Aktuální změny v oblasti regulace kybernetické bezpečnosti

Nový zákon o kybernetické bezpečnosti

NÚKIB

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

Adam Kučínský
ředitel odboru regulace
a
Daniela Procházková
vedoucí oddělení regulace veřejného sektoru

ISSS
14. května 2024
TLP: CLEAR

Shrnutí situace

Prezentace má informační a osvětových charakter a informace v ní obsažené se mohou se v čase změnit.

Základem změn je nově přicházející **směrnice NIS2**, ale také potřeba zákon o kybernetické bezpečnosti aktualizovat.

Do návrhu zákona jsou promítnuty také vnitrostátní instituty a požadavky.

Směrnice obecně je legislativní akt Evropské unie, který není* sám o sobě aplikovatelný **(= musí nejdříve vzniknout národní úprava).**

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost **připravil návrh nového zákona o kybernetické bezpečnosti.**

Návrh zákona byl 22. 12. 2023 předložen Legislativní radě vlády. Velká LRV proběhla 4. 4. 2024

Nová pravidla by měla platit v druhé polovině roku 2024 (do 17. října 2024 podle požadavku směrnice NIS2).

*zpravidla

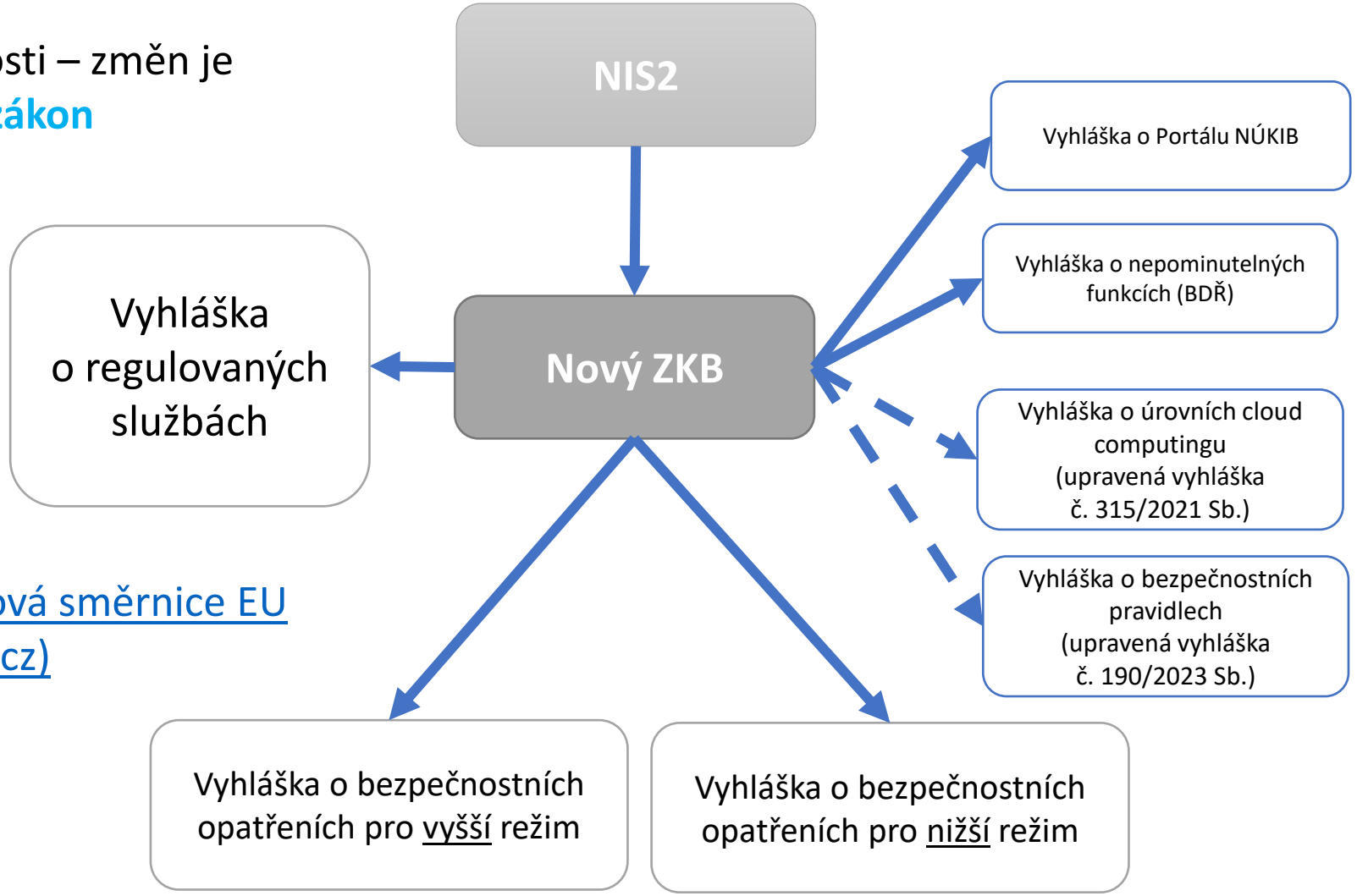
Nový zákon o kybernetické bezpečnosti v LRV

