



Konferencija Srce DEI



## Europska lisnica za digitalni identitet

Korisnički tokovi, komponente i hrvatski implementacijski model

Igor Ljubi, Ministarstvo pravosuđa, uprave i digitalne transformacije

Srce DEI 2026



 srce **55**  
od 1971.



# EUDIW ekosustav - unaprjeđenje europskog digitalnog identiteta kroz okvire povjerenja

- digitalni identitet pod kontrolom vlasnika
- digitalne potvrde i atributi
- brži pristup javnim i privatnim uslugama diljem EU
- prekogranično korištenje u EU
- traženje, pohrana i prezentacija provjerljivih podataka prema pouzdajućim stranama

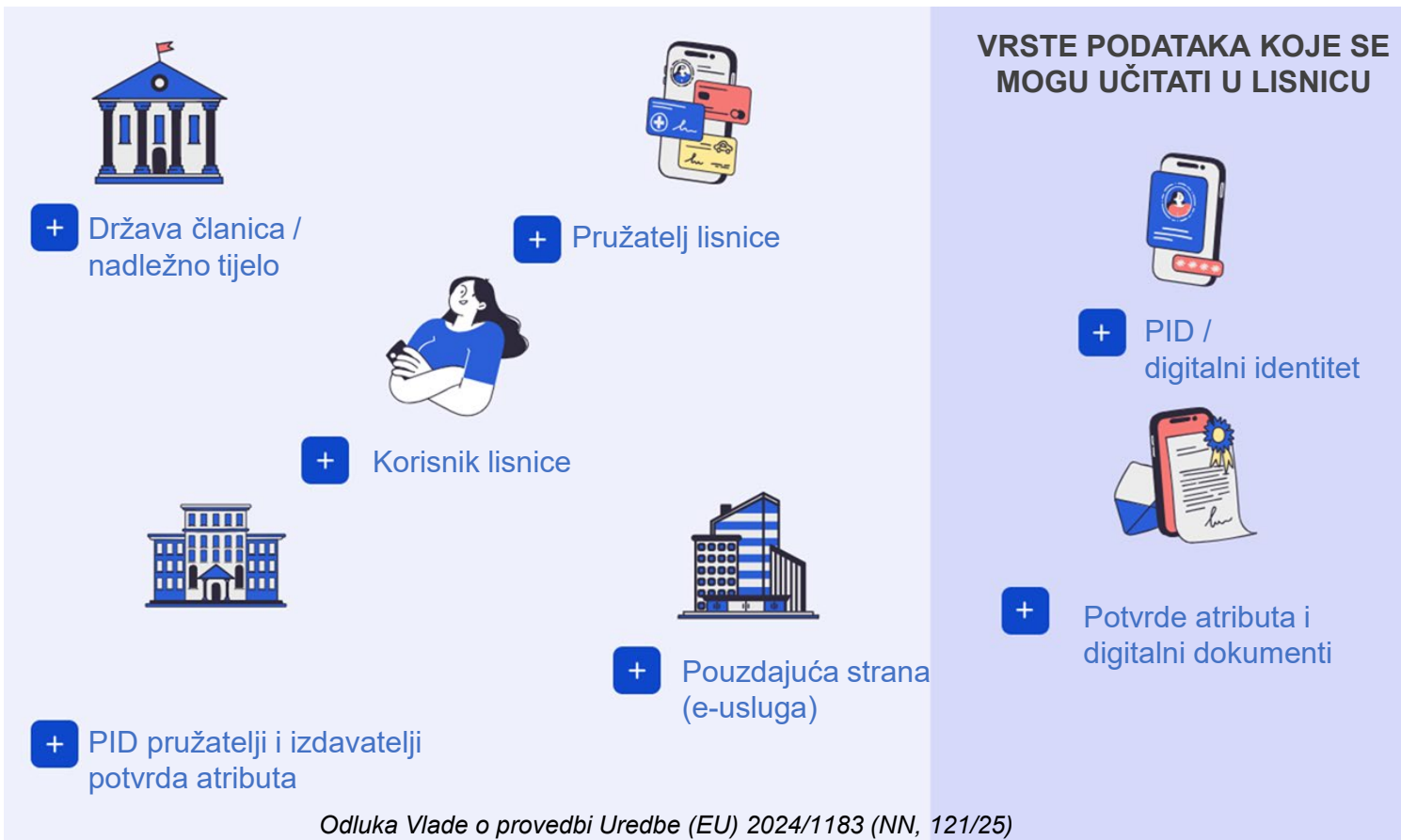


Uredba (EU) 2024/1183 (SL L, 2024/1183)



