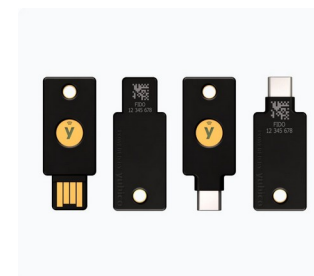
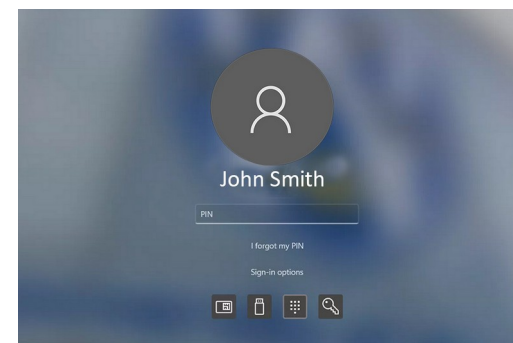


MojID a eIDAS 2.0

Jaromír Talíř 14. 5. 2024

MojID

- Nejstarší česká služba digitální identity – již od 2010
- Provozovaná nekomerčním důveryhodným subjektem – správce národní domény CZ.NIC
- Jediná česká nestátní digitální identita notifikovaná pro použití v EU/EHS podle nařízení eIDAS – od 2022
- Úrovně záruky
 - Nízká (mimo identitu občana)
 - Značná (mobilní aplikace MojID Klíč nebo systémový bezpečnostní klíč FIDO)
 - **Vysoká (hardwarový bezpečnostní klíč FIDO)**




UX Redesign

- Ve spolupráci se společností Bell & Hurry
 - Rozhovory s uživateli
 - Návrh designu
 - Mnoho kol ladění
- Vyvinuto v druhé půlce 2023
- Nasazeno fázovaně na začátku 2024
- Možnost přepínat starý a nový design
 - Brzy tuto možnost vypneme a zůstane jen nový design



1 Registrace 2 Zabezpečení 3 Ověření



Založte si účet MojeID

Trvá to jen pár minut a zvládne to každý, kdo má internet, e-mail a telefon.

[Jak probíhá registrace?](#)

Pro osobní účely | Pro vaše podnikání

Jméno

Příjmení

E-mail


Telefonní číslo

Zadejte číslo ve tvaru +420 000 000 000

Souhlasím s Pravidly služby pro koncové uživatele. Doporučenými bezpečnostními opatřeními a zároveň prohlašuji, že jsem se seznámil se Zásadami zpracování osobních údajů.

Založit účet

1 Registrace 2 Zabezpečení 3 Ověření



Nastavte si dvoufaktorové zabezpečení účtu

Díky němu budou vaše citlivé osobní údaje v bezpečí, i kdyby někdo zneužil vaše heslo.

Využijte aplikaci MojeID klíč

- ✓ Slouží k zabezpečení účtu MojeID
- ✓ Přihlášení potvrdíte jednoduše otiskem prstu nebo rozpoznáním obličeje
- ✓ MojeID klíč můžete používat na více zařízeních

Přejít k aktivaci MojeID klíče


[Jak probíhá aktivace MojeID klíče?](#)

Využíváte fyzický nebo systémový klíč?

K zabezpečení můžete využít i fyzický nebo systémový klíč. Ten vám oproti mobilnímu klíči navíc umožní nakupovat státní dluhopisy online (zřízení mojetkového účtu).

Nastavit fyzický nebo systémový klíč

1 Registrace 2 Zabezpečení 3 Ověření



Ověřte svou totožnost

Ověřením totožnosti získáte plný přístup ke službám veřejné správy a můžete tak využít MojeID naplno.

Zabezpečení | **Likvidace úroku ČR**

Ověřit se na Czech Pointu →

Pro vaše pohodlí vám připravíme žádost o poskytnutí referenčních údajů, kterou pak donesete na nejbližší pobočku CzechPointu, kde zdarma ověří vaši totožnost.

