



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA DIGITALNO PEROBRAZBO

# Digitalna občina 2030

Financiranje digitalnega razvoja

Razvojni dnevi občin, Laško, 20. 10. 2023

Saša Kek

# Uvod

- Pospeševanje digitalne preobrazbe občin se uresničuje v širokem ekosistemu pobud:
  - pobude za digitalni prehod, ki vključujejo skupne evropske podatkovne prostore, podatkovne platforme ter digitalne dvojnike, gibanje Living-in.eu, Izziv inteligentnih mest, Instrument za povezovanje Evrope (CEF), program za digitalno Evropo (DEP)
  - pobude za zeleni prehod, ki jih podpira Evropski zeleni dogovor, kot je Novi evropski Bauhaus;
  - Misija 100 podnebno nevtralnih in pametnih mest, Horizon Europe, Evropski strukturni in investicijski skladi

# Destination Earth in lokalni digitalni dvojniki

- Ključni element evropske strategije za podatke je pobuda DestinE, ki utrjuje dostop do dragocenih virov podatkov po vsej Evropi. Uporabljala bo doslej največje zmogljivosti opazovanja in simulacije, ki jih poganjajo evropski računalniki HPC in zmogljivosti umetne inteligence.
- Zahvaljujoč temu bomo bolje pripravljeni na odzivanje na večje naravne nesreče, prilagajanje podnebnim spremembam in napovedovanje socialno-ekonomskega vpliva. Z DestinE bomo lahko podpirali reševanje kompleksnih okoljskih izzivov, omogočal bo:
  - spremljanje in simuliranje razvoja zemeljskega sistema (kopno, morje, ozračje, biosfera) in človeške posege;
  - predvidevanje okoljskih katastrof in posledične socialno-ekonomske krize, za reševanje življenj in gospodarske škode;
  - razvoj in preizkušanje različnih scenarijev za vse bolj trajnostni razvoj.
- Nadaljnji razvoj Destination Earth bo zagotavljal tehnično interoperabilnost z nastajajočimi **lokalnimi digitalnimi dvojniki (LDT)**. LDT predstavljajo naslednjo fazo pametnih in trajnostnih mest in skupnosti.
- LDT so virtualna predstavitev materialnih sredstev, procesov in sistemov mest in občin z uporabo podatkov, podatkovne analitike in strojnega učenja za pomoč simulacijskim modelom, ki jih je mogoče posodobiti in spremeniti (v realnem času) s spremembo fizičnega ekvivalenta.

# Strateški okvir, programi in ukrepi

- Strateški okvir

- DSI 2030 -> AN (v pripravi)
- PPDD 2030 -> Nacionalni strateški časovni načrt za DD – (Roadmap)

- Programi: DEP, CEF Digital, Program EKP

- Ukrepi:

- Digitalne kompetence (DDK-UA, DDKo, DDKm, Digi info točke, DigiVzornik.si, DAO...)
- Digitalna infrastruktura (CEF, 5GSC, GOŠO, frekvence, uredba)
- Digitalna preobrazba podjetij, tehnologije (DEP, EDIC-LDT, DS4SSCC, PMIS, BDTI, EDIH)
- Digitalna preobrazba javnih storitev (eVloge, PP, skupni gradniki države...)

# Digitalna Slovenija 2030

- Krovna strategija digitalne preobrazbe Slovenije
- **V pripravi je akcijski načrt**
- 6 prioriternih področij:
  1. Gigabitna infrastruktura
  2. Digitalne kompetence in vključenost
  3. Digitalna preobrazba gospodarstva
  4. Pot v pametno družbo 5.0
    - Podatki v korist družbe
    - Ekosistem umetne inteligence in novih tehnologij
    - Pametna mesta in skupnosti
  5. Digitalne javne storitve
  6. Kibernetska varnost





