



- webinář probíhá od **14:00 do cca 15:30**
- mikrofony a kamery účastníkům defaultně **vypnuty**
- webinář bude **nahráván** a záznam bude sdílen na YouTube NÚKIB / webu NKC
 - svým setrváním vyjadřujete souhlas s nahráváním
- **dotazy** je možné psát v průběhu prezentace do chatu
- **prezentace** bude účastníkům zaslána



NCC-CZ
CZECHIA CYBERSECURITY
COORDINATION CENTRE



WEBINÁŘ NÁRODNÍHO KOORDINAČNÍHO CENTRA V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI – PŘEDSTAVENÍ ČINNOSTI A PROJEKTŮ

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



Podpořeno z programu Digitální Evropa v rámci projektu **National Coordination Centre in the Czech Republic** (zkr. NCC-CZ, č. 101127941).





- **14:00-14:05** Úvod
- **14:05-14:35** Představení činnosti Národního koordinačního centra (NKC)
- **14:35-15:00** Představení projektu NCC-CZ
- **15:00-15:15** Evropské certifikace v kybernetické bezpečnosti
- **15:15-15:45** Představení projektu TEST-CERT-CZ a možností financování
- **15:45-16:00** Dotazy a diskuze

BLOK 1 - PŘEDSTAVENÍ ČINNOSTI NKC

Mgr. Nikola Chvátalová

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



- NKC vzniká na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) [2021/887](#) ze dne 20. května 2021, kterým se zřizuje **Evropské průmyslové, technologické a výzkumné centrum kompetencí pro kybernetickou bezpečnost a síť národních koordinačních center**





- **Evropské kompetenční centrum (ECCC)**
 - posiluje vedoucí postavení a strategickou autonomii EU v oblasti KB
 - přispívá ke zlepšení VaV v KB a k rozvoji průmyslových, technologických a výzkumných kapacit a schopností v této oblasti
- **Síť Národních koordinačních center (NKC)**
 - tvořena jednotlivými NKC, které podporují ECCC při plnění poslání a cílů
- **Komunita kompetencí pro KB (Komunita)**
 - rozsáhlá, otevřená, interdisciplinární a různorodá skupina evropských zúčastněných stran zapojených do technologií kybernetické bezpečnosti



- zajištěním vzniku NKČ v ČR byl na základě usnesení Vlády ČR pověřen **Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NÚKIB)**
- NÚKIB na plnění úkolů NKČ spolupracuje s ústavem **CyberSecurity Hub (CSH)**

N Ú K I B  CyberSecurityHub^{cz}



- definovány v článku 7 nařízení EU 2021/887, například:
 - působit jako **kontaktní místo na vnitrostátní úrovni** pro Komunitu;
 - poskytovat odborné znalosti a přispívat k **plnění úkolů** ECCC;
 - **propagovat účast** subjektů v přeshraničních projektech financovaných EU;
 - **poskytovat podporu** při podávání žádostí o projekty řízené ECCC;
 - zprostředkovávat **finanční podporu třetím stranám**;
 - přispívat k podpoře a **šířit vzdělávací programy** v oblasti kyberbezpečnosti;
 - **posuzovat žádosti** subjektů o členství v Komunitě.





- NKC poskytuje směrem k zainteresovaným subjektům zejména informační a metodickou podporu a předává informace ohledně:
 - aktualit v oblasti **podpory VaV v kybernetické bezpečnosti** a relevantních akcí v této oblasti na národní i evropské úrovni;
 - aktuálních **činností sítě NKC, ECCC a evropské Komunity**;
 - **aktuálních výzev** v relevantních finančních programech EU v oblasti kybernetické bezpečnosti (primárně Digitální Evropa a Horizont Evropa);
 - **příležitostí k zapojení** do národních i evropských projektů (podpora match-makingových aktivit, tvorby konsorcií atd.).