MojeID klíč

Ověřit se přes datovou schránku fyzické osoby →

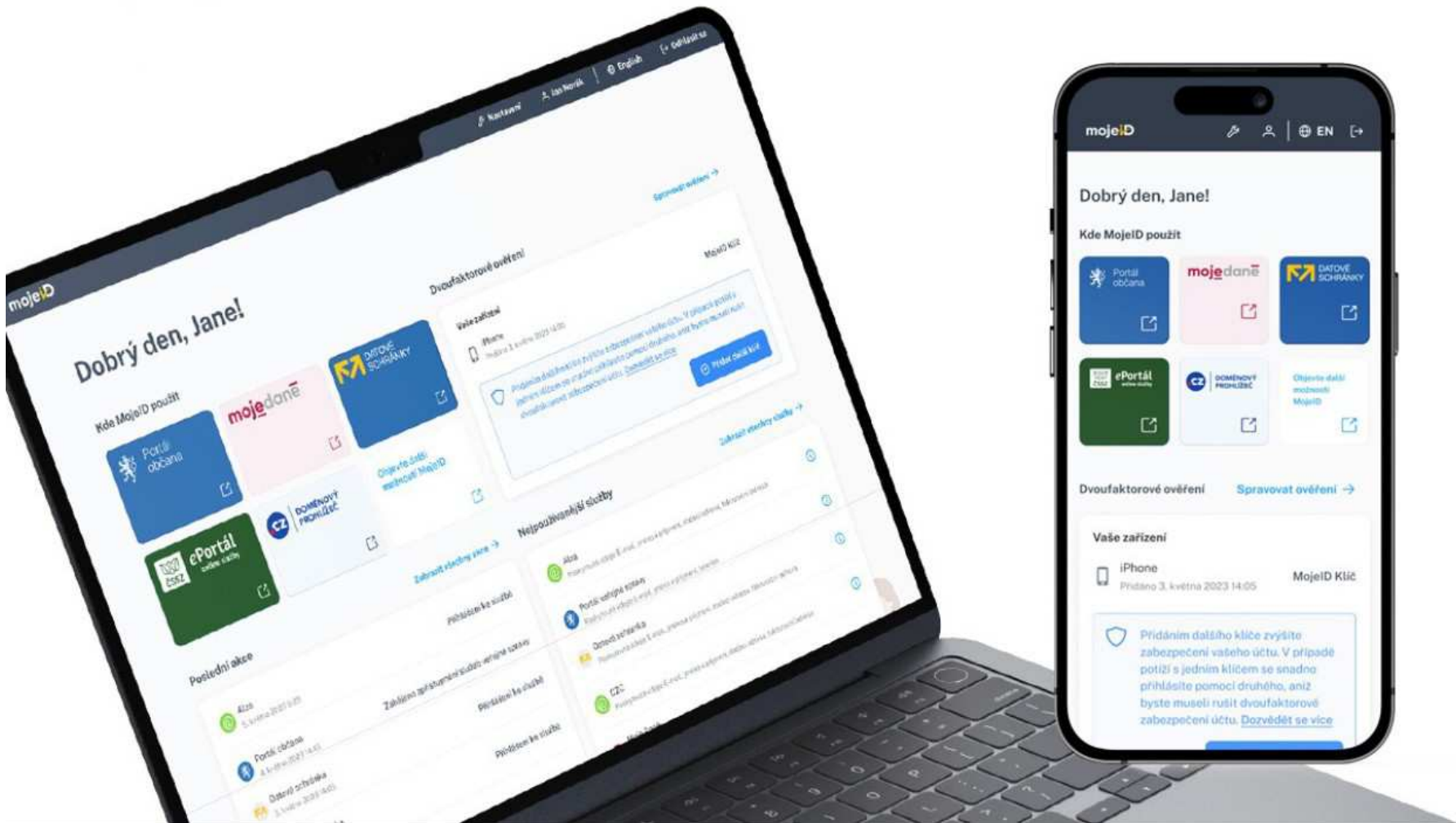
Pokud vlastníte datovou schránku, je toto ten nejpohodlnější způsob ověření identity.