# Ključni nacionalni dokumenti za področje digitalizacije in digitalne preobrazbe

- [Strategija Digitalna Slovenija 2030 \(DSI 2030\)](#)
- [Načrt razvoja gigabitne infrastrukture do leta 2030,](#)
- [Strategija digitalnih javnih storitev 2030,](#)
- [Akcijski načrt Strategije digitalnih javnih storitev 2030,](#)
- [Nacionalni program spodbujanja razvoja in uporabe umetne inteligence v RS 2025,](#)
- [Slovenska strategija pametne specializacije S5,](#)
- [Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030,](#)
- [Strategija digitalne transformacije gospodarstva,](#)
- [Strategija digitalne preobrazbe slovenskega turizma 2022-2026,](#)
- [Slovenska industrijska strategija 2021-2030,](#)
- [Program evropske kohezijske politike 2021–2027,](#)
- [Strateški načrt Skupne kmetijske politike 2023 – 2027 za Slovenijo,](#)
- [Načrt za okrevanje in odpornost.](#)

# Program politike EU Digitalno desetletje 2030

- Program politike Digitalno desetletje določa digitalne cilje na štirih področjih: digitalnih znanj in spretnosti, digitalne infrastrukture, digitalizacije podjetij in javnih storitev.
- Cilji za leto 2030 se bodo uresničevali s sodelovanjem in v dvoletnih ciklih bo ocenjen napredek v skladu s predhodno opredeljenimi načrtanimi potmi in ključnimi kazalniki uspešnosti - Roadmapi.
- V okviru programa se vzpostavlja tudi nov okvir za večdržavne projekte, ki bo državam članicam omogočil, da združijo moči pri digitalnih pobudah – EDIC.

# Nacionalni strateški časovni načrt za digitalno desetletje - Roadmap

- Na MDP smo pripravili Nacionalni strateški časovni načrt za digitalno desetletje, ki določa osnovne politike, ukrepe in dejavnosti, ki v Sloveniji prispevajo k uresničevanju digitalnih ciljev za naslednje desetletje.
- V roadmapu je zapisanih 93 ukrepov različnih resorjev, s katerimi si prizadevamo doseči 13 digitalnih in več splošnih ciljev.
- Vsi ukrepi še niso finančno ovrednoteni, saj gre za cilje do leta 2030, ukrepi, za katere je vrednost že opredeljena pa skupaj znašajo več kot 1 milijardo EUR.
- po javni obravnavi osnutka, hvala za aktivno sodelovanje SOS, je Roadmap sedaj v medresorskem usklajevanju



## Znanja in spretnosti Strokovnjaki za IKT:

20 milijonov in večja  
uravnoveženost spolov  
Osnovno digitalno znanje:  
vsaj 80 % prebivalstva

## Digitalna preobrazba podjetij

Prevzemanje tehnologije:  
75 % podjetij v EU, ki uporabljajo  
eno od tehnologij: računalništvo v  
oblaku, umetno inteligenco  
in velepodatke

Inovatorji: povečati širitev in  
financiranje, da bi podvojili  
število samorogov v EU

Pozno uvajanje v podjetjih:  
več kot 90 % MSP-jev z  
doseženo vsaj osnovno  
stopnjo digitalne intenzivnosti



## Digitalizacija javnih storitev

Ključne javne storitve: 100 % po spletu

e-zdravje: 100 % državljanov z dostopom do  
elektronske zdravstvene dokumentacije

Digitalna identiteta: 100 % državljanov  
EU ima možnost uporabe digitalne identitete

## Digitalne infrastrukture

Povezljivost: Gigabit za  
vse, 5G povsod

Vrhunski polprevodniki:  
podvojitev deleža EU  
v globalni proizvodnji

Podatki – EDGE in  
tehnologija v oblaku:  
10 000 podnebno  
nevtralnih zelo varnih  
robnih vozlišč

Kvantno računalništvo:  
prvi računalnik s kvantnim  
pospeševanjem

# DIGITALNE KOMPETENCE



# Ukrepi s področja kompetenc in vključenosti

- KREPITEV DIGITALNIH KOMPETENC ZA ZAPOSLENE V JU
- KREPITEV DIGITALNIH KOMPETENC ZA RAZLIČNE CILJE SKUPINE
  - Digitalno opismenjevanje otrok in mladih
  - Digitalno opismenjevanje starejših v ruralnih okoljih – Mobilni heroji
  - Digitalno opismenjevanje odraslih
- DIGI INFO TOČKE
- DIGI VZORNIK.SI
- DIGITALNA AKADEMIJA ZA OBČINE