- spojuje **hlavní zúčastněné strany**, pokud jde o technologické, průmyslové, akademické a výzkumné kapacity v oblasti kybernetické bezpečnosti v Unii
- **výhody členství:** podpora spolupráce a networkingu, sdílení informací, budování konsorcií, zapojení do činnosti ECCC
- **členové Komunity:**
 - podporují ECCC při plnění jeho cílů;
 - účastní se činností pracovních skupin ECCC;
 - poskytují strategické poradenství





- členy Komunity se mohou stát pouze subjekty, které:
 - **mají sídlo v ČR EU;**
 - mohou **přispívat k plnění poslání a mají odborné znalosti** v oblasti KB v alespoň jedné z oblastí:
 - akademická oblast, výzkum nebo inovace;
 - průmyslový vývoj nebo vývoj produktů;
 - odborná příprava a vzdělávání;
 - bezpečnost informací nebo reakce na incidenty;
 - etika;
 - formální a technická normalizace a specifikace
 - splní **národní podmínky způsobilosti**





- upraveno v návrhu **nZKB** (v legislativním procesu)
- NÚKIB bude posuzovat **žádosti subjektů se sídlem v ČR**
- **databáze EU Atlas**
- **připravujeme** registrační nástroj a proces
 - v rámci [Portálu NÚKIB](#)
 - řešeno na úrovni sítě NKC a ECCC
 - odhad Q2-Q3 2025

NÁRODNÍ ÚŘAD PRO KYBERNETICKOU A INFORMAČNÍ BEZPEČNOST
PORTÁL NÚKIB

ÚVOD CHCI VYŘÍDIT ZÁKON O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI INFORMACE PODPORA

PRIHLÁŠENÍ

Nový zákon o kybernetické bezpečnosti by měl nabýt účinnosti 1. ledna 2025. Poradíme vám, co dělat, až bude nová právní úprava účinná.

- 1**
Dopadá regulace na vaši organizaci?
Vyplňte si naši [kalkulačku](#) k ověření,
- 2**
Splňujete podmínky pro registraci. Co teď?
Nový zákon je stále v legislativním
- 3**
Co dělat až nový zákon vstoupí v platnost?
Nejprve bude potřeba provést ohlášení

- předávání aktuálních informací
ohledně činnosti NKC, ECCC a Komunity
- prostor pro sdílení aktuálních **výzev** EU
i NKC
- dělen do **tematických okruhů**
- práce na **novém webu NKC (2025)**





Co sledovat:

- web NKC – <https://nkc.nukib.gov.cz/>
- web ECCC – <http://cybersecurity-centre.europa.eu/>
- web a sociální sítě Úřadu – <https://nukib.gov.cz/>
- web CSH – <https://www.cybersecurityhub.cz/>
- odběr novinek NKC – ncc@nukib.gov.cz
- odběr newsletteru Aktuality ve výzkumu – vyzkum@nukib.gov.cz, <https://cyris.cz/>

BLOK 2 - PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU NCC-CZ

Ing. Eliška Chytrá

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



CÍLE PROJEKTU

- zajistit vznik a fungování NKC v ČR
- plnění úkolů vyplývajících z nařízení 2021/887

ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROJEKTU

- doba realizace je 2 roky (11/2023 – 10/2025)
- projekt je z 50 % kofinancován z programu Digitální Evropa, z 50 % ze státního rozpočtu