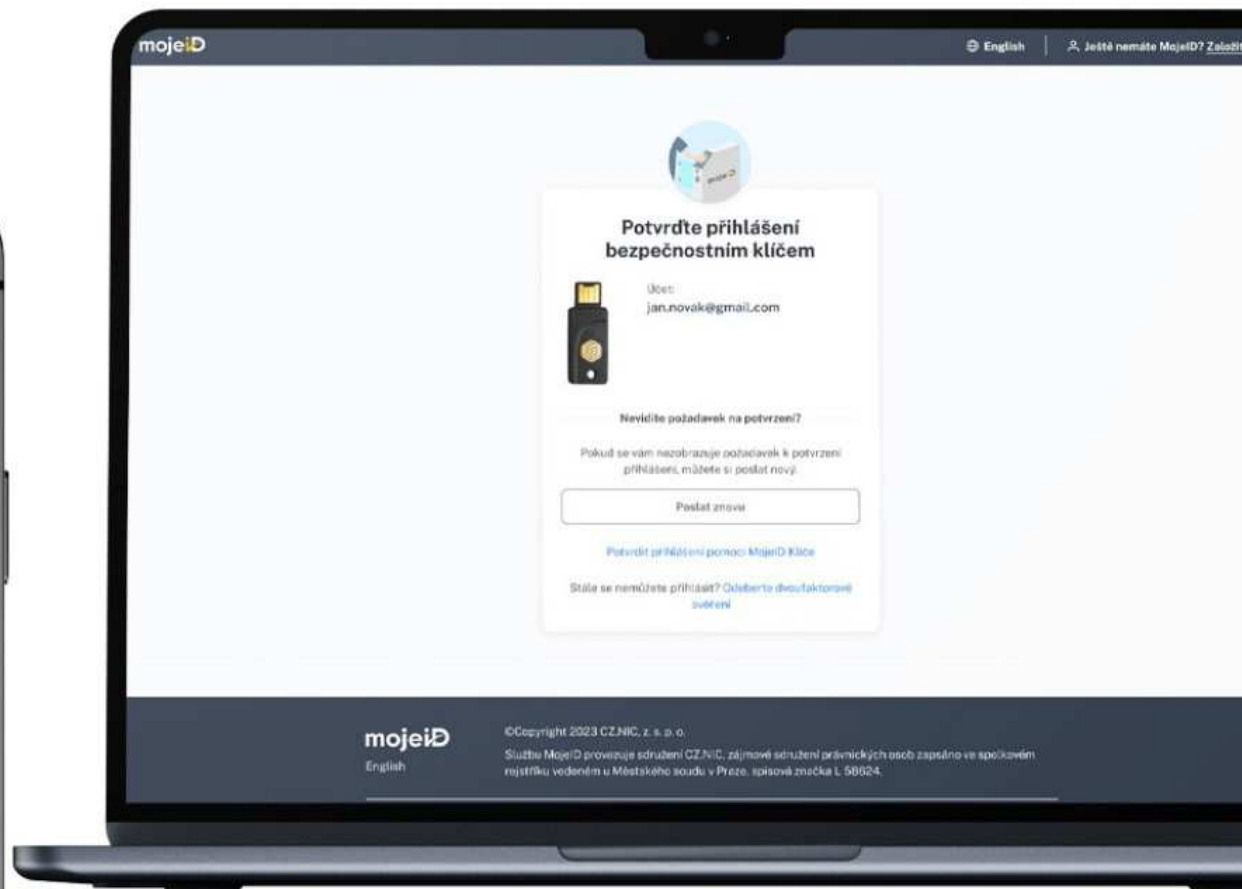
[Jak probíhá ověření totožnosti?](#)

Chcete se ověřit jinak?

Ověřte se přes občanku, MA ID nebo kartu Starost (IČA)

Ověřit se jinak





Nové služby využívající MojID

Adulto.cz 

Podpisovna

SEZNAM.CZ



VERIFIKAČNÍ
PORTÁL



Aukce domén

Úroveň záruky vysoká

- Klíče od společnosti GoTrust doplnily klíče od společnosti Yubico

IdemKey



Security Key by Yubico



YubiKey 5 FIPS



Služby vyžadující úroveň záruky vysoká

- Otevření majetkového účtu pro státní dluhopisy
- Legalizace e-podpisu podle §6 1b zákona o právu na digitální služby
 - Účinnost od 1. července 2022 => stále není k dispozici
- Katalog služeb
 - Otevřená datová sada -
<https://data.gov.cz/datov%C3%A1-sada?iri=https%3A%2F%2Fdata.gov.cz%2Fzdroj%2Fdatov%C3%A9-sady%2F17651921%2Ff50cfdd635e1c37698ebb9c50c881d4c>
 - 750 úkonů vyžaduje úroveň záruky vysoká
- Služby v zahraničí dostupné přes síť eIDAS
 - Např. Rakousko pro všechny služby vyžaduje úroveň záruky vysoká.

Kvalifikované certifikáty od Postsignum

- Nařízení eIDAS (§24) umožňuje vydávat kvalifikované certifikáty vzdáleně s využitím eID
- Certifikační autorita Postsignum přidala možnost MojeID na úrovni záruky vysoká vedle eOP

 **Certifikát**Online

Ověříme vaši totožnost

eObčankou

Pro ověření potřebujete eObčanku s aktivovaným chipem a čtečku.

Ověřit pomocí eObčanky

MojeID

Pro ověření potřebujete účet MojeID na úrovni vysoká.