# KREPITEV DIGITALNIH KOMPETENC ZA ZAPOSLENE V JAVNI UPRAVI

- Upravna akademija izvaja ukrep za dvig digitalne pismenosti javnih uslužbencev. Program bo izboljšal osnovne in uporabniške digitalne veščine in ozaveščenost javnih uslužbencev, ki so zaposleni tako v državni kot v lokalni upravi.
- Do leta 2026 bo 40.000 javnih uslužbencev zaključilo usposabljanje za digitalne veščine.
- Skupaj 3.459.925 EUR - NOO.
- 11. 10. 2023 eOsebna izkaznica.

## Usposabljanja brez kotizacije:

### KREPITEV DIGITALNIH ZNANJ IN SPRETNOSTI JAVNIH USLUŽBENCEV

8. 11. 2023	Pravilna raba jezika v spletnih besedilih – v živo*
22. 11. 2023	Učinkovita priprava in uporaba prosojnic – v živo*
23. 11. 2023	Spletna dostopnost – osnovna raven – na daljavo*
28. 11. 2023	Novе tehnologije na pohodu - od interneta stvari do navidezne resničnosti – na daljavo*
30. 11. 2023	Delo s preglednicami –zahtevna raven – v živo*

# KREPITEV DIGITALNIH KOMPETENC ZA RAZLIČNE CILJE SKUPINE

## **Digitalno opismenjevanje otrok in mladih**

- MDP sofinancira usposabljanja za otroke in mlade (do 30 let) - za spodbujanje zanimanja za digitalne tehnologije, njihovo razumevanje ter odgovorno in varno uporabo ter pridobivanje digitalnih kompetenc
- Od 2023 do 2030; Vrednost: 23.460.000 EUR; Učinek: do leta 2030 vključenih 98.000 otrok in mladih

## **Digitalno opismenjevanje starejših v ruralnih okoljih - Mobilni heroji**

- Namen ukrepa je preko mobilne učilnice doseči tiste starejše, ki običajno ne morejo ali težje dostopajo do usposabljanj, digitalnih vsebin in izobraževalnih virov.
- Od 2022 do 2030; Vrednost: 1.987.537 EUR; Učinek: do 2030 vključenih 32.000 prebivalcev.

## **Digitalno opismenjevanje odraslih**

- MDP sofinancira izvajanja izobraževalnih programov za prebivalce stare 30 let in več za pridobitev osnovnih in naprednih digitalnih kompetenc.
- Od 2023 do 2030; Vrednost: 33.150.000 EUR; Učinek: do 2030 vključenih 129.000 prebivalcev.

# Digi info točke

- 13. oktobra, je zaživelu prvih **62 Digi info točk**.
- MDP uvaja Digi info točke v vseh slovenskih občinah,
- delujejo vsaj 5 dni v tednu, vsaj 18 ur na teden,
- nudijo svetovanje in uporabniško podporo pri uporabi digitalnih orodij, povezanih z elektronsko osebno izkaznico, portali zVem, eDavki, eZdravje, uporabi elektronskih vinjet, dostopu do zemljiške knjige in podobno,
- skupaj je načrtovanih **222 digitalnih informacijskih točk**, ostale (160) bodo zaživele **do konca leta**.



# DigiVzornik.si

- 12. oktobra je MDP objavil javni poziv k prijavi predlogov za prejem naziva DigiVzornik.si 2023.
- Naziv DigiVzornik.si je priznanje MDP za izjemne dosežke pri uresničevanju vključujoče in trajnostne digitalne preobrazbe.
- Osnovni namen je javno priznanje in zahvala za izjemen prispevek k digitalni preobrazbi družbe ter spodbujanju inovacij v digitalizaciji.
- Pogoji za sodelovanje je opis dobre prakse, rešitve ali pristopa
- Predlogi morajo biti oddani do 2. 11. 2023, s spletnim obrazcem.
- **Lokalne skupnosti so posebej vabljeni k prijavi predlogov!**