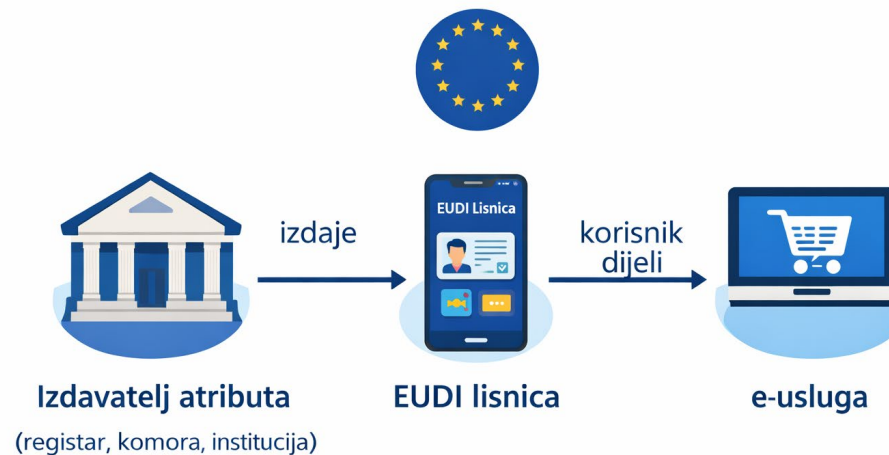
# Uloga MPUDT u EUDIW ekosustavu

- MPUDT upravlja nacionalnom implementacijom novog europskog okvira za digitalni identitet
- osigurava provedbu prilagodbe i nadogradnje sustava državne informacijske infrastrukture
- izdavatelj je nacionalne europske lisnice za digitalni identitet (EUDIW)





# EUDIW ekosustav: PID, QEAA, PuB-EAA i EAA



| Vrsta          | Što dokazuje                           | Tko izdaje   | Primjer                          |
|----------------|--|--|----------------------------------|
| <b>PID</b>     | identitet osobe                        | PID provider                                       | identitet osobe                  |
| <b>PuB-EAA</b> | atribut iz javnog / autentičnog izvora | tijelo javnog sektora ili izdavatelj u njegovo ime | diploma iz javnog registra       |
| <b>QEAA</b>    | kvalificirani atribut                  | QTSP / kvalificirani pružatelj                     | kvalificirana potvrda atributa   |
| <b>EAA</b>     | ostali nekvalificirani atributi        | drugi pružatelji                                   | sektorski / komercijalni atribut |

Autentični izvori / službeni registri



# OOTS platforma (Once-Only Technical System)

- OOTS u hrvatskom modelu omogućuje dohvat, verifikaciju i posredovanje dokazima
- OOTS preko GSB-a dohvaća podatke iz autentičnih izvora i omogućuje verifikaciju atributa
- OOTS može služiti i kao posrednik za dokaze prema e-uslugama