Nový zákon o kybernetické bezpečnosti – změn je tolik, že bylo **potřeba vytvořit nový zákon**

= zcela nová úprava – cca 70 paragrafů

Verze po mez. připomínkovém řízení předpokládá navíc **7 vyhlášek.**

Celý návrh zveřejněn zde: [Course: Nová směrnice EU o bezpečnosti sítí a informací (nukib.cz)]



Nový ZKB – hlavní body

Nový zákon dopadne na minimálně 6 000 organizací

- jde téměř výhradně o požadavek směrnice
- reguluje přes **107 služeb ve 22 odvětvích** (energetika, zdravotnictví, bankovnictví, doprava, veřejná správa, digitální infrastruktura,…)
- hlavním kritériem pro zahrnutí do regulace je **velikost subjektu** (daná počtem zaměstnanců nebo jeho finanční situací)
- mění se také přístup k rozsahu regulace – **nevybírají se konkrétní systémy, ale celé služby**
- do regulace se nově navrhuje **zařadit obce (ORP)**

Regulované organizace zákon nově označuje jako **tzv. poskytovatele regulované služby** a rozděluje je do **dvou režimů – nižších povinností a vyšších povinností**

- podle režimu mají stanovené povinnosti

Vznikají nové instituty

- zajištění dostupnosti regulované služby nebo mechanismus prověřování bezpečnosti dodavatelského řetězce (BDŘ)

Mění se některé stávající instituty

- stav kybernetického nebezpečí, (proti)opatření, konkrétní lhůty pro hlášení incidentů, sankce,…

Povinné osoby – odvětví, služby

- Vše podle NIS2
- Nad rámec požadavků NIS2
  - Vybrané subjekty v odvětví letectví – po konzultaci s ÚCL
  - Vybrané subjekty v oblasti výzkumu a vývoje (nekomerční užití, veřejné financování, citlivá činnost, velké výzkumné infrastruktury; vysoké školy)
  - Vojenský průmysl – vojenský materiál – výroba a obchod
  - Vybrané instituce veřejné správy
- Aktuálně 107 služeb v 22 odvětvích (mírně odlišná taxonomie než NIS2)

- Sčítání velikosti podniků vychází z NIS2

Shrnutí povinností

Hlavní povinnosti

- **hlásit kontaktní a další údaje**
- **stanovit rozsah řízení kybernetické bezpečnosti** – definuje rozsah regulace v organizaci
- **zavádět bezpečnostní opatření** – podle režimu v kterém je služba určena (vyšší/nižší)
- **hlásit kybernetické bezpečnostní incidenty** – podle režimu v kterém je služba určena (vyšší/nižší)
- **informovat zákazníky** o incidentech a hrozbách
- **provádět protiopatření**
- **plnit povinnosti z tzv. Mechanismu bezpečnosti dodavatelského řetězce** u vybraných (strategicky významných) služeb
- **zajistit dostupnost z České republiky** u vybraných (strategicky významných) služeb

Zákon dále upravuje další oblasti nezbytné pro fungování regulatorního rámce

- specifické situace – poskytování informací, stav kybernetického nebezpečí
- úprava institucí – NÚKIB, CERT a jejich pravomoci, součinnost dalších orgánů státu
- sankce – přestupky, úprava horních limitů sankcí

Nelegislativní činnosti spojené s přípravou nového ZKB

Veřejné konzultace

- Neoficiální připomínkování ze strany odborné veřejnosti v 1Q 2023
- Zasláno 1144 jedinečných podnětů (od 117 jednotlivých míst), zohledněno 58 % z nich, vypořádání je zveřejněno na webu

Dotazy

- Za březen 2024 přes centrální email regulace@nukib.gov.cz 54 dotazů ke směrnici NIS2, novému zákonu a jeho dopadům
- Další desítky dotazů telefonicky či na osobní maily jednotlivých zaměstnanců
- Stovky jednání

Osvěta

- Od začátku roku dosud - více než 30 národních i mezinárodních konferencí, řada bilaterálních zahraničních jednání
- Aktivní komunikace s 28 svazy a oborovými sdruženími

Informační podpora

- Web Nová směrnice EU o bezpečnosti sítí a informací (gov.cz)- 351 343 přístupů k 4. 1. 2024 (AJ verze přes 5 000)
- Nově vytvořeny tzv. factsheets – shrnutí aktuálních informací k novému zákonu

