

# Kybernetická bezpečnost komplexně aneb kde jsme a kam míříme

Kam kráčí digitální sítě – Plzeň 2025

Patrik Walas  
9. října 2025



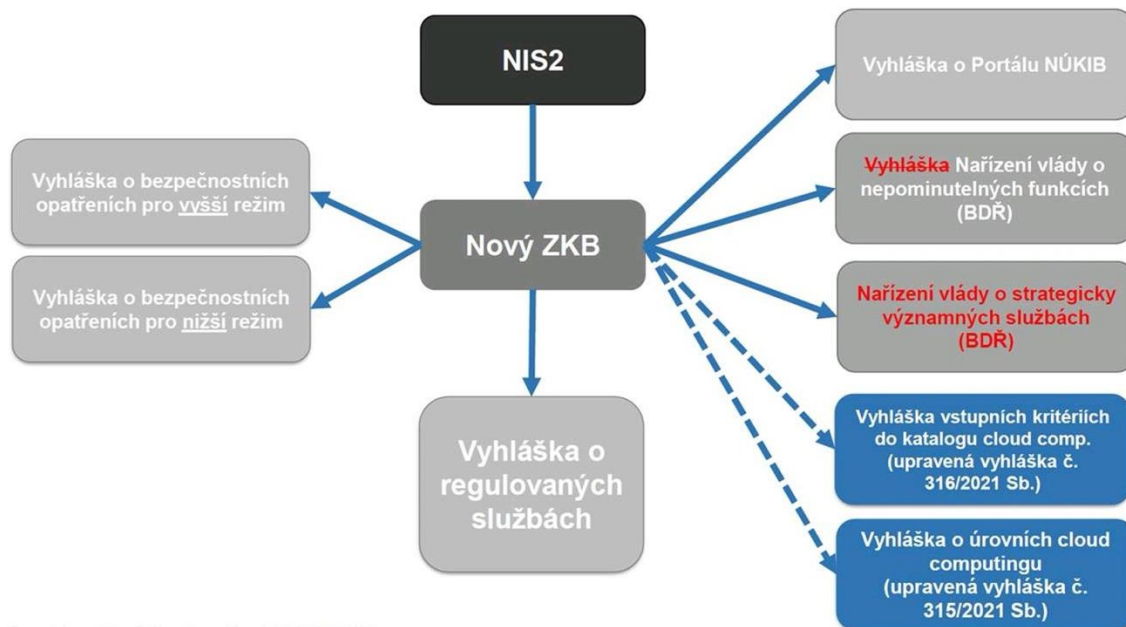
# Agenda

- **nZKB** a „ekosystém“ souvisejících podzákoných předpisů (kde jsme a kam míříme).
- **CRA.**
- **Data Act.**
- **CSA.**
- **DNA.**



# NZoKB a „ekosystém“ souvisejících podzákonných předpisů (kde jsme a kam míříme) I.

## Ekosystém nového zákona (NZoKB) – prováděcí předpisy



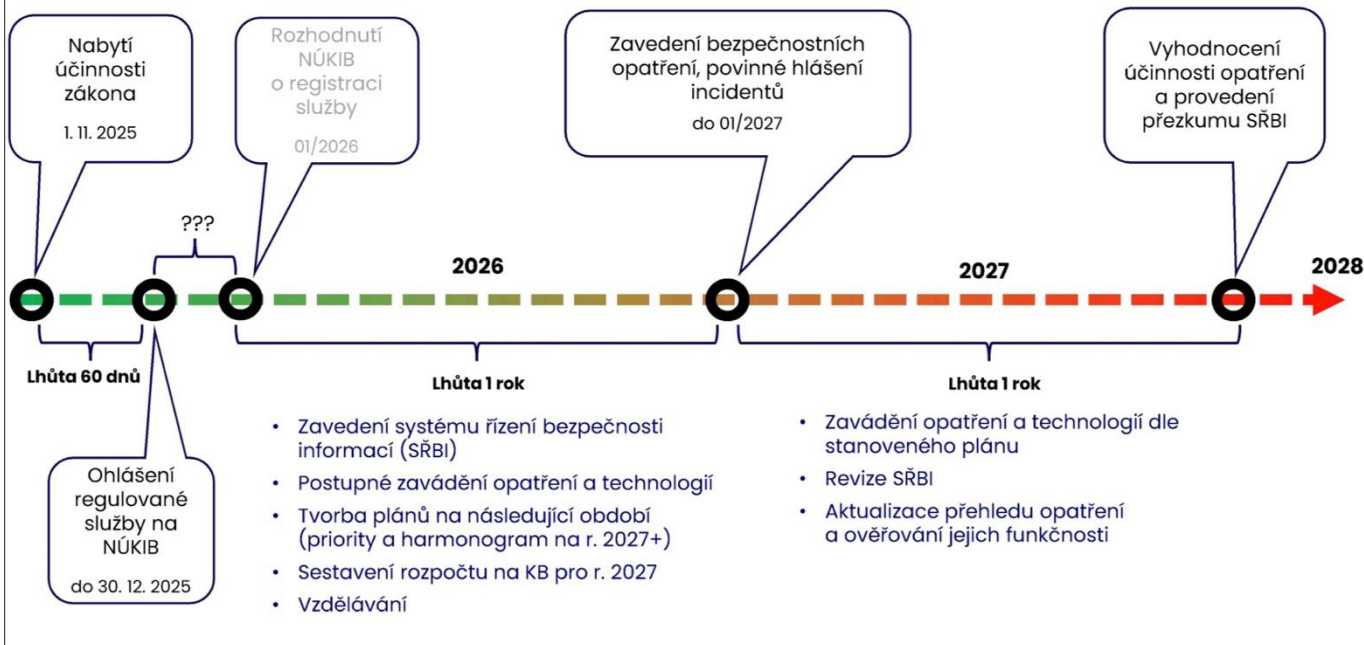
Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, Adam Kučinský, TLP: CLEAR