# Digitalna akademija za občine

- Na MDP pripravljamo ukrep namenjen zaposlenim v občinah in njihovih lokalnih digitalnih ekosistemih za dvig digitalnih kompetenc.
- Z ukrepom želimo zagotoviti dvig digitalnih kompetenc v lokalnih digitalnih ekosistemih in zagotoviti pomoč občinam pri oblikovanju lokalnih digitalnih akcijskih načrtov.
- Za razliko od usposabljanj za dvig splošnih digitalnih se vsebine digitalne akademije za občine nanašale na 7 horizontalnih področij iz DSI 2030 ter 7 vertikalnih področij delovanja in pristojnosti občin (1. Komunala: Javna razsvetljava, Voda, Odpadki; 2. Sodelovanje v lokalnem ekosistemu; 3. Okolje; 4. Turizem; 5. Mobilnost; 6. Urejanje prostora in 7. Javno zdravje).

# DIGITALNA INFRASTRUKTURA



# Ukrepi s področja digitalne infrastrukture

- EU PROGRAM: Instrument za povezovanje Evrope – CEF Digital (Connecting Europe Facility – Digital)
- 5G za pametne skupnosti
- Sofinanciranje GOŠO na belih lisah iz javnih sredstev ESRR 2014-2020 in 2021-2027
- Sofinanciranje gradnje odprtih baznih postaj
- Predlog uredbe – javna sredstva za gradnjo omrežij

# Instrument za povezovanje Evrope – CEF Digital

- Digitalni del Instrumenta za povezovanje Evrope (CEF Digital) bo med letoma 2021 in 2027 podpiral in pospeševal javne in zasebne naložbe v infrastrukture za digitalno povezljivost.
- Skupaj z drugimi instrumenti financiranja, vključno s skladom za okrevanje in odpornost in InvestEU, bo CEF Digital pomagal podpreti naložbe namenjene varni, zanesljivi in trajnostni visoko zmogljivi infrastrukturi. Zlasti gigabitna in 5G omrežja po vsej EU.
- 17. 10. 2023 odprti razpisi za sofinanciranje digitalnih omrežij v višini 240 milijonov evrov
- Eden glavnih ukrepov, predvidenih v okviru CEF Digital je postavitve zelo visokozmogljivih omrežij, vključno s sistemi 5G, na poseljenih območjih (5G za pametne skupnosti);
- Nacionalna kontaktna točka za CEF Digital je [ksenija.podpecan@gov.si](mailto:ksenija.podpecan@gov.si).

# 5G za pametne skupnosti

- 17. 10. 2023 objavljen razpis za 5G omrežja za pametne skupnosti v višini 51 mio EUR.
- Tehnologija 5G zagotavlja hitrejši prenos podatkov, nizke zakasnitve, večjo pokritost in zanesljivost omrežja, kar bo posledično povečalo uporabo sistemov interneta stvari (IoT).
- Primeri 5G v pametnih skupnostih (zdravstvo, šolstvo, ZIR, turizem,...)
- Občinam je na voljo Platforma 5GSC (5G za pametne skupnosti), ki skupaj z Evropsko komisijo organizira serijo usposabljanj za izmenjavo praks in opolnomočenje za pripravo prijave.
- Na platformi 5GSC so na voljo videoposnetki usposabljanj in vsa gradiva za uspešno pripravo prijave.