Nelegislativní činnosti spojené s přípravou nového ZKB

Spolupráce na úrovni EU

- Práce na úrovni NIS2 Cooperation group
  - Oficiální konzultační orgán podle NIS2
  - Platforma formující výklad NIS2, harmonizaci regulací, řešení odlišných názorů na výklad NIS2
  - Zástupci regulátorů v jednotlivých členských státech, zástupci EK a ENISA
  - 13 aktivních Work Streamů: bezpečnostní opatření, hlášení incidentů, dozor a spolupráce při výkonu dozoru, volby do EP, energetika, regulace poskytovatelů digitálních služeb, 5G, zdravotnictví, bezpečnost dodavatelského řetězce (NÚKIB inicioval a po dobu CZ PRES vedl), letectví, posuzování rizik, WHOIS, finanční sektor
  - NÚKIB vede pracovní podskupinu zaměřenou na vydefinování regulovaných subjektů
  - Standardní výstupy:
    - non-papery (právně nezávazné), jednotnost postupu všech členských států v určitých otázkách (např. tlak na vyšší bezpečnost dodavatelského řetězce),
    - tlak na EK k vyřešení problematických otázek (výstupem např. 3 Q&A dokumenty k NIS2 nebo úspěšný společný tlak na změnu textu Network Code k přeshraničnímu poskytování elektřiny)
  - Specifické výstupy:
    - Podkladové dokumenty pro EK pro účely vytvoření prováděcích předpisů podle NIS2 – k bezpečnostním opatřením a hlášení incidentů

Meziresortní připomínkové řízení

Oficiální meziresortní připomínkové řízení bylo zahájeno 19. června 2023 a ukončeno 26. července 2023 (téměř 6 týdnů)

- Návrh byl zaslán 85 připomínkovým místům
- Dalších 11 připomínkových míst zaslalo připomínky z vlastní iniciativy

Celkem NÚKIB obdržel 886 připomínek od 51 připomínkových míst

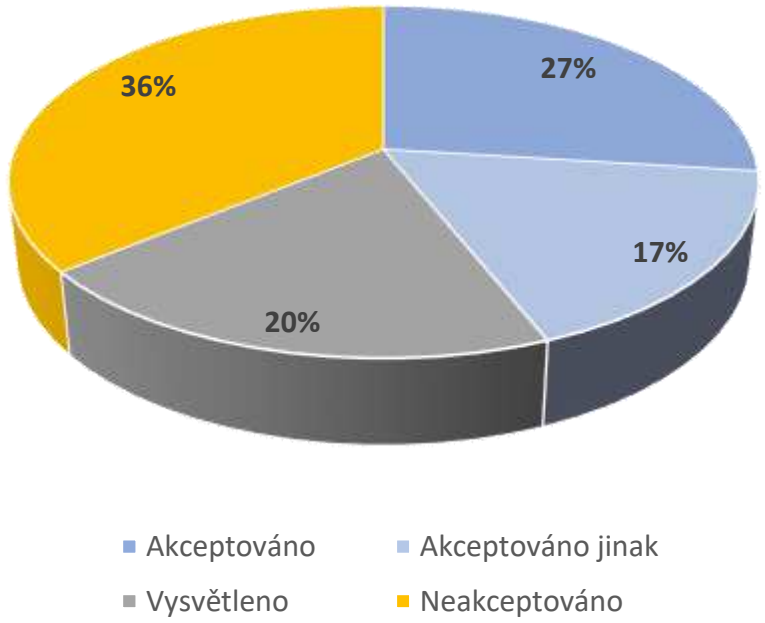
- 518 připomínek bylo zásadních, 368 připomínek bylo doporučujících

Za účelem vypořádání připomínek proběhlo 28 vypořádacích jednání

- Souhlasně bylo vypořádání 589 připomínek (**2/3 z celkového počtu**)

Rozpor přetrvává u 4 připomínkových míst

- Český telekomunikační úřad
- Svaz měst a obcí
- Asociace krajů
- Svaz průmyslu a dopravy



Nesouhlas s vypořádáním připomínek, který není předmětem rozporu přetrvává u některých dalších připomínkových míst – např. u Hospodářské komory

Shrnutí rozporů

Svaz měst a obcí

- Rozpory uplatněny u všech připomínek, tedy i u těch, kde bylo připomínkám vyhověno a byly akceptovány
- Hlavní rozpory:
  - Regulaci obcí s rozšířenou působností – vypuštění obcí nebo vynětí z přestupkové odpovědnosti
  - Určovací kritéria ve vyhlášce a nikoliv v zákoně
  - Zpracování dopadové analýzy RIA

Asociace krajů

- Rozpory uplatněny u všech připomínek, tedy i u těch kde bylo připomínkám vyhověno a byly akceptovány
- Zejména jde o:
  - mechanismus prověřování bezpečnosti dodavatelského řetězce (např. vyloučení RAN),
  - zpracování dopadové analýzy RIA, určovací kritéria ve vyhlášce a nikoliv v zákoně

Shrnutí rozporů

Svaz průmyslu a dopravy

- Určovací kritéria by měla být dána nařízení vlády a nikoli vyhláškou
- Zrušení vyhlášky o nepominutelných funkcích a omezení BDŘ jen na kritická aktiva
- Zapojení regulátora a vlády do BDŘ

Český telekomunikační úřad

- Rozpory přetrvávají u dvou připomínek
  - Omezení rozsahu BDŘ pouze na kritická aktiva
  - BDŘ by se nemělo vztahovat na přístupovou část sítí (RAN)