KONSORCIÁLNÍ SPOLUPRÁCE

- partnerem projektu je CyberSecurityHub CZ

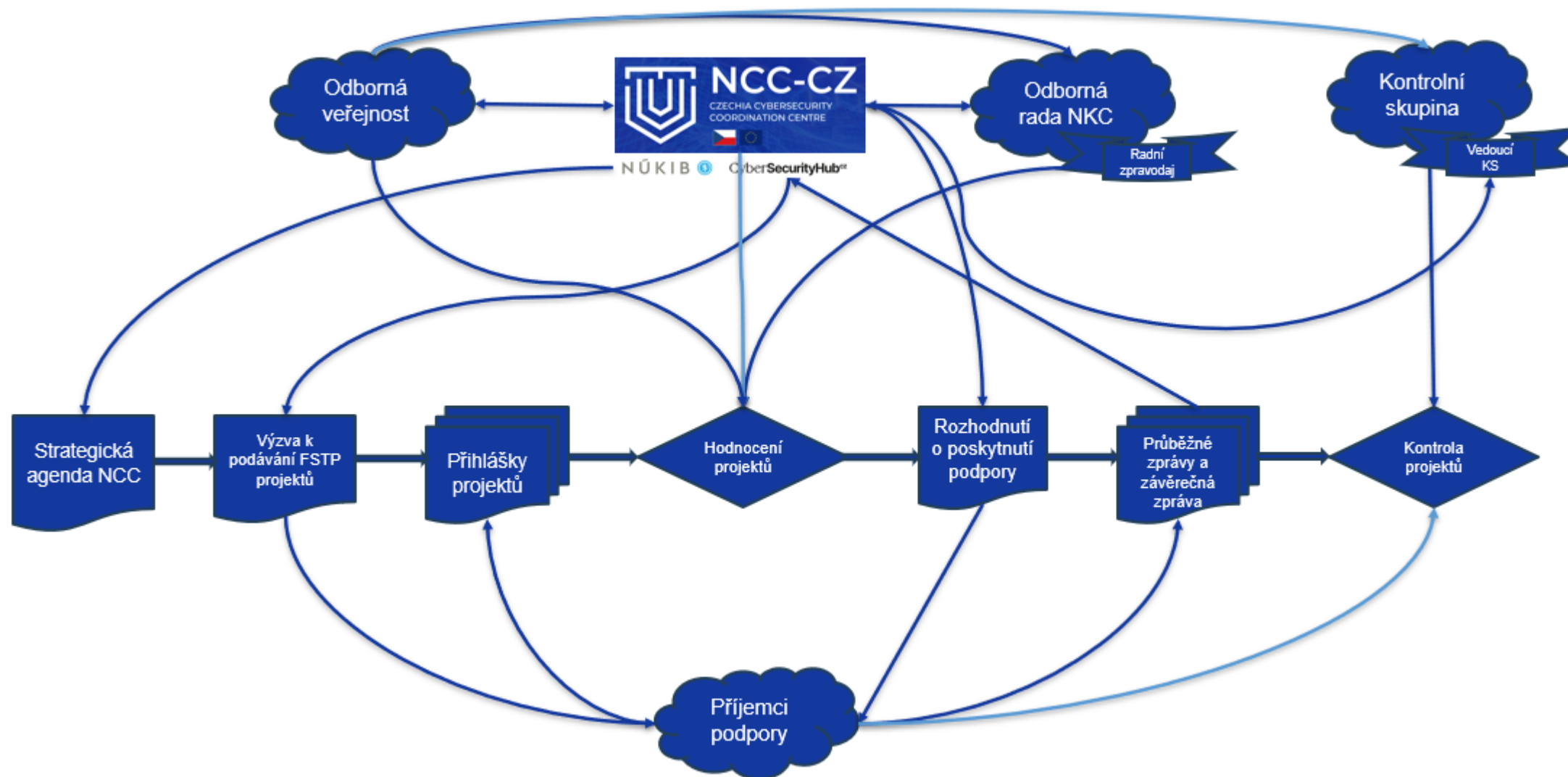


KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

- finanční podpora třetím stranám → tzv. kaskádové financování
- aktivizace národní R&D komunity, rozšiřování sítě
- podpora spolupráce a zapojování do evropských projektů
- aktivity v oblasti awareness raising (edukace, osvěta, poradenství)

KASKÁDOVÉ FINANCOVÁNÍ (FSTP)

- proběhla 1. Výzva s názvem CyberResilience Boost
- financování projektů možné ve výši až 100 %
- rozpočet 1. Výzvy byl 150 000 €, tj. cca 3,7 milionu Kč





BUDOVÁNÍ KAPACIT

- vytvoření školicích modulů pro odborníky na kybernetickou bezpečnost
- rozvoj a spuštění nových vzdělávacích kurzů v oblasti kybernetické bezpečnosti
- vývoj online kurzů a materiálů, které jsou volně dostupné pro zvýšení dovedností široké i odborné veřejnosti

PODPORA SPOLUPRÁCE

- vytvoření nových nebo posílení stávajících platforem pro sdílení znalostí a spolupráci mezi akademickým sektorem, soukromým sektorem a veřejnými institucemi
- organizace workshopů, konferencí a networkingových akcí zaměřených na kyberbezpečnost
- příprava společných výzkumných nebo inovačních projektů mezi různými sektory

ZVYŠOVÁNÍ POVĚDOMÍ

- vytvoření a distribuce informačních kampaní o kyberbezpečnosti, hrozbách, regulaci, budování kapacit, dostupných materiálech (apod.)
- organizace veřejných přednášek a seminářů zaměřených na zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti
- vytváření, rozvoj a šíření vzdělávacích materiálů a návodů pro širokou veřejnost



KLÍČOVÉ PARAMETRY 1. VÝZVY NKC

- pilotní charakter → nastavení a ověření mechanismu FSTP
- **250 – 750 tis. Kč na projekt**
- realizace projektů musí trvat nejvýše 1 rok
- Výzva byla otevřena 2 měsíce na webu NÚKIB, EU F&T Portálu
- charakterem se jednalo o tzv. průběžnou výzvu
- v průběhu lhůty bylo doručeno celkem **25** projektových žádostí
- dvoukolová evaluační metoda (oponent/expert + Zpravodaj Rady)



EXPERT / OPONENT

- kontraktovaný expert na vymezenou problematiku projektu
- podpis prohlášení přizvané osoby o mlčenlivosti a nepodjatosti
- vypracování strukturovaného posudku

RADNÍ ZPRAVODAJ

- člen Rady NKC
- vypracování hodnocení a návrh k (ne)podpoře
- předkládá obě hodnocení na jednání Rady NKC



RADA NKC

Rada NKC má 9 členů jmenovaných Valnou hromadou konsorcia projektu NCC-CZ

- posláním členů Rady je vyjadřovat se k odborným otázkám souvisejícím s realizací projektů podpořených z prostředků NKC
- posuzování a schvalování zadávací dokumentace výzev
- posuzování předložených projektů z hlediska věcného naplnění
- schvalování případných změn v rámci projektů, navrhování opatření k odstranění nedostatků
- projednávání závěrečných zpráv o realizaci projektů, výsledků kontrol a hodnocení dosažených výsledků
- konzultační a odborná činnost ve vztahu k dalšímu rozvoji NKC



HODNOCENÍ A VÝSLEDKY 1. VÝZVY NKC

- zaznamenán výrazný převis poptávky
- Rada NKC se seznámila s projektovými žádostmi a hodnoceními, následně na svém jednání navrhla k podpoře **7** projektů
- **3** projektové žádosti Rada NKC k podpoře nedoporučila
- žadatelé byli osloveni s tím, že alokace neumožní podpořit všechny a v budoucnu mohou být vyhlášeny další Výzvy v rámci FSTP
- následně budou smlouvy předloženy k podpisu řediteli NÚKIB a příjemcům podpory



REALIZACE DALŠÍCH AKTIVIT PROJEKTU

- projekt NCC-CZ vstupuje do druhé poloviny realizace
- probíhají aktivity v rámci awareness raising a osvětové kampaně
- probíhá navazování mezinárodní spolupráce
- budou organizovány další webináře, konference a vystoupení
- sledujte web NKC → ncc.nukib.gov.cz

BLOK 3 – EVROPSKÉ CERTIFIKACE KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

Ing. Simona Vyšatová

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



CSA

Akt o kybernetické bezpečnosti



Nařízení - 2019/881 - CS - EUR-Lex (europa.eu)

7.6.2019

CS

Úřední věstník Evropské unie

L 151/15

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/881

ze dne 17. dubna 2019

o agentuře ENISA („Agentuře Evropské unie pro kybernetickou bezpečnost“), o certifikaci kybernetické bezpečnosti informačních a komunikačních technologií a o zrušení nařízení (EU) č. 526/2013 („akt o kybernetické bezpečnosti“)

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 114 této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

po postoupení návrhu legislativního aktu vnitrostátním parlamentům,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru ⁽¹⁾,

s ohledem na stanovisko Výboru regionů ⁽²⁾,

v souladu s řádným legislativním postupem ⁽³⁾,

vzhledem k těmto důvodům:

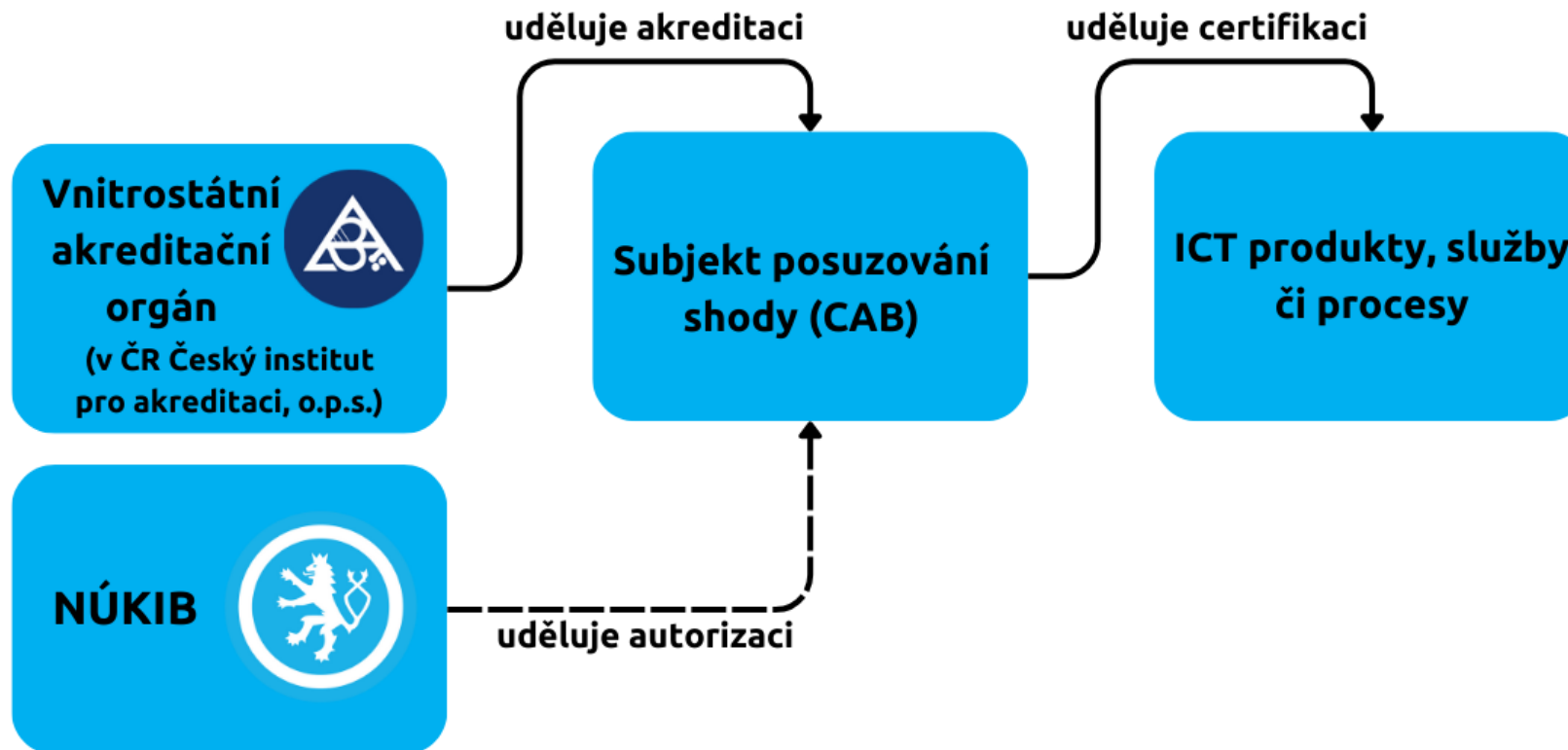


- ENISA
- rámec pro certifikace kybernetické bezpečnosti
- role vnitrostátního orgánu certifikace kybernetické bezpečnosti (NCCA)
- národní certifikační orgány
- povinnosti členských států
- výzvy v oblasti certifikací
- budoucnost certifikací kybernetické bezpečnosti



Úvod do světa certifikací:

rozdíl mezi certifikací, akreditací a autorizací, role NÚKIB a dalších orgánů





- existuje mnoho druhů certifikačních schémat
- mezinárodní uznání certifikací se liší, což vytváří složitost v oblasti standardizace

Snahy Evropské unie:

- vytvoření jednotného certifikačního rámce
- harmonizace pro vybrané ICT produkty, procesy a služby
- zvýšení kybernetické bezpečnosti ICT produktů, procesů a služeb
- nastolení důvěry v ICT produkty





Akt o kybernetické bezpečnosti (CSA)

Zákon o kybernetické bezpečnosti (č. 181/2014 Sb.)

- role NÚKIB jako orgán certifikace kybernetické bezpečnosti (§ 22 písm. y), autorizace (§ 22b)

Nový legislativní rámec (NLF)

- zákon o technických požadavcích na výrobky (č. 22/1997 Sb.)
- zákon o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh (č. 90/2016 Sb.)



Současná schémata:

- **EUCC** (Common Criteria)
- **EUCS** (Cloud Services)
 - **EU5G** (5G)

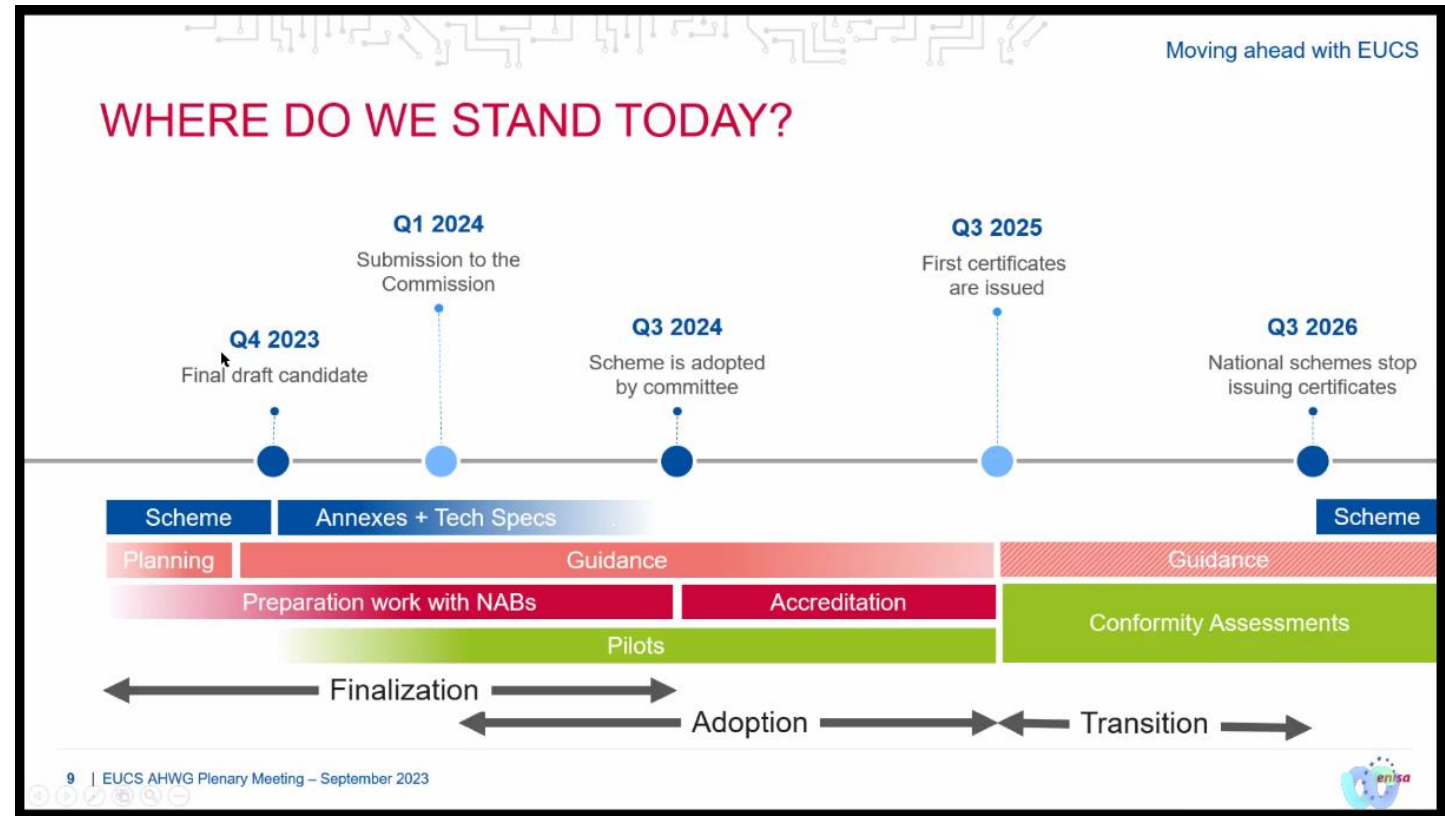
Schémata, na kterých se bude pracovat:

- Certifikace digitálních peněženek
- Certifikace řízených bezpečnostních služeb (managed security services)