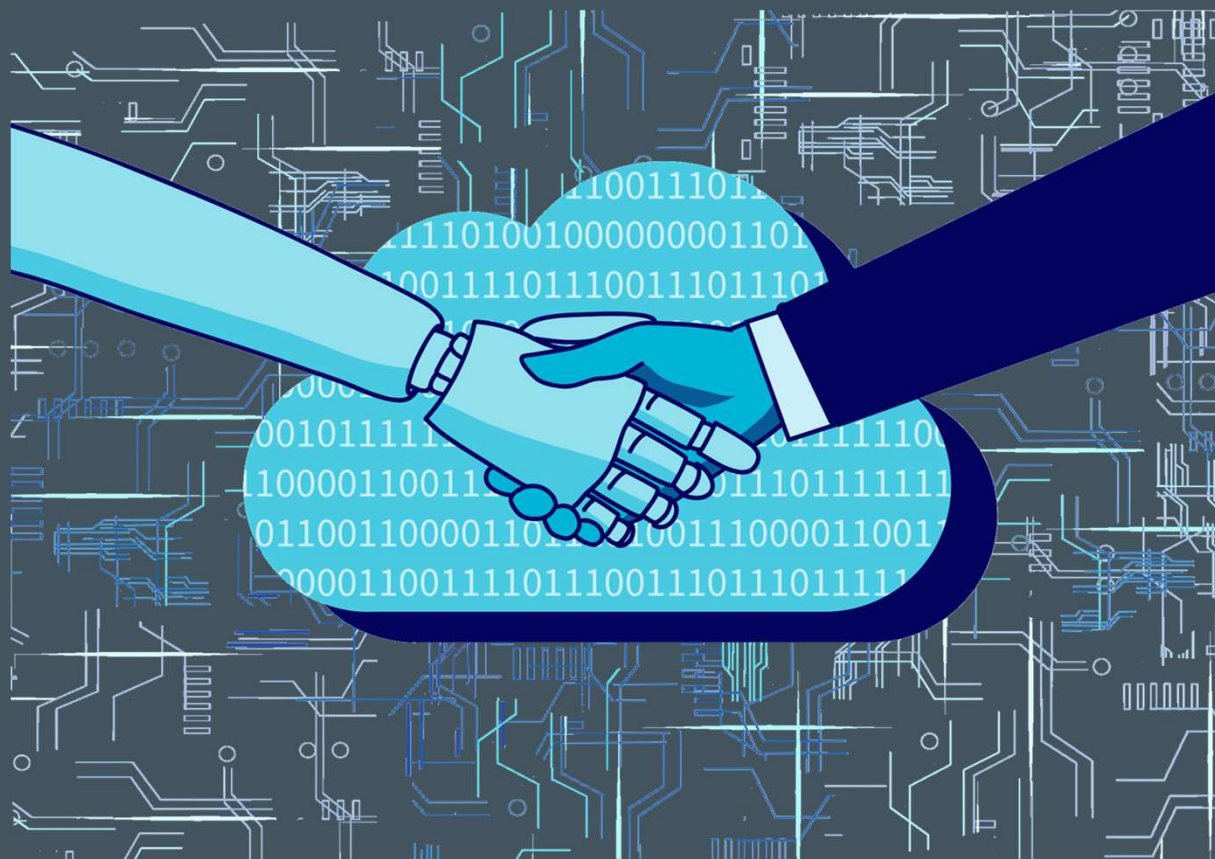
# Sofinanciranje GOŠO na belih lisah iz javnih sredstev ESRR 2014-2021 in 2025-2027

- **Sofinanciranje GOŠO na belih lisah (2014-2020):** Izvajata se dva projekta sofinanciranja gradnje odprtih širokopasovnih omrežij (GOŠO 4 in GOŠO 5), izvajalci morajo omogočiti dostop za okoli **15.000 gospodinjstev v 68 občinah** (oz. v 32 % slovenskih občin), ki trenutno nimajo dostopa do širokopasovnih omrežij visokih hitrosti in za njihovo gradnjo tudi ni bil izražen tržni interes, zagotovljen dostop do širokopasovnih omrežij visokih hitrosti. (2014-2020: 27.824.202,20 EUR/SKUPAJ nac. in EU (113.638.289, 21 /zasebna sredstva)
- **Sofinanciranje GOŠO na belih lisah (2021-2027):** Na podlagi javnega razpisa (predvideno 2025) za sofinanciranje gradnje bo vzpostavljena gigabitna infrastruktura za gospodinjstva, ki so bele lise in so locirana na geografsko manj zahtevnem območju, kjer ustrežna in zmožljiva IKT infrastruktura še ni na voljo. SKUPAJ je za izvedbo ukrepa predvidenih 22.597.873,53 EUR (nac. in EU sredstva ESRR)