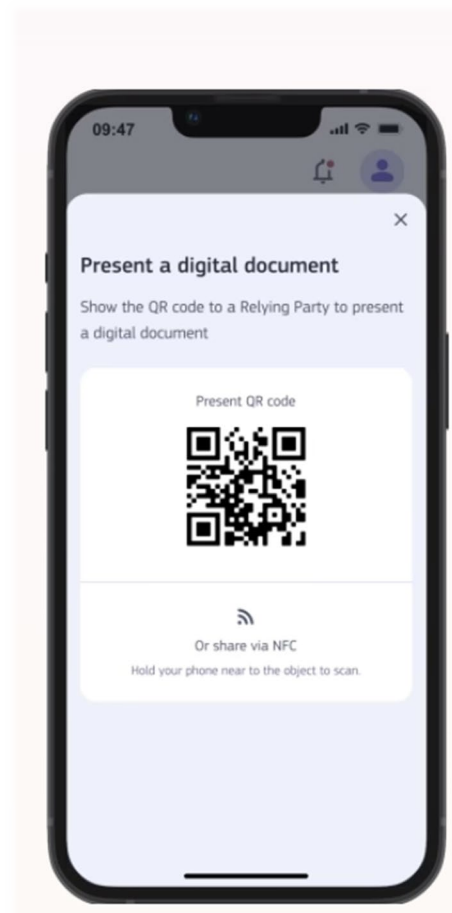
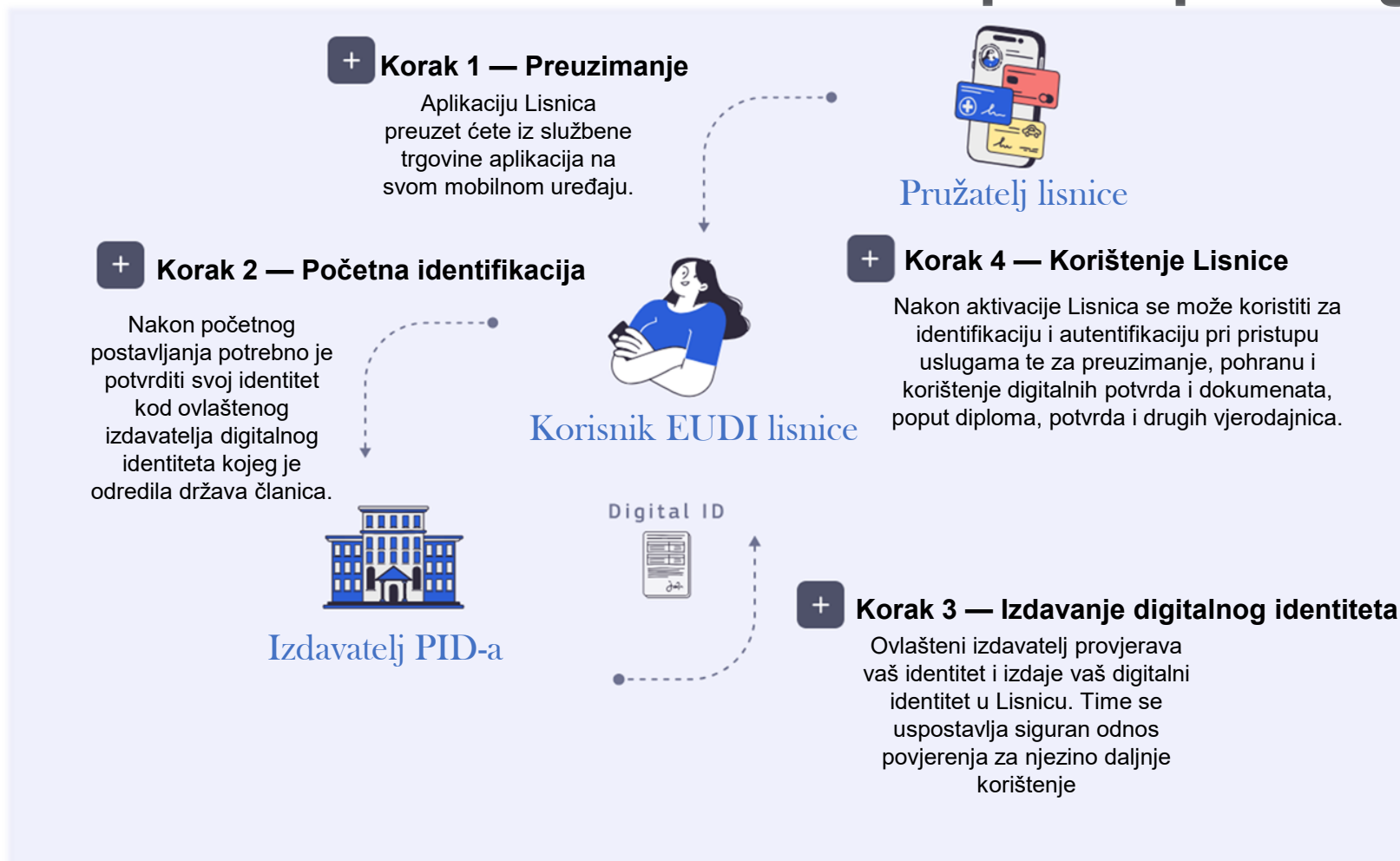


## Protokoli i sučelja

- izdavanje PID-a i potvrda atributa: OpenID4VCI putem PII / All sučelja
- dohvat i verifikacija iz autentičnih izvora: ETSI TS 119 478
- povezivanje s autentičnim izvorima u RH: GSB



# Kako koristiti EUDI lisnicu za pristup uslugama?



## Protokoli razmjene

izdavanje – OpenID4VCI • udaljena prezentacija – OpenID4VP + W3C Digital Credentials API • blizinska prezentacija – ISO/IEC 18013-5 • udaljeni mdoc profil – ISO/IEC 18013-7



# Certifikacija - osigurava povjerenje u EUDI ekosustavu



## Što je certifikacijska shema

Skup pravila, kriterija i postupaka kojima se dokazuje da su lisnica, povezani eID/PID servisi i ključne komponente sigurni, interoperabilni i usklađeni.

Ne certificira se samo aplikacija, nego lisnica i pripadajuća eID shema, uz mogućnost zasebne certifikacije pojedinih dijelova.

## Glavni akteri

EK i EDICG vode zajednički smjer i funkcionalno testiranje.

ENISA razvija buduću EU kibernetičku shemu i predložak za nacionalne sheme.

Države članice, NCCA, NAB i CAB/CB moraju to pretvoriti u stvarne nacionalne certifikacijske putove.

## Gdje smo danas

Postoje ENISA candidate scheme, template za nacionalne sheme, vodič za države članice, FCAF i workplan za Reference Implementation.

Napredak je stvaran, ali sustav još nije potpuno zatvoren: otvorena su pitanja wallet instancea, WSCA/WSCD-a, PID-a, QES-a i evaluacijskih kapaciteta.

**2026 = prijelaz iz koncepta u stvarnu certifikaciju i usklađivanje nacionalnih rješenja**



# Hvala na pažnji!

[uprava.dii@mpudt.hr](mailto:uprava.dii@mpudt.hr)