# NZoKB a „ekosystém“ souvisejících podzákoných předpisů (kde jsme a kam míříme) II.

## Kroky po účinnosti NZoKB

Tento harmonogram ilustruje obecný postup implementace požadavků zákona o kybernetické bezpečnosti (ZoKB) pro oba režimy regulace (nižší i vyšší), při respektování rozdílného rozsahu bezpečnostních opatření. Časové milníky vycházejí z účinnosti ZoKB k 1. 11. 2025.



# CRA

- **Cyber Resilience Act** („CRA“) - ) Nařízení (EU) 2024/2847 o horizontálních požadavcích na kybernetickou bezpečnost produktů s digitálními prvky.
- **Security by Design** (požadavky na zabezpečení kyber bezpečnosti výrobku po celý životní cyklus) pro výrobky s digitálním prvkem - ) *produktem s digitálními prvky se rozumí softwarový nebo hardwarový produkt a jeho řešení pro zpracování dat na dálku, včetně softwarových nebo hardwarových komponent, které jsou uváděny na trh samostatně a jejichž zamýšlený účel nebo rozumně předvídatelné použití zahrnuje datové připojení k zařízení nebo síti. V našem fóru například koncová zařízení sítě elektronických komunikací, ale také síťové prvky, pokud naplňují definici!*
- Povinnosti diferencovány dle subjekt: výrobce, dovozce, distributor atd.
- Účinnost od 11.9.2027 a regulátorem NUKIB.
- NIS2 vs CRA - ) regulovaná služba vs produkt s digitálními prvky.



# Data Act

- **Akt o Datech** („Data Act“) - ) Nařízení (EU) 2023/2854 o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání - ) **pozor! Akt o datech je účinný od počátku tohoto září!**
- **Akt o datech upravuje zejména dvě oblasti:**
  - 1) IoT - ) nikoliv ve smyslu technologie IoT, jako služby elektronických komunikací, ale výrobků spadajících do kategorie IoT a související služby, a to z pohledu přístupu, zpracování a přenosu dat z takových výrobků a souvisejících služeb.
  - 2) Poskytování cloudových služeb ,a to zejména z pohledu zajištění přechodu mezi poskytovateli cloudových služeb.
- **Pozor na koncová zařízení pronajímaná koncovým uživatelům a při poskytování cloudových služeb (a to včetně cloud computingu).**



- **Cyber Security Act** („CSA“) - ) Nařízení 2019/881 o agentuře ENISA („Agentuře Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost“), o certifikaci kybernetické bezpečnosti informačních a komunikačních technologií.
- Nařízení zavádí:
  - Agenturu ENISA (odborná, poradní a koordinační agentura EU a členských zemí v oblasti kybernetické bezpečnosti);
  - Certifikaci EUCC - ) **„Certifikace kybernetické bezpečnosti je dobrovolná, nestanoví-li unijní nebo vnitrostátní právo jinak.“** (čl. 56 odst. 2 CSA).
- Probíhají diskuze o novelizaci nařízení - ) dobrovolnost certifikace do budoucna??
- Relevance soft law z tvorby ENISA - ) přestože povinnosti a standardy neukládá přímo právní úprava, technické a odborné standardy dokumentace ENISA vytvářejí očekávaný a doporučovaný standard, který přejímá i NUKIB.



# DNA

- **Digital Networks Act** („DNA“) - ) návrh DNA je teprve v přípravném procesu na úrovni EU, ovšem jedná se o jeden ze zásadních dokumentů, který má dle vize EU posílit konkurenceschopnost EU a urychlit digitalizaci evropské společnosti.
- „*Evropský ZEK*“ -) přímo účinné nařízení, nikoliv směrnice jako v případě EU Kodexu pro telekomunikace, který má tento akt nahradit.
- DNA zahrnuje i úpravu kyberbezpečnosti!





Together we can