Podrobněji jsou všechny připomínky a návrhy jejich vypořádání uvedeny ve vypořádací tabulce dostupné zde:

ODok Portál - VeKLEP - Návrh zákona o kybernetické bezpečnosti

Vyhodnocení hlavních připomínek v MPŘ

Definice

- připomínkovány některé definice (např. aktiva, významný dopad/hrozba/incident), požadováno doplnění dalších definic -> upraveno, tam kde to dávalo smysl doplněno

Kritéria regulované služby

- nastavení vztahu zákon – zákon dostatečně nevymezuje některé instituty a nechává to na vyhláškách -> upraveno
- požadavky na neregulování některých služeb – např. obcí III. typu nebo vědeckých institucí -> neakceptováno, ale upraven režim

Rozsah a evidence aktiv

- nesouhlas s požadavkem evidovat všechna primární aktiva -> neakceptováno – jde o nezbytný požadavek a základ bezpečnosti

Kontaktní údaje a incidenty

- požadavek na to, aby vyšší režim nehlásil všechny incidenty, požadavek na prodloužení lhůty pro hlášení z 24 na 72 hodin

-> neakceptováno jde o požadavek směrnice

(Proti)opatření

- dílčí připomínky k reaktivnímu protiopatření nebo např. požadavek, aby institut varování nebyl -> neakceptováno, jde o důležitý institut

Vyhodnocení hlavních připomínek v MPŘ

Mechanismus prověřování bezpečnosti dodavatelského řetězce

- požadavky na zrušení institutu -> neakceptováno
- nedostatečně projednáno -> neakceptováno, více než 60 jednání k tomuto
- kompenzace – stát by měl platit náhrady -> doplněno zohlednění životního cyklu
- přechodné lhůty – mají být delší -> doplněno zohlednění životního cyklu
- zapojení sektorových regulátorů -> doplněno
- zúžení rozsahu dotčených aktiv – jen core, transportní a přístupové vrstvy ne
  - -> neakceptováno, ran je také důležitý
- pevné stanovení hloubky dodavatelského řetězce, který se bude prověřovat
  - -> neakceptováno – nedávalo by to smysl

V mechanismu provedeny tyto dodatečné úpravy:

- Dodržení životního cyklu zařízení (odpisy nebo 5 let)
- Projednání s MF
- Projednání se sektorovými regulátory – ČTÚ, ERÚ
- Předložení pro informaci BRS
- Doplněno ustanovení o tom co musí případné rozhodnutí zohledňovat (dopady, životnost zařízení, odpisy)

Vyhodnocení hlavních připomínek v MPŘ

Přestupky a další sankce

- vyvratitelná domněnka společenské škodlivosti -> akceptováno - upraveno
- vynětí územních samosprávných celků ze sankcí -> neakceptováno, nedává smysl
- snížení pokut státní správě -> neakceptováno, nedává smysl

Zabezpečení ISVS podle vyhlášky o nižším režimu -> neakceptováno, ISVS by měly být zabezpečeny – nižší režim

Financování -> akceptováno, doplnění důvodové zprávy

Legislativní připomínky

- doplnění důvodových zpráv -> akceptováno
- formální úpravy -> akceptováno
- zmocnění k vyhláškám -> akceptováno, upraveno

Stav kybernetického nebezpečí

- zejména otázky stran návaznosti na krizové stavy -> akceptováno, upraveno – vydefinováno s MV/GŘHZS

Legislativní rada vlády

Zákon byl ve 4 pracovních komisích

- Pracovní komise pro správní právo
- Pracovní komise pro soukromé právo
- Pracovní komise RIA
- Pracovní komise pro evropské právo