# Sofinanciranje gradnje odprtih baznih postaj

- Na podlagi javnega razpisa bo sofinancirana gradnja odprtih pasivnih mobilnih omrežij 5G (odprtih pasivnih baznih postaj) na območjih, na katerih mobilna omrežja niso zgrajena ali na katerih so na voljo le mobilna omrežja, ki lahko podpirajo mobilne storitve predhodnih generacij, in na katerih se v naslednjih letih ne načrtuje gradnja; sofinancirana infrastruktura se ne upošteva pri izpolnjevanju obveznosti operaterjev mobilnih omrežij glede pokritosti, ki izhajajo iz pogojev, povezanih s pravicami do uporabe spektrov 5G.
- 2025 – 2027: skupaj predvidenih **3.933.104,12 EUR (nac. + EU ESRR)**
- Bazne postaje na poseljenih območjih bodo omogočile pokritost z brezžičnim omrežjem visoke hitrosti naslednje generacije z zmogljivostjo vsaj enakovredno 5G, v skladu z načelom tehnološke nevtralnosti.

# DIGITALNA PREOBRAZBA PODJETIJ, DIGITALNE TEHNOLOGIJE, PODATKI IN NJIHOVA UPORABA



# UKREPI S PODROČJA TEHNOLOGIJ

- DEP – Program za digitalno Evropo
- BDTI - Infrastruktura za testiranje velikih podatkov
- Na poti k povezanim lokalnim digitalnim dvojnikom v EU
- Konzorcij evropske digitalne infrastrukture za lokalne digitalne dvojnike (EDIC LDT Citiverse)
- Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021 – 2027 v Sloveniji - Pametna mesta, skupnosti in vasi
- DS4SSCC – Data space for smart and sustainable cities and communities
- Evropska digitalna inovacijska stičišča (EDIH)

# DEP – Program za digitalno Evropo

- Program za digitalno Evropo (DEP) je nov program financiranja EU, ki se osredotoča na zagotavljanje digitalne tehnologije podjetjem, državljanom in javnim upravam.
- Program za digitalno Evropo bo zagotovil strateško financiranje in podpiral projekte na petih ključnih področjih: superračunalništvo, **umetna inteligenca**, kibernetika varnost, napredne digitalne veščine in zagotavljanje široke uporabe digitalnih tehnologij v gospodarstvu in družbi,
- Načrtovani proračun: **7,5 milijarde EUR**
- Program za digitalno Evropo bo dopolnjeval financiranje, ki je na voljo prek drugih programov EU, kot so program **Horizon** (Obzorje Evropa) za raziskave in inovacije ter **CEF** - instrument za povezovanje Evrope za digitalno infrastrukturo, **NOO** - instrument za okrevanje in odpornost ter **strukturna sredstva**, če naštejemo le nekatere.
- DEP je del dolgoročnega proračuna EU, večletnega finančnega okvira 2021–2027.
- Nacionalna kontaktna točka je na MDP, kontaktna oseba je [radovan.pajntar@gov.si](mailto:radovan.pajntar@gov.si)

# BDTI - Infrastruktura za testiranje "velikih" podatkov

- Kot del programa za digitalno Evropo je 2019 komisija vzpostavila Infrastrukturo za testiranje velikih podatkov (BDTI)
- Gre za brezplačna analitična orodja v oblaku, pripravljena za uporabo, na voljo vsem evropskim javnim upravam za eksperimentiranje z odprtokodnimi orodji in spodbujanje ponovne uporabe podatkov javnega sektorja.
- Ponudba storitev BDTI je razvrščena v naslednje funkcionalne kategorije:
  - Baze podatkov
  - Data Lake
  - Razvojna okolja
  - Napredna obdelava
  - Vizualizacija
  - Orkestracija
- Prijava ni zahtevna, opisani so potrebni koraki in [obrazec za pilotno izvedbo](#).



# Na poti k povezanim lokalnim digitalnim dvojnikom v EU

- Delovni program DEP za leto 2023 - 2024 med ukrepi na področju 2.3 Umetna inteligenca med drugim napoveduje ukrep **Na poti k povezanim lokalnim digitalnim dvojnikom (LDT) v EU**.
- Cilj je, na podlagi **podatkovnega prostora za pