

Evropská digitální peněženka v akci

ISSS 2026 – Hradec Králové

Jaromír Talíř • 18. 5. 2026

cz.nic | SPRÁVCE
DOMÉNY CZ

Obsah

- Proč řešíme Evropskou peněženku digitální identity (EUDIW)?
- Role CZ.NIC rámci rozsáhlého pilotního projektu (LSP) EWC 2023-2025
- Stav v Evropě a naše současné aktivity

Proč řešíme EUDIW

Klíčové projekty sdružení



mojeiD

Klíčové projekty sdružení

Od 2006 na
vlastním systému

12 zemí používá
náš systém



1.5 mil. domén
0.7 mil. držitelů

DNS Anycast s
>20 uzly po světě

mojeiD

Klíčové projekty sdružení

Od 2006 na
vlastním systému

12 zemí používá
naš systém

Od 2010

eIDAS notifikace



mojeiD

1.5 mil. domén
0.7 mil. držitelů

DNS Anycast s
>20 uzly po světě

Anti-phishing s
passkeys

Vysoká úroveň
záruky

Spolupráce s veřejnou správou



Spolupráce s veřejnou správou



Společná domény → [Kontaktní informace](#)

Správaní domény → Přidání o registraci domény → Žádost o registraci domény

[Zpět](#)

Detail domény – test-dns-zaznam-zadost.govtest.cz

Vyhledat doménu a přejít na nastavení DNS záznamů → [Kontrola ve WHOIS](#)

Změny stavu domény

Datum registrace: 03.12.2025 09:05
Stav domény: Aktivní

Historie změn

03.12.2025 09:05 [Aktivní](#) [Jan Lašný](#) [Přidání k: Aoi, sychral@](#)

Nastavení DNS záznamů

UPOZVĚDĚNÍ Neodborným zápisem do DNS záznamů může dojít k znefunkčnění celé domény!

Typ* **Název*** **TTL*** **Hodnota***

Právnická

[Uložit záznam](#)

Typ záznamu

- Vše**
- A (0)
- AAAA (0)
- AAA6 (0)
- CNAME (0)
- TXT (0)
- MX (1)
- SRV (0)
- TLSA (0)
- CAA (1)
- SPF (0)
- PTR (0)
- SRV (0)

Aktuální DNS nastavení

[Experteer](#) [Historie změn DNS](#)

Typ: CAA **Název*** **TTL*** **Hodnota***

Právnická*

Tag*

Právnická

[Uložit](#) [Znovu](#)

Typ: MX

[Uložit](#) [Znovu](#)

Spolupráce s veřejnou správou



Společná domén

Správané domény Přidat a registraci domény Žádosti o registraci domény

Detail domény – test-dns-zaznam-zadost.govtest.cz

Vyhledat doménu a přejít na nastavení DNS záznamů **Kontrola ve WHOIS**

Změny stavu domény
Datum registrace: 03. 12. 2025 09:05
Stav domény: Aktivní

Nastavení DNS záznamů

UPOZVĚDĚNÍ Neodborným záznamem do DNS záznamů může dojít k znefunkčnění celé domény!

Typ: A Návaz: test-dns-zaznam-zad. govtest.cz TTL: 3600 Hledová: IPv4 adresa

Aktuální DNS nastavení

Typ: CAA Návaz: test-dns-z. govtest.cz SOA: internet.org

Typ: MX Návaz: 3600 0

DNS PATROL Resolvery

Hostname	Zóna	IPv4 adresa	IPv6 adresa	Master resolver	Stav	Poslední kontrola
dns-ext-01	EXT	192.0.2.53	2001:db8::53	OK	OK	13. 01. 2025 19:05:02 SEC
dns-ext-02	EXT	192.0.2.54	2001:db8::54	OK	OK	13. 01. 2025 19:05:02 SEC
dns-ent01-01	NET01	198.51.100.53	2001:db8:1::53	OK	OK	13. 01. 2025 19:05:02 SEC
dns-ent01-02	NET01	198.51.100.54	2001:db8:1::54	OK	OK	13. 01. 2025 19:05:01 SEC

Typ	Hostname	Zóna	IPv4 adresa	IPv6 adresa	Master resolver	Stav	Poslední kontrola		
D	11. 04. 2025 18:56:14 SBL2	abraham-cz.mil.prd.christi.com	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:56:07 SBL2	abraham-cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:56:19 SBL2	abraham-cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:16 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:15 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:14 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:14 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:14 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:49:14 SBL2	hna.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:09:23 SBL2	viktor-pitzen.cz	TCP	NKNDOR	A	BLOCK	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:09:22 SBL2	www.primis.cz	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:09:21 SBL2	kr-pitzen.cz	TCP	NKNDOR	A	PASS	Střecha-whitelisting	0.0.0.0	2001:14881
D	11. 04. 2025 18:09:20 SBL2	abraham-cz	TCP	NKNDOR	A	-	-	0.0.0.0	2001:14881

PASS = Krasný řídící whitelistován jako obecní známá doména

Bez záznamu = DNS PATROL nemá žádné informace

BLOCK = Výhod přichází na IC Viktora Pitzen

Spolupráce s veřejnou správou



Společná domény

Správné domény Přidání a registrace domény Žádosti o registraci domény

Detail domény – test-dns-zaznam-zadost.govtest.cz

Vyhledat doménu a přejít na nastavení DNS záznamů

Změny stavu domény
Datum registrace: 03.12.2025 09:05
Stav domény: Aktivní

Nastavení DNS záznamů

Typ: A, Název: test-dns-zaznam-zad., TTL: 3600, Hodnota: 192.0.2.53

Typ: MX, Název: @, Hodnota: 3600 0

DNS PATROL Rozvolněno

Název	Zóna	IPv4 adresa	IPv6 adresa	Master resolver	Stav	Poslední kontrola
dns-ext-01	EXT	192.0.2.53	2001:db8::53	OK	OK	13.01.2025 19:02:02 SEČ
dns-ext-02	EXT	192.0.2.54	2001:db8::54	OK	OK	13.01.2025 19:02:02 SEČ
dns-net01-01	NET01	198.51.100.53	2001:db8:1::53	OK	OK	13.01.2025 19:02:02 SEČ
dns-net01-02	NET01	198.51.100.54	2001:db8:1::54	OK	OK	13.01.2025 19:02:02 SEČ

Operational eID connections

The supported electronic identification means from Czech Republic can be used to be identified in the supported services of the following countries:

- Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Denmark, Estonia, European Commission, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain

Countries' Details

Czech Republic connected with: Sweden

Operational eID connections

The supported electronic identification means from Czech Republic can be used to be identified in the supported services of the following countries:

- Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Denmark, Estonia, European Commission, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain

The supported electronic identification means from the following countries can be used to be identified in the supported services of Czech Republic:

- Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden

Doménový registr a digitální identita

- Doména je významný elektronický identifikátor
- Správa osobních údajů držitelů domén i vlastníků digitální identity
- Kritická infrastruktura
- Pro oba systémy je klíčová důvěra
 - Výhoda neutrálního nekomerčního poskytovatele
- Identita držitelů domén nemá být skrytá
 - Kyberkriminalita roste a registrace domény hraje často významnou roli

NIS2 a novela ZoKB

- Platnost od 2023, deadline pro transpozici 2024, u nás prosinec 2025
- Článek 28 - Databáze údajů o registraci jmen domén
 - **Odstavec 1** - Aby členské státy přispěly k bezpečnosti, stabilitě a odolnosti systému překladu jmen domén, požadují, aby registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén **shromažďovaly a uchovávaly přesné a úplné údaje o registraci jmen domén** ve vyhrazené databázi, a to s náležitou péčí v souladu s právem Unie v oblasti ochrany údajů, pokud jde o data, jež jsou osobními údaji.
 - **Odstavec 3** - Členské státy požadují, aby registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén měly **zavedeny zásady a postupy, včetně postupů ověřování, zajišťující, aby databáze uvedené v odstavci 1 zahrnovaly přesné a úplné informace.** Členské státy požadují, aby byly tyto zásady a postupy veřejně dostupné.
- Recitál 111
 - S cílem zajistit dostupnost přesných a úplných údajů o registraci jmen domén by registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén měly shromažďovat údaje o registraci jmen domén a zaručovat integritu a dostupnost těchto údajů. Registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén by zejména měly stanovit politiky a postupy pro shromažďování a uchování přesných a úplných registračních údajů doménového jména a rovněž zamezit uvádění nesprávných registračních údajů a opravovat je v souladu s právem Unie v oblasti ochrany údajů. Tyto politiky a postupy by měly v co největší míře zohledňovat normy vypracované řídicími strukturami s mnoha zúčastněnými stranami na mezinárodní úrovni. Registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén by měly přijmout a zavést přiměřené postupy pro ověřování údajů souvisejících s registrací jmen domén. **Tyto postupy by měly odrážet osvědčené postupy používané v daném odvětví a pokud možno pokrok dosažený v oblasti elektronické identifikace.** Mezi příklady ověřovacích postupů mohou patřit kontroly ex ante prováděné v době registrace a kontroly ex post prováděné po registraci. Registry domén nejvyšší úrovně a subjekty poskytující služby registrace jmen domén by měly zejména ověřit alespoň jeden způsob kontaktu žadatele o registraci.

EUDIW a LSP EWC

Evropská digitální peněženka - EUDIW

- Sledujeme od návrhu komise v roce 2021
- Spolu s Avastem (dnes Gen Digital) jsme se v roce 2022 rozhodli reprezentovat ČR v LSP EWC
- EWC mělo velmi pomalý nástup v roce 2023 a velmi intenzivní finiš v roce 2025
- Implementace 4 scénářů zahrnující jak role vydavatele (issuer) tak ověřovatele (verifier/relying party)

PILOT PROJECTS

Large Scale Pilot EWC



The EU Digital Wallet Consortium (EWC) is one of the four initial Large Scale Pilot Projects that tested prototype EU Digital Identity Wallets in several use cases in real-life settings across Europe. Their work began in 2023 and ended in 2025.

Co-funded by European Commission grants, EWC brought together private and public bodies from across Europe.

The **Key figures**

24 European countries formed EWC. <small>Organizations from these 24 countries came together to pilot EUDI Wallets.</small>	80 Public and private partners. <small>All working to achieve the goal of making digital identity secure, interoperable, and accessible across borders.</small>	3 Use cases piloted. <small>EWC tested 3 real-life use cases to prove that EU Digital Identity Wallets can work both nationally and across borders and sectors.</small>
---	---	---

The **European countries** that were part of EWC

Here is the list of all European countries that participated in this successful program.

Austria	Denmark	Greece	Netherlands	Spain
Belgium	Estonia	Hungary	Norway	Sweden
Bulgaria	Finland	Ireland	Poland	Ukraine
Croatia	France	Italy	Romania	United Kingdom
Czech Republic	Germany	Luxembourg	Switzerland	

[Visit the consortium website >](#)

Vystavení PID z MojID

- Implementace dočasného PID vydavatele
- Nezbytný krok pro inicializaci peněženky
- Spolupracovali jsme na nastavení pravidel pro vydavatele PID v rámci EWC
- Hojně využíváno celým konsorciem

Pre-Auth Issuing Options

After the choice the QR will appear, which you will want to scan with your wallet app.

Test Data Issue credential with test data Using test data	MojID Data Issue credential with MojID data mojeID Using MojID
--	---

Authorization Flow



[Direct link to wallet](#)

10:40

CZ.NIC's Test Issuer
Trusted Service Provider

MOJE ID PID (SD-JWT-VC)

Given Name	Josef
Family Name	Novák
Email	josef.novak@example.cz
Phone Number	+1234567890
Birthdate	1990-01-01
Sex	1
Age In Years	35
Address Street Address	Václavské náměstí 1
Address Locality	Prague
Address Country	Czech Republic
Address Postal Code	11000
Address Region	NA
Age Equal Or Over 16	true
Age Equal Or Over 18	true
Age Equal Or Over 65	false
Personal Administrative Number	12345678910

Issued=12-11-2025

Ověření držitele domény z peněženky

Ověření kontaktu v registru jmen domén .cz

Proč je třeba provést ověření?

Správnost těchto údajů je nezbytná pro fungování domén, které jsou na kontakt registrovány. V registru jmen domén jsou uvedeny následující údaje:

Identifikátor kontaktu: JT-TEST

Jméno: Petra Nosková

Adresa trvalého bydliště/sidla firmy: Č.ev. 1, Arnoltice, 407 14, CZ.

V případě, že údaje nejsou správné, aktualizujte je u svého registrátora Moje ID.

Pokud jsou údaje v pořádku, **pokračujte na výběr metody ověření.**

Ověřovací metody

Přihlásit přes MojeID



Přihlaste se pomocí účtu MojeID, který je napojen na služby veřejné správy nebo je validován. Aby bylo ověření úspěšné, údaje v tomto účtu musí odpovídat údajům u ověřovaného kontaktu. Více o MojeID naleznete zde www.mojeid.cz.

Ověření pomocí dopisu



Na výše uvedenou adresu ověřovaného kontaktu bude zaslán dopis s ověřovacím kódem. Zadáním kódu do verifikačního portálu následně potvrdíte správnost údajů.

Ověření pomocí digitální peněženky



Předajte údaje z digitální peněženky. Aby bylo ověření úspěšné, údaje z peněženky musí odpovídat údajům u ověřovaného kontaktu.

Stav ověření

Zvolte ověřovací metodu.

Jestliže údaje Vašeho kontaktu včas neověříte, postupujeme v souladu s čl. 16. Pravidel registrace domén v ccTLD. cz následovně:



6. 12. 2025 vyřadíme ze zóny .cz všechna jména domén, u kterých je kontakt uveden jako držitel.



5. 1. 2026 zrušíme registraci všech jmen domén, u kterých je kontakt uveden jako držitel.

Seznam jmen domén

U kterých je kontakt uveden jako držitel:

jt-test-1234.cz

[Stáhnout seznam všech jmen domén](#)
CSV

Ověření kontaktu v registru jmen domén .cz

Vybraná metoda – Digitální peněženka

1

Ověřit pomocí digitální peněženky

Aktualizovat



2

Porovnání údajů

3

Ověření proběhlo úspěšně

Veškeré informace vám poskytne náš tým podpory.

Telefon: +420 222 745 111, Mobil: +420 731 657 660, E-mail: podpora@nic.cz

Přihlášení do portálu pro držitele domén

- Existující portál na správu domény a aukce
- Přihlášení využívá unikátní ID z PID
 - personal_administrative_number
- Dá se očekávat, že tento způsob nepřežije
 - Použití pseudonym nebo dedikované atestace pro daný portál



Atestace/Potvrzení o vlastnictví domény

CZ DOMÉNOVÝ PROHLÍZEČ

EUDIW-CONTACT
Petra Nosková


Přidat další kontakt

Registr domén

- Moje domény
- Můj kontakt
- Moje NSSETy
- Moje KEYSETy

Aukce domén

- Probíhající aukce
- Budoucí aukce
- Ukončené aukce
- Moje aktuální aukce 0
- Moje sledované aukce 0
- Moje ukončené aukce
- Úpozornění

Administrativní kontakt	
Určený registrátor	REG-FRED-A REG-FRED-A Company I.t.d
NSSETy	
KEYSETy	
Zabezpečeno DNSSEC	NE
Změna registrátora	Odblokováno
Všechny změny	Odblokováno
Seznam stavů	! Doména není generována do zóny
Vložit potvrzení o vlastnictví domény do digitální peněženky	

Údaje uvedené výše lze upravit prostřednictvím [určeného registrátora](#).

[Ověřený výpis z registru](#)

DNS statistiky nejsou pro tuto doménu dostupné.

10:37

CZ

CZ.NIC's Test Issuer
Trusted Service Provider


REGISTRY .CZ

Domain Name: [eudiw-test.cz](#)

Expiration Date: 2026-11-11T23:00:00Z

Issued: Před 3 dny

[Remove Data Card](#)




CZ.NIC

Test issuer of qualified certificates for website authentication.

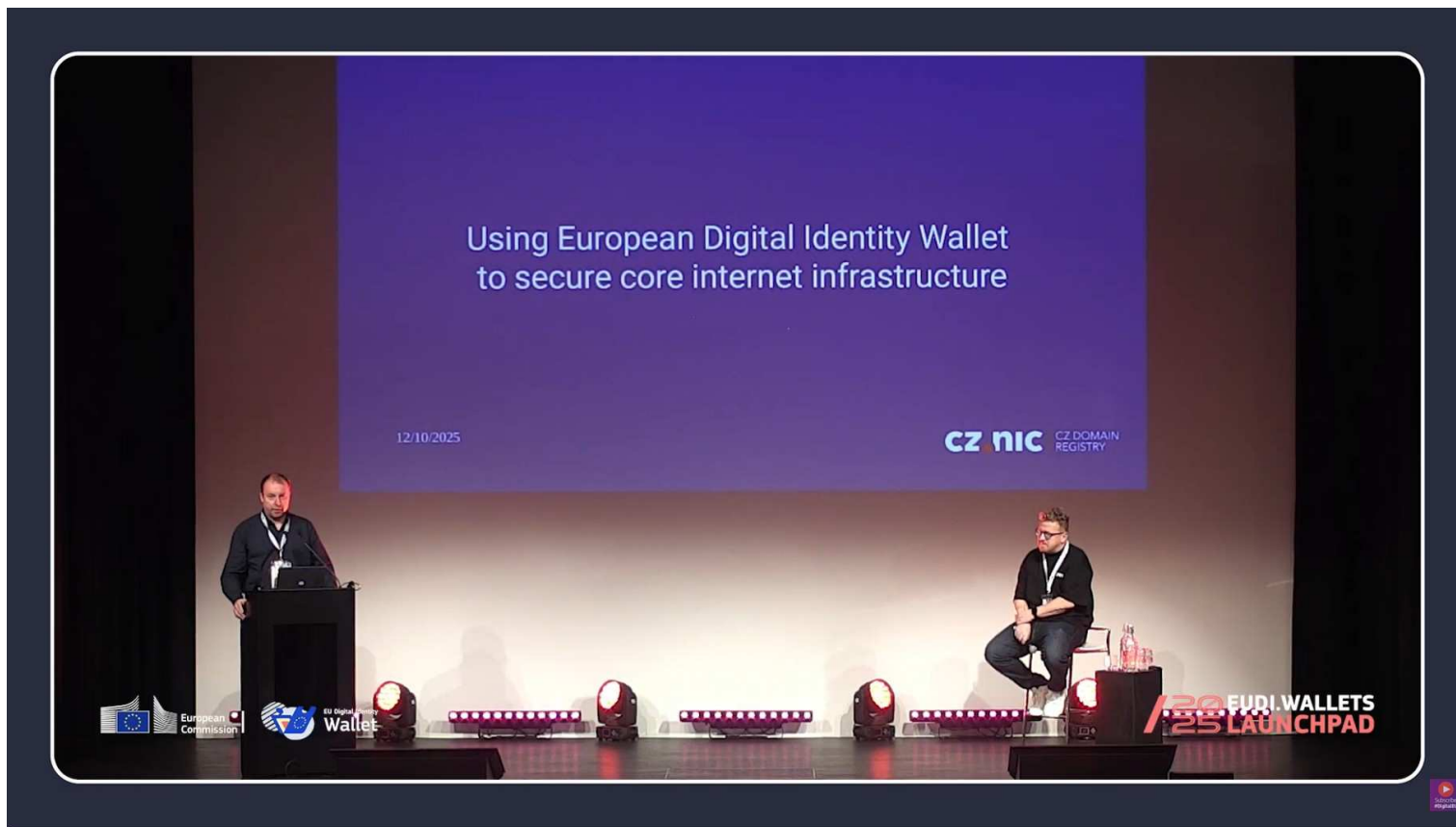
Certificate authority now needs to verify your identity and domain ownership. Domain ownership can be traditionally verified by contacting your DNS operator and putting one time code into TXT domain record into configuration of domain. Identity can be traditionally verified by scanning passport and sending it to certificate authority.

Here both these checks can be replaced by one query to your digital wallet. This query will ask for providing Personal Identity Data (PID) and Domain Ownership credential. Please scan this QR code with your phone or click the link if you are on the phone.



[Direct link to wallet](#)

EUDIW Launchpad v prosinci 2025



Peněženky použité při testování

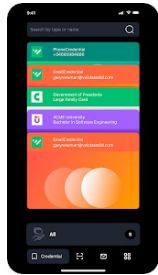
Referential Wallet



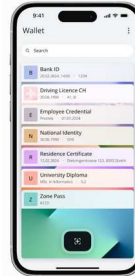
Lissi Wallet



iGrant.io DataWallet



ValidatedID Wallet



Procivis One Wallet



wwWallet

Aktuální stav

Horká témata

- Nové implementační akty
 - Nové verze již existujících – např. zahrnutí finálních verzí specifikací komunikačních protokolů a formátů
 - Povolené způsoby vzdáleného onboardingů s využitím existujících prostředků
- Certifikační schéma
 - Veřejná konzultace návrhu certifikačního schématu od ENISA
 - Spolupráce severských států na vlastním schématu
- Otevírání sandboxů – **Francie, Dánsko, Německo, Rakousko, Irsko**
 - Kdokoliv má zájem, může se zapojit do testování

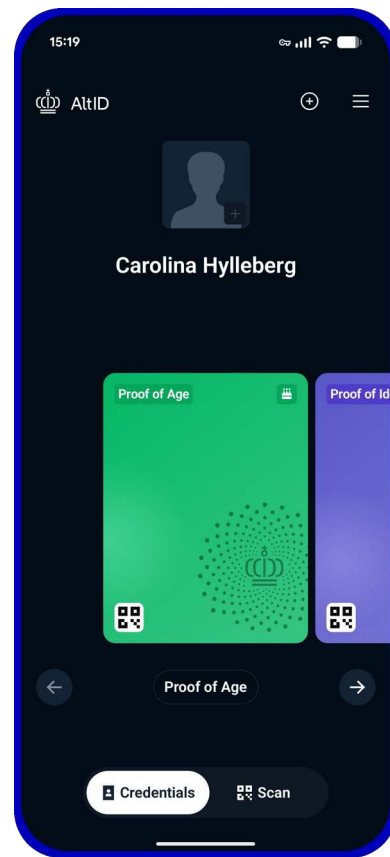
Francie

- Vyvíjí státní France Identité
- Nabízí testování již od prosince 2025
- Před týdnem vyšla klíčová aktualizace podporující standardy
- Podle posledních zpráv funguje již i v produkčním prostředí



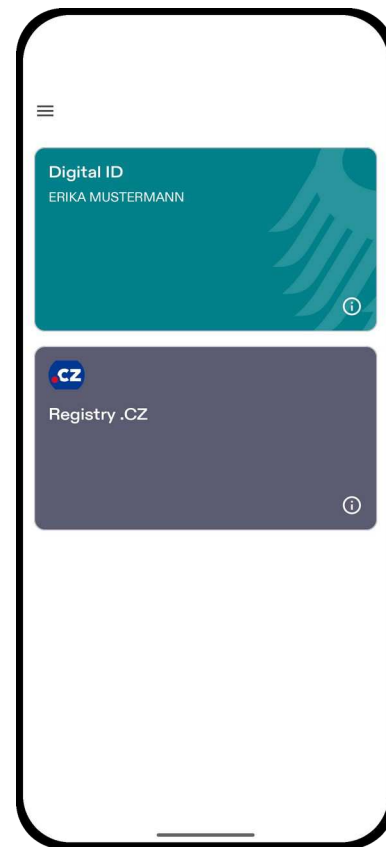
Dánsko

- Vyvíjí státní Danish Agency for Digital Government
- Spustilo testování v dubnu 2026
- Do poloviny roku vydají aplikaci pro ověření věku
 - Testovací aplikace obsahuje ji potvrzení celé identity



Německo

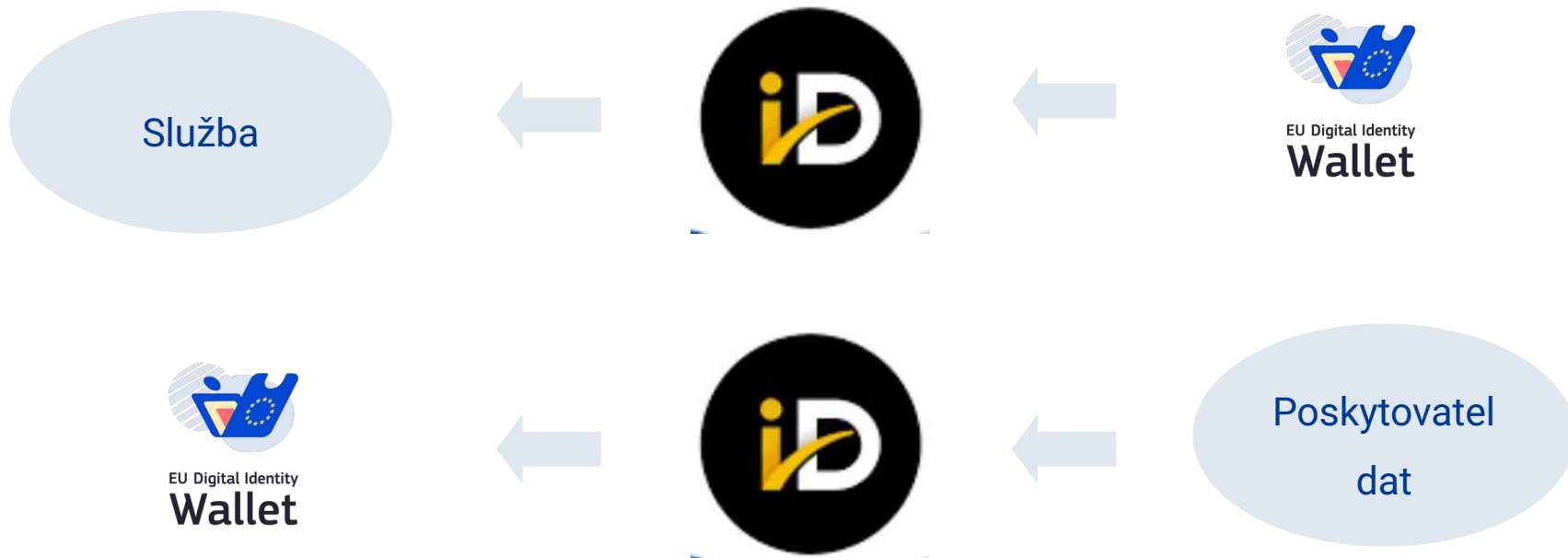
- Vyvíjí státní SPRIND
- Poměrně pravidelná otevřená setkání s komunitou
- Testovací aplikace umožňuje jak identifikaci tak vkládání vlastních atestací
- Chatovací prostředí pro výměnu zkušeností a hlášení chyb
- Produkční start byl oznámen na 2.1.2027



Dnešní MojeID



MojeID a EUDIW



Závěr

- Na Evropskou digitální peněženku není nutné čekat. Kdo chce, může se zapojit do testování
 - Rádi s pilotováním pomůžeme
- Klíčové bude, kdy u nás dojde ke zprovoznění Registru spoléhajících se stran
 - Není nutně navázané na spuštění vlastní národní peněženky

Děkuji vám za pozornost!

jaromir.talir@nic.cz