„Velká“ LRV proběhla 4. dubna

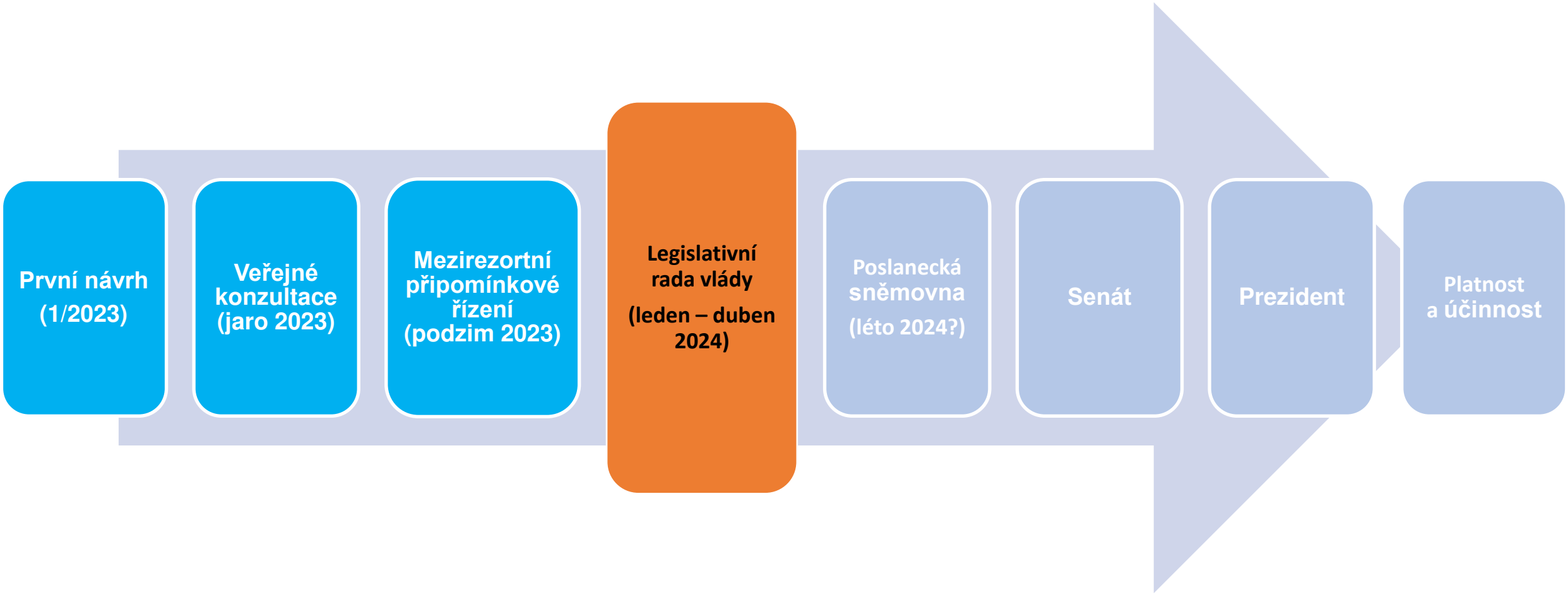
- Definice
- Široká zmocňovací ustanovení
- Procesní otázky – vyloučení rozkladu
- Legislativně technické připomínky, složitý jazyk
- Sankce – zejména zákaz činnosti statutárního zástupce
- Návrh není v rozporu s ústavou

- **Projednávání bylo přerušeno**
- **LRV neopakuje MpŘ – ŘEŠÍ SE TAM JINÉ OTÁZKY (nikoli věcné)**

Statistické okénko ohledně přerušování zákonů na LRV – za rok 2023

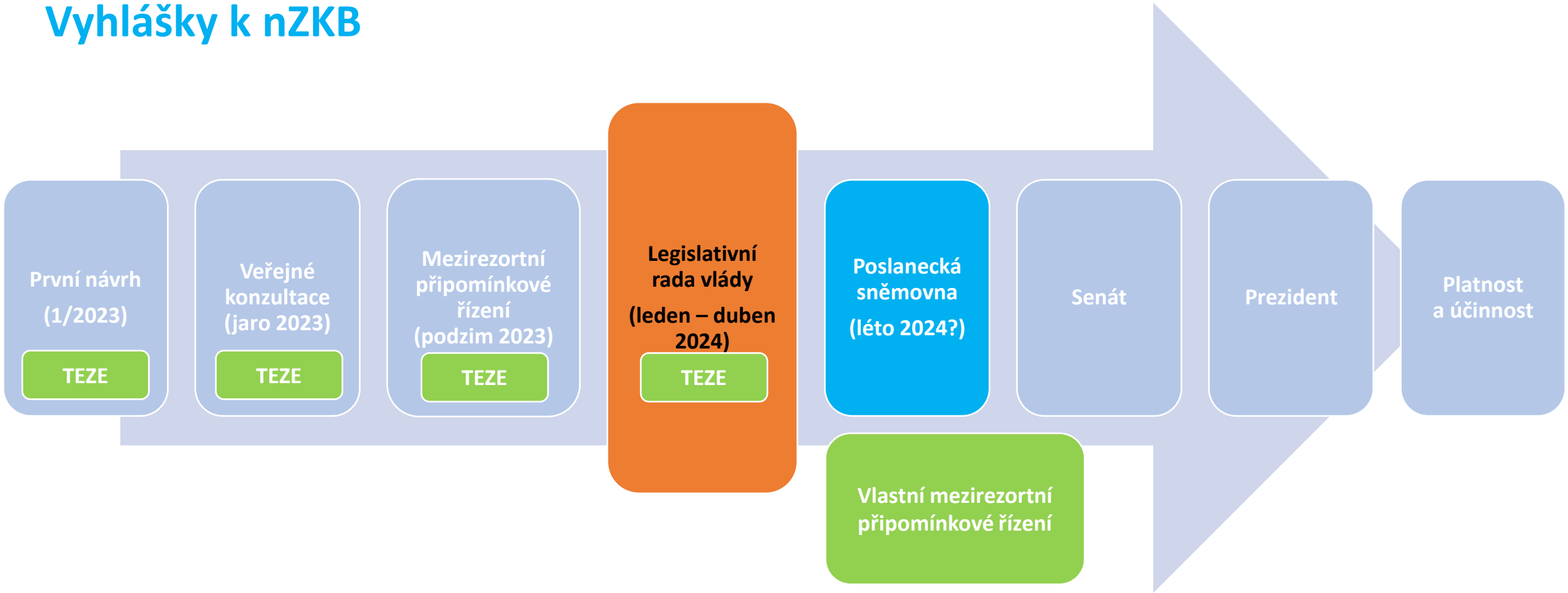
- Celkem se v roce 2023 projednalo 35 návrhů zákonů
- Z toho bylo 2 x věcný návrh zákona, 13 x návrh nového zákona, 18 x novelizace zákona, 1 x novelizace vyhlášky, 1 x mezinárodní smlouva
- Relevantní je projednávání návrhu nového zákona (tedy jako ZKB) – 13 x
- **Z těch 13 návrhů zákona bylo 11 x přerušeno, 2 x doporučeno ke schválení**
- z těch 18 novelizací je to 7x přerušeno, 10x doporučeno ke schválení ve znění připomínek a 1x není uveden závěr
- **Senzace se nekoná ☺ přerušení není nic nezvyklého**