Ověřit pomocí MojeID

eIDAS 2.0

- Revize nařízení eIDAS z roku 2014
 - Nařízení o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách
- Navržena 2021, finální verze schválena EP v únoru 2024, vstoupí v platnost **20. května**
 - Hlavní změnou je nový koncept evropské peněženky digitální identity
 - Prováděcí akty včetně technických specifikací do listopadu 2024, následně mají členské státy 2 roky na vytvoření peněženek
 - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202401183



Evropské peněženky digitální identity

5. Evropské peněženky digitální identity zejména:

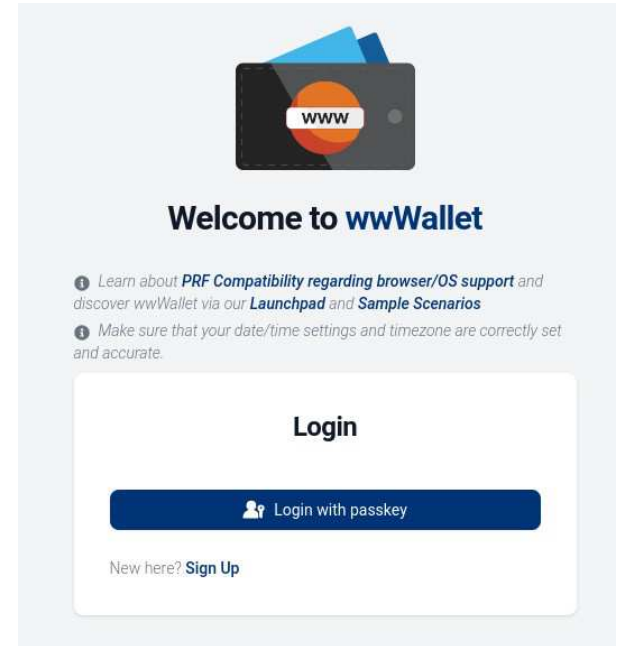
d) splňují požadavky stanovené v článku 8, pokud jde o vysokou úroveň záruky, zejména co se týče požadavků na prokazování a ověřování totožnosti a správu a autentizaci prostředků pro elektronickou identifikaci;

11. Evropské peněženky digitální identity jsou poskytovány v rámci systému elektronické identifikace s vysokou úrovní záruky.

24. Komise stanoví prostřednictvím prováděcích aktů seznam referenčních norem a v případě potřeby stanoví technické specifikace a postupy s cílem usnadnit zapojení uživatelů do používání evropské peněženky digitální identity za použití prostředků pro elektronickou identifikaci odpovídajících vysoké úrovni záruky, nebo prostředků pro elektronickou identifikaci odpovídajících značné úrovni záruky ve spojení s dalšími postupy vzdáleného zapojení, které společně splňují požadavky vysoké úrovně záruky. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 48 odst. 2.

Formát peněženky

- **Není omezen**
 - Mobilní aplikace, desktopová aplikace, webová aplikace
- **Požadavky na vysokou úroveň záruky vyžadují jistotu ochrany kryptografického materiálu**
 - Serverové HSM, crypto SIM, externí tokeny
- **Finální aplikace bude muset být certifikována**
- **Yubico, SUNet a GUNet pracují na webové verzi peněženky, kde kryptografický materiál je na externím FIDO bezpečnostním klíči**
 - <https://demo.wwwallet.org/>



Large Scale Pilots

- CZ.NIC je součástí konzorcia EWC
 - Přes 60 organizací pilotující evropskou peněženku v různých případech užití
- Jako doménový registr
 - Využití peněženky jako prostředku pro ověření totožnosti držitele domény (požadavek NIS2)
 - Využití peněženky pro uložení potvrzení o vlastnictví domény
 - Např. proces vystavení webového certifikátu (QWAC), který vyžaduje od žadatele prokázat dvě skutečnosti – totožnost a vlastnictví domény
- Jako provozovatel MojeID
 - Testování MojeID jako dočasného vydavatel PID

DEMO

- Evropská komise vydala na začátku března první verzi referenční implementace evropské digitální peněženky
- Instalace
 - Android - <https://github.com/eu-digital-identity-wallet/eudi-app-android-wallet-ui>
 - iOS - <https://github.com/eu-digital-identity-wallet/eudi-app-ios-wallet-ui>
- Ukázka
 - Inicializace pomocí testovacího eIDAS uzlu a MojeID na úrovni záruky Vysoká
 - Ukázková služba využívající peněženku - <https://verifier.eudiw.dev/>

Děkuji vám za pozornost!

Jaromír Talíř 14. 5. 2024

cz.nic | SPRÁVCE
DOMÉNY CZ