- dobrovolné certifikační schéma
- vydáno na konci ledna 2024, od 27. února lze akreditovat/autorizovat
- platnost certifikace je maximálně 5 let
- certifikace ICT produktů (technologické komponenty, hardware, software)
- stanovuje 2 úrovně záruky a vylučuje samoposouzení
 - **významná** – akreditace
 - **vysoká** – akreditace & autorizace

EUCS – Evropská certifikace cloudových služeb





- Cílem systému EUCS je **zlepšit podmínky na vnitřním trhu a zvýšit úroveň zabezpečení široké škály cloudových služeb** a cloudových schopností, které implementují (schopností aplikací, infrastruktury a platforem).
- Systém EUCS je **technický nástroj určený k poskytování informací zákazníkům** a umožnění jim **činit informovaná rozhodnutí**.
- Poslední neveřejný draft z března 2024, aktuální (a velmi ambiciózní) cíl Komise je v září mít EUCS vydané včetně prováděcího aktu



eucertifikace.nukib.gov.cz

EU certifikace kybernetické bezpečnosti

Autorem a garantem obsahu je:

NÚKIB 

SAVE THE DATE – 14. listopadu 2024: konference NÚKIB k EU certifikacím



Vnitrostátní orgán certifikace kybernetické bezpečnosti –
ncca@nukib.gov.cz

- možnost zasílání novinek
- kontaktní osoba – simona.vysatova@nukib.gov.cz,
+420 702 146 354

Odbor regulace – regulace@nukib.gov.cz

BLOK 4 - PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU TEST-CERT-CZ A MOŽNOSTÍ FINANCOVÁNÍ

Mgr. Václav Stupka, Ph.D.

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



Podpořeno z programu Digitální Evropa v rámci projektu **Building Testing and Certification Capabilities in the Czech Republic** (zkr. TEST-CERT-CZ, č. 101127940).





Typy aktivit:

- budování kapacit
- testování a certifikace ICT produktů, ICT služeb nebo ICT procesů
- audit infrastruktur
- standardizační aktivity

Cílové skupiny:

- (budoucí) subjekty pro posuzování shody (CAB – certifikační orgány, laboratoře)
- akreditační orgány
- SME (výrobci/dodavatelé, uživatelé ICT zařízení)



- hlavní mechanismus aktivit projektu
- využití rámce FSTP Národního koordinačního centra
- distribuce prostředků pro budování certifikačních kapacit v ČR
- cíle:
 - vybudovat certifikační kapacity
 - podpořit vznik trhu s certifikačními službami
 - dosažení konkurenceschopnosti ČR



- předpokládá se publikace 2 výzev k podávání projektů
- celková alokace prostředků ve výši € 500.000,- pro obě výzvy
- příprava FSTP výzev ve spolupráci s NÚKIB, ČIA
- nastavení na stávající případně budoucí certifikačních schémata



- CyberCertification Boost
- cílem je vybudování certifikačních kapacit pro schéma EUCC
- 3 oblasti podpory:
 - budování a akreditace orgánů posuzování shody (CABs)
 - příprava institucionální a technického zázemí
 - budování personálních kapacit
 - příprava dokumentace pro akreditaci
 - akreditace
 - pilotní certifikace
 - budování a akreditace certifikačních laboratoří (ITSEFs)
 - příprava institucionální a technického zázemí
 - budování personálních kapacit
 - příprava dokumentace pro akreditaci
 - akreditace
 - pilotní certifikace
 - školení a vzdělávání odborníků v oblasti kyberbezpečnostních certifikací
 - realizace vzdělávání pro auditory a techniky testování
 - další vzdělávací akce a nástroje



- financování prostřednictvím kaskádového financování Digital Europe
- maximální míra podpory 50% rozpočtu projektu
- věcná a formální kritéria hodnocení
- předpokládaný termín publikace výzvy – listopad 2024
- doba trvání projektů 12 – 24 měsíců
- distribuce prostředků mezi jednotlivé oblasti podpory TBD
- výše alokace na projekty TBD

BLOK 5 – DISKUZE A DOTAZY

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost



- **dotazy** je možné psát do chatu
- doplňující informace jsou na [webu NKC](#)
- kontaktujte nás na ncc@nukib.gov.cz



DĚKUJEME ZA ÚČAST

NÚKIB



Národní úřad
pro kybernetickou
a informační
bezpečnost