Harmonogram



Harmonogram

Vyhlášky k nZKB



Nepřesnosti spojené s návrhem zákona

- **Pod zákon spadá vždy celý holding**
- **Pod zákon spadá jako regulovaná služba jen hlavní činnost naší firmy**
- **Vyšší režim je určen pro nadnárodní podniky a kritickou infrastrukturu**
- **Z hlášení incidentů vyplývá povinnost hlásit tisíce událostí denně**
- **Pokuty za porušení povinností jsou likvidační**
- **Rozsah mechanismu bezpečnosti dodavatelského řetězce je neomezený**
- **Návrh přináší neomezenou koncentraci pravomocí v rukou jednoho orgánu (NÚKIB)**

Ale regulace není jen o NIS2 a NZKB…

1. **The directive on measures for a high common level of cybersecurity across the Union (NIS2 Directive)**
2. **The Digital Operation Resilience Act (DORA)**
3. **The Critical Entities Resilience Directive (CER)**
4. **The Cybersecurity Act (CSA)**
5. **The European Cyber Resilience Act (CRA)**
6. EU Cyber Solidarity Act
7. **The General Data Protection Regulation (GDPR)**
8. The European ePrivacy Regulation
9. The European Data Governance Act (DGA)
10. The Digital Services Act (DSA)
11. The Digital Markets Act (DMA)
12. The European Chips Act

1. The European Data Act
2. The Artificial Intelligence Act
3. The Strategic Compass for Security and Defence
4. The European Cyber Defence Policy Framework
5. The EU Cyber Diplomacy Toolbox
6. 5G Toolbox
7. Regulation laying down measures for a high common level of cybersecurity at the institutions, bodies, offices and agencies of the Union
8. The European Health Data Space (EHDS)
9. … and more in the near future

Dopad nového zákona o kybernetické bezpečnosti na veřejný sektor

NÚKIB

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost

Vyhláška o regulovaných službách

1. Veřejná správa

Regulovaná služba	
Služba	**Kritérium poskytovatele regulované služby a jeho režim pro tuto službu**
1.1. Výkon svěřených pravomocí	Orgán nebo osoba je I. poskytovatel regulované služby v režimu vyšších povinností v případě, že je a) ústředním orgánem státní správy, b) jiným správním úřadem s celostátní působností neuvedeným v písm. a), a to včetně ústředí a generálního ředitelství územně dekoncentrovaných (specializovaných) orgánů státní správy, c) Kanceláří prezidenta republiky, d) Kanceláří Senátu, e) Kanceláří Poslanecké sněmovny, f) Českou národní bankou, g) Policejním prezidiem, h) útvarem policie s celostátní působností, i) Generální inspekcí bezpečnostních sborů j) Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru, k) krajským ředitelstvím hasičského záchranného sboru, l) Kanceláří Veřejného ochránce práv, m) Nejvyšším kontrolním úřadem, n) Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových o) Správou úložišť radioaktivních odpadů, p) orgánem soudní moci, q) státním zastupitelstvím, r) zdravotní pojišťovnou, s) krajem, nebo t) hlavním městem Praha.
	II. poskytovatel regulované služby v režimu nižších povinností, v případě, že je a) územně dekoncentrovaným (specializovaným) orgánem státní správy, b) profesní komorou[6], c) vysokou školou, d) Akademií věd České republiky, nebo e) obcí s rozšířenou působností, f) městskou části hlavního města Prahy, na kterou byl přenesen výkon působnosti dle zákona o hlavním městě Praze[7].

