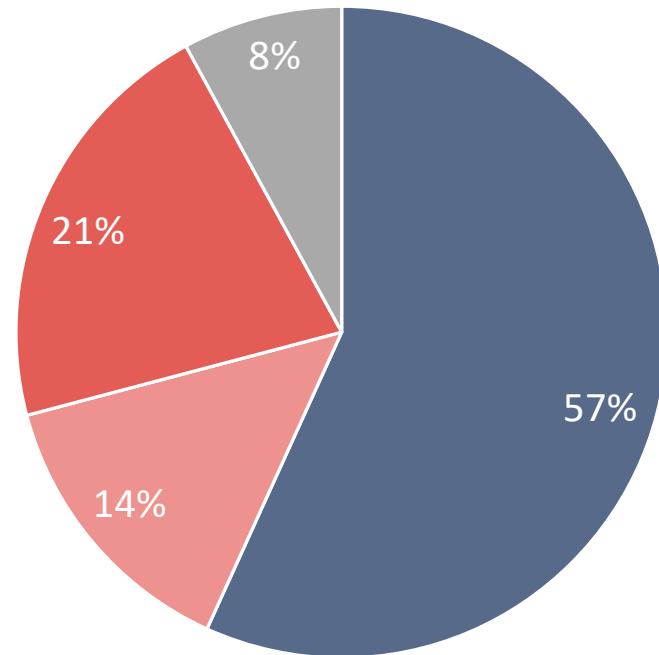
CELKOVÝ STAV SÚLADU 2021-2023

2021



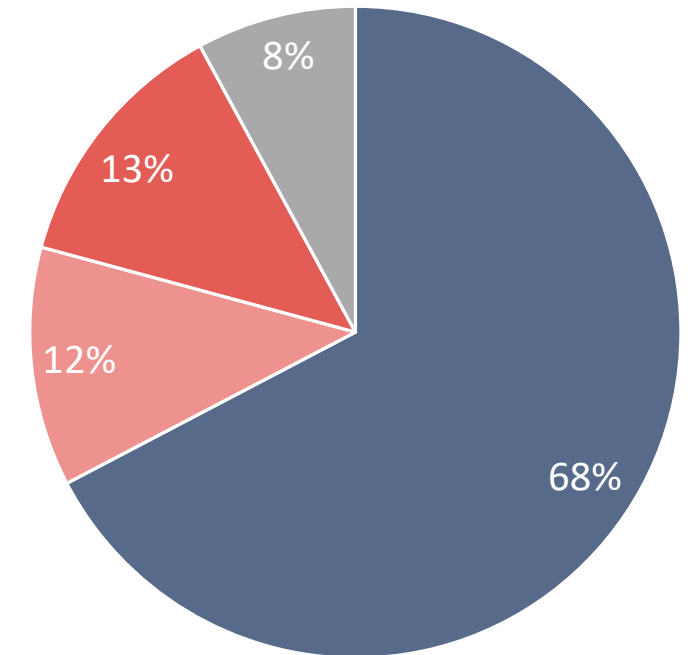
■ Súlad ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlad ■ Neaplikované

