

Digitalni evro – CBDC Evrosistema

NSD digitalni evro

Digitalni evro



Centralnobančna digitalna valuta (CBDC) za gospodinjstva, podjetja in države evrskega območja

- Digitalna oblika evra, ki bi ga izdal Evrosistem
 - Najvarnejša oblika denarja → terjatev do centralne banke
- Komplement gotovini
 - "Cash 2030 strategy"
 - Predlog Uredbe o zakonitem plačilnem sredstvu evrobankovcev in kovancev
- Dodatna oblika plačevanja
 - Podpora digitalizaciji gospodarstva
 - Rezervna rešitev v primeru izrednih razmer



Zakaj potrebujemo digitalni evro?

*Digitalna oblika
gotovine*



*Izboljšanje
odpornosti*



*Poenostavitev
življenja*



Monetarno sidro



Strateška avtonomnost



Ekonomska učinkovitost



Projekt Digitalni evro

- Evrosistem CBDC preučuje od leta 2017
- Uradni pričetek projekta oktobra 2020 z objavo Poročila o digitalnem evru
- Razlogi za pričetek projekta:
 - Upad uporabe gotovine za plačevanje
 - Podpora digitalizaciji in neodvisnosti evropskega gospodarstva
 - Pojav kriptosredstev in tujih CBDC
 - 130 držav preučuje CBDC (98 % svetovnega BDP)
 - Želja po povečanju mednarodne vloge evra



Faza proučevanja (okt. 2021 – okt. 2023)

Osnovna zasnova D€

1. sklop

- Online/offline
- Zasebnost

Limiti na stanja
Mehanizem prenosa

2. sklop

- Vloga posrednikov
- Upravljanje z likvidnostjo

Model poravnave
Model distribucije

3. sklop

- Model nadomestil
- Vpeljava D€

Inovacije
Storitve D€

Primeri uporabe

Med fizičnimi osebami

Na spletu

V fizični trgovini

Javna plačila

Raziskovanje in eksperimenti

Fokusne skupine

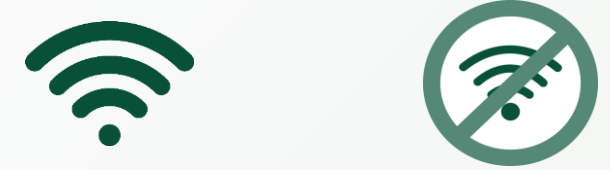
Prototipiranje

Tržna raziskava

Sklop 1

- **Online in offline digitalni evro**

- Za poravnavo transakcije je/ni potrebna internetna povezava



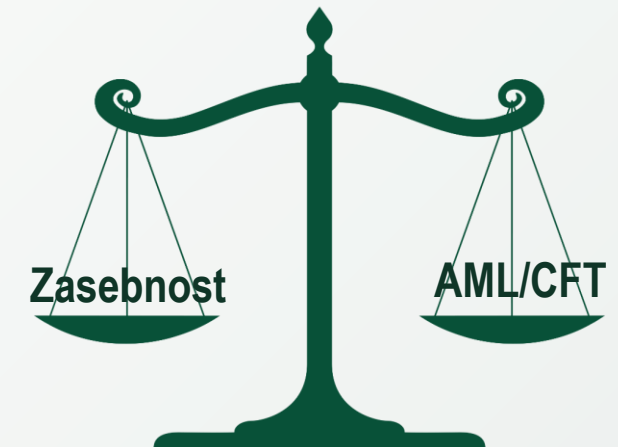
- **Orodja za preprečevanje pretirane uporabe**

- Kvantitativni limiti ("limiti na stanja D€")
- Ohranjanje finančne stabilnosti



- **Zasebnost**

- Zgrajen na najvišjih standardih zasebnosti
- Minimalen nabor podatkov potrebnih za plačilo
- Offline digitalni evro – "cash-like privacy"



Sklop 2

- **Model distribucije**

- Plačilna shema D€
- Razvoj skupnega ogrodja s pravili za razvoj produktov trga



- **Vloga posrednikov**

- Interakcija s končnimi uporabniki
- Upravljanje z likvidnostjo
- Upravljanje s transakcijami



- **Model poravnave**

- Offline D€: fizične naprave končnih uporabnikov
- Online D€: centralne banke Evrosistema



- **Orodja za upravljanje likvidnosti**

- Ročni in avtomatični prenosi
- Princip slapu in obratnega slapu



Sklop 3.1

- **Plačila izven evroobmočja**

- Fokus na plačilih v evrih
- V naslednjih fazah morebiti čezmejna plačila



- **Pogojna plačila**

- Plačila, ki se izvršijo, ko so izpolnjeni vnaprej določeni pogoji
- Programabilen denar NE BO mogoč za D€



- **Dostop do sheme D€**

- Širok nabor ponudnikov plačilnih storitev



- **Pojavne oblike**

- NFC tehnologija, QR kode in "alias"



Sklop 3.2

- **Vključitev v ekosistem**

- Enostavno odprtje računa digitalnega evra
- Prenosljivost računa



- **Storitve D€**

- Osnovne
- Opcijske
- Storitve dodane vrednosti



- **Dostop do ekosistema D€**

- Fokus: rezidenti, podjetja in države evroobmočja
- Kasneje države EGP in nekatere tretje države (Švica, Andora ...)



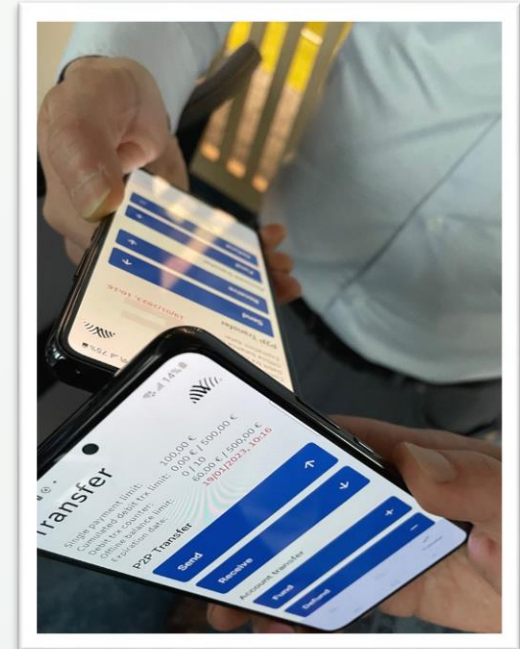
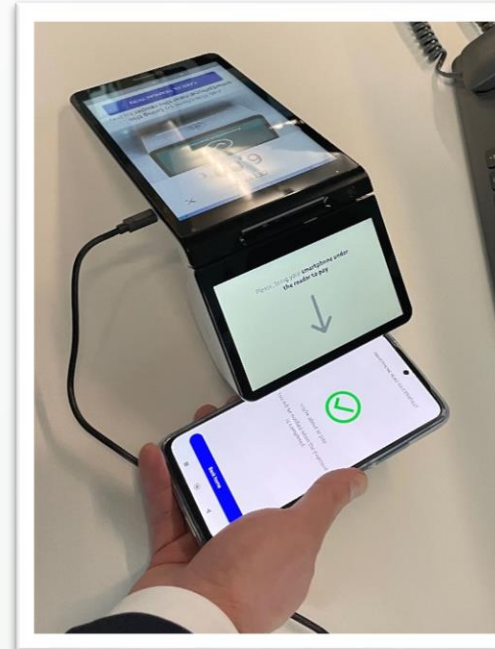
Prototip D€

- Čelni del

- P2P online plačila → CaixaBank
- P2P offline plačila → Worldline
- POS plačila, iniciirana s strani plačnika → EPI
- POS plačila, iniciirana s strani prejemnika → Nexi
- e-commerce plačila → Amazon

- Zaledni del

- Na infrastrukturi Evrosistema → N€XT



Fokusne skupine in tržna raziskava

- **December 2021 – 1. krog fokusnih skupin**
 - Plačilne navade državljanov in trgovcev evroobmočja
 - [Poročilo](#)
- **December 2022 – 2. krog fokusnih skupin**
 - Ključne funkcionalnosti t. i. "digitalne denarnice"
 - [Poročilo](#)
- **Tržna raziskava**
 - Januar – februar 2023
 - Pridobivanje informacij o stroških in "know-how" trga
 - [Poročilo](#)



Prednosti digitalnega evra

- **Potrošniki**

- Enotna rešitev za plačevanje po celotnem evroobmočju
- Ohranitev lastnosti gotovine tudi v digitalni obliki
- Dostopen vsem



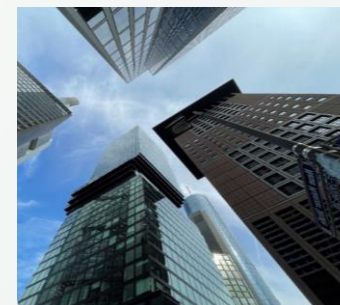
- **Trgovci**

- Enostavnejši sprejem plačil
- Večja pogajalska moč in nižji stroški
- Takojšen prejem sredstev



- **Posredniki**

- Platforma za inovacije
- Takojšen doseg v celotnem evroobmočju



Pripravljalna faza

- Prvi del: november 2023 – oktober 2025
- Drugi del → odvisen od odločitve Sveta ECB (2025 - 2030)

Cilj: Biti pripravljen, v največji možni meri, na razvoj digitalnega evra, ki bi dosegal pričakovanja končnih uporabnikov in ustrezal Evrosistemovim zahtevam.

Področja fokusa:

- **Tehnični pravilnik sheme**
- **Izbira ponudnikov komponent**
- **Produkt**
- Interakcija z deležniki
- Trženje in komunikacija
- Pravna podlaga
- **Eksperimenti in testi**

Ogled posnetka o digitalnem evru

- [Trailer on digital euro](#)
- [Explanatory video on digital euro](#)

DIGITAL
DIGITAL
EURO
EURO
EURO