Vymezení rozsahu řízení bezpečnosti informací: výkon svěřených pravomocí

Přenesená působnost obcí	Samostatná působnost obcí
• Evidence obyvatel • Matrika • Vidimace a legalizace • Poskytování informace • Stavební a silniční správní úřad • Dopravní agenda • Životní prostředí • Přestupky • Místní poplatky • Právo shromažďování • Sociální agenda • Krizové řízení	• Správa vlastního majetku • Místní referenda • Vyřizování petic a stížností • Poskytování dotací • Odpadové hospodářství • Poskytování informací • Zřizování příspěvkových organizací a obecní policie • Vydávání obecně závazných vyhlášek

Základní povinnosti nižší režim

Registrace

- Zákon o kybernetické bezpečnosti
- Registrace organizace a nahlášení kontaktní osoby
- Portál NÚKIB
- 30 dní od zjištění, 90 dní od naplnění kritérií

Bezpečnostní opatření

- Vyhláška o bezpečnostních opatřeních – nižší režim
- 12 kategorií opatření, 4 povinná
- 1 rok od vyrozumění o zařazení do evidence

Hlášení incidentů

- Vyhláška o bezpečnostních opatřeních – nižší režim
- Významné incidenty
- 1 rok od vyrozumění o zařazení o evidence

Provedení protiopatření

- Vydá a doručí NÚKIB
- Kroky uvedené v protiopatření
- Lhůty dané protiopatřením

Základní povinnosti vyšší režim

Registrace

- Zákon o kybernetické bezpečnosti
- Registrace organizace a nahlášení kontaktní osoby
- Portál NÚKIB
- 30 dní od zjištění, 90 dní od naplnění kritérií

Bezpečnostní opatření

- Vyhláška o bezpečnostních opatřeních – vyšší režim
- 25 bezpečnostních opatření, 14 organizačních, 11 technických
- 1 rok od vyrozumění o zařazení do evidence

Hlášení incidentů

- Zákon o kybernetické bezpečnosti
- Incidenty s původem v kyberprostoru u kterých nelze vyloučit úmyslné zavinění
- 1 rok od vyrozumění o zařazení o evidence

Provedení protiopatření

- Vydá a doručí NÚKIB
- Kroky uvedené v protiopatření
- Lhůty dané protiopatřením

Strategicky významné služby

1. Veřejná správa

Regulovaná služba	
Služba	**Kritérium poskytovatele regulované služby a jeho režim pro tuto službu**
1.1. Výkon svěřených pravomocí	Orgán nebo osoba je I. poskytovatel regulované služby v režimu vyšších povinností, v případě, že je a) ústředním orgánem státní správy, b) jiným správním úřadem s celostátní působností neuvedeným v písm. a), a to včetně ústředí a generálního ředitelství územně dekoncentrovaných (specializovaných) orgánů státní správy, c) Kanceláří prezidenta republiky, d) Kanceláří Senátu, e) Kanceláří Poslanecké sněmovny, f) Českou národní bankou, g) Policejním prezidiem, h) útvarem policie s celostátní působností, i) Generální inspekcí bezpečnostních sborů j) Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru, k) krajským ředitelstvím hasičského záchranného sboru, l) Kancelář veřejného ochránce práv, m) Nejvyšším kontrolním úřadem, n) Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových o) Správou úložišť radioaktivních odpadů, p) orgánem soudní moci, q) státním zastupitelstvím, r) zdravotní pojišťovnou, s) krajem, nebo t) hlavním městem Praha.
	II. poskytovatel regulované služby v režimu nižších povinností, v případě, že je a) územně dekoncentrovaným (specializovaným) orgánem státní správy, b) profesní komorou[6], c) vysokou školou, d) Akademií věd České republiky, nebo e) obcí s rozšířenou působností, f) městskou části hlavního města Prahy, na kterou byl přenesen výkon působnosti dle zákona o hlavním městě Praze[7].

Povinnosti ve vztahu ke strategicky významným službám

Mechanismus prověřování bezpečnosti dodavatelského řetězce

- Zákon o kybernetické bezpečnosti
- Hlásit dodavatele bezpečnostně významné dodávky
- Řídit se vydaným OOP (zákaz/omezení)
- **Hlásit do 1 roku od zařazení do evidence**

Zajištění dostupnosti strategicky významné služby

- Zákon o kybernetické bezpečnosti
- Zajistit dostupnost SVS v nezbytném rozsahu ve stanoveném čase a kvalitě z území ČR
- 1 x za 2 roky provést záznam o prověření, že je dostupnost SVS zajištěna
- **Do 1 roku od zařazení do evidence**

Zavádění bezpečnosti

NÚKIB

Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost

Jak přistoupit k zavádění bezpečnosti?

Přehled v organizaci

- Jaké vykonávám agendy a poskytuji služby?
- Co pro výkon těchto agend potřebuji?
- Z toho vyplývá rozsah, ve kterém KB řeším.

Aktuální stav KB

- Mám již zavedena některá opatření?
- Zdokumentuji aktuální stav zavedených a nezavedených opatření.

Určení priorit

- Jaké mám finanční a personální kapacity?
- Co je má prioritní služba?
- Provedu analýzy, stanovím plán se zohledněním kapacit a priorit.

Zavádění opatření

- Určím osobu odpovědnou za KB.
- Priorita je vzdělávání zaměstnanců včetně vedení.
- Vytvořím bezpečnostní politiku, kterou lze fakticky používat.
- Pokračuji dle plánu.