2022



■ Súlad ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlad ■ Neaplikované

2023

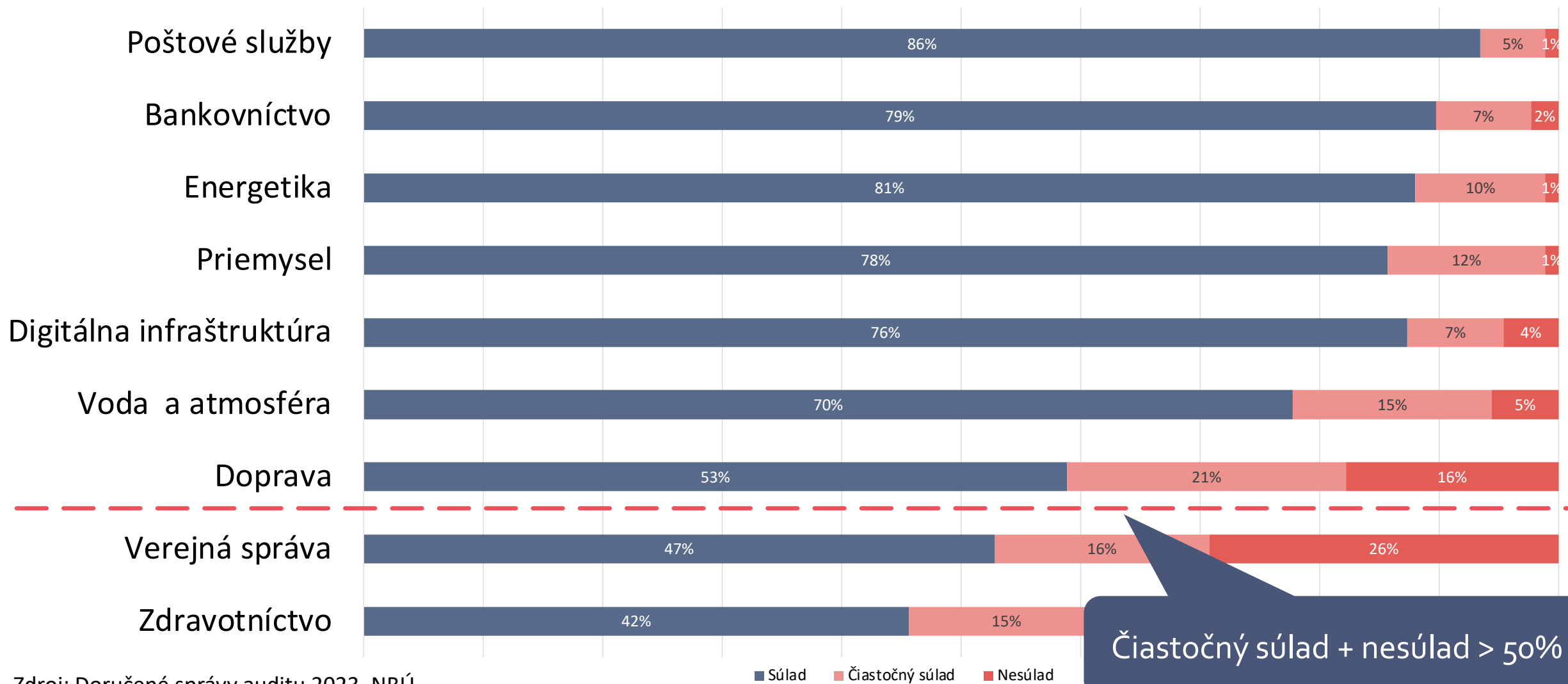


■ Súlad ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlad ■ Neaplikované

Zdroj: Doručené správy auditu 2021-2023, NBÚ



SÚLAD PODĽA ODVETVÍ 2023



Zdroj: Doručené správy auditu 2023, NBÚ

■ Súlada ■ Čiastočný súlad ■ Nesúlada

Čiastočný súlad + nesúlada > 50%



Limity informácií

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované iba na informačné účely a bez akejkoľvek záruky, výslovnej či implicitnej. Názov KCCKB, logo KCCKB a ďalšie produkty a služby KCCKB sú ochrannými známkami KCCKB. Ostatné názvy spoločností, produktov alebo služieb môžu byť ochrannými známkami, alebo značkami služieb iných organizácií.

Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za nich nepreberajú žiadnu zodpovednosť.

Ochrana vlastníckych práv

Všetky autorské práva k tomuto dokumentu sú vyhradené pre Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti (ďalej len „KCCKB“). Autorské práva k tomuto dokumentu má a autorské práva k tomuto dokumentu vykonáva KCCKB.

Vlastnícke práva tretích strán

Všetky ochranné známky a iné obdobné právne chránené označenia spomenuté v tomto dokumente sú výhradným vlastníctvom ich vlastníkov, ktorí sú, pokiaľ sa nejedná o KCCKB, v dokumente označení vo forme príslušnej citácie.

Akékoľvek kopírovanie či iné neoprávnené použitie celého dokumentu alebo jeho časti, v elektronickej alebo listinnej podobe, bez predchádzajúceho písomného súhlasu jeho autorov, napr. KCCKB, je zakázané. Porušenie vlastníckych a iných súvisiacich práv bude riešené v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky.



PLÁN [OBNOVY]



www.cybercompetence.sk, kyberkomunita.sk



www.linkedin.com/company/cybercompetence



@CybercenterSk