Zásada přiměřenosti:

- Náklady na zaváděné opatření by neměly převyšovat náklady na případnou realizaci kybernetického incidentu.
- Nechci všechno najednou, postupně se zlepšuji.

Praktická použitelnost:

- Šablonovitá dokumentace nikdy nebude používaná a nebude sedět mé organizaci
- Příliš složitý systém nebudu mít kapacitu udržovat

Bezpečnostní opatření – rozdíly vyšší a nižší režim

VYŠŠÍ REŽIM

organizační opatření – **vyšší** režim

1. systém řízení bezpečnosti informací,
2. povinnosti pro vrcholové vedení,
3. bezpečnostní role,
4. řízení bezpečnostní politiky a bezpečnostní dokumentace,
5. řízení aktiv,
6. řízení rizik,
7. řízení dodavatelů,
8. bezpečnost lidských zdrojů,
9. řízení změn,
10. akvizice, vývoj a údržba,
11. řízení přístupu,
12. zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů,
13. řízení kontinuity činností a
14. audit kybernetické bezpečnosti

technická opatření – **vyšší** režim

1. fyzická bezpečnost,
2. bezpečnost komunikačních sítí,
3. správa a ověřování identit,
4. řízení přístupových oprávnění,
5. detekce kybernetických bezpečnostních událostí,
6. zaznamenávání událostí,
7. vyhodnocování kybernetických bezpečnostních událostí,
8. aplikační bezpečnost,
9. kryptografické algoritmy,
10. zajišťování dostupnosti regulované služby,
11. zabezpečení průmyslových, řídící a obdobná specifických aktiv

NIŽŠÍ REŽIM

bezpečnostní opatření – **nižší** režim

1. Zajišťování kybernetické bezpečnosti
2. povinnosti vrcholného vedení
3. bezpečnost lidských zdrojů
4. řízení kontinuity činností
5. řízení přístupu
6. řízení identit, přístupových práv a oprávnění
7. detekce a zaznamenávání kybernetických bezpečnostních událostí
8. řešení kybernetických bezpečnostních incidentů
9. bezpečnost komunikačních sítí
10. aplikační bezpečnost
11. kryptografické algoritmy
12. stanovení významnosti dopadu kybernetického bezpečnostního incidentu

Rozdíl mezi bezpečnostními opatřeními pro nižší a vyšší režim

VYŠŠÍ REŽIM

§ 16
Řízení kontinuity činností

1. Povinná osoba v rámci řízení kontinuity činností
2. stanoví metodiku pro provedení analýzy dopadů,
3. pomocí analýzy dopadů vyhodnotí a dokumentuje možné dopady kybernetických bezpečnostních incidentů a zohlední hodnocení rizik podle § 9, v rámci kterého posoudí možná rizika související s ohrožením kontinuity činností,
4. na základě výstupů analýzy dopadů a hodnocení rizik podle písmene b) stanoví cíle řízení kontinuity činností formou určení
    5. minimální úrovně poskytovaných služeb, která je přijatelná pro užívání, provoz a správu regulované služby,
    6. doby obnovení chodu, během které bude po kybernetickém bezpečnostním incidentu obnovena minimální úroveň poskytovaných služeb regulované služby a
    7. bodu obnovení dat jako časové období, za které musí být zpětně obnovena data po kybernetickém bezpečnostním incidentu nebo po selhání,
8. stanoví politiku řízení kontinuity činností, která obsahuje naplnění cílů podle písmene c) a stanoví práva a povinnosti administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role,
9. vypracuje, aktualizuje a pravidelně testuje plány kontinuity činností a plány obnovy související s poskytováním regulované služby a
10. realizuje bezpečnostní opatření pro zvýšení odolnosti podle § 27.
11. Cíle řízení kontinuity podle odst. 1 písm. c) tohoto ustanovení jsou stanoveným časem a kvalitou regulované služby podle § X [Zajištění dostupnosti strategicky významné služby] zákona. Stanoveným časem je doba obnovení chodu podle odst. 1 písm. c) bod ii) tohoto ustanovení a stanovenou kvalitou regulované služby je minimální úroveň poskytovaných služeb podle odst. 1 písm. c) bod i) tohoto ustanovení.

NIŽŠÍ REŽIM

§ 7
Řízení kontinuity činností

Povinná osoba v rámci řízení kontinuity činností

1. v rámci primárních aktiv stanoví jejich prioritu a pořadí a postupy jejich obnovy,
2. stanoví odpovědnosti a povinností při obnově podle písm. a),
3. vytváří pravidelné zálohy nastavení technických aktiv, informací a dat nezbytných zejména pro účely obnovy regulované služby pro případ kybernetického bezpečnostního incidentu.

Kde najít další informace?

V srpnu 2022 spuštěn **informační web věnovaný směrnici NIS2 a nové regulaci**

nis2.nukib.gov.cz

Děkujeme za pozornost

nis2.nukib.gov.cz

regulace@nukib.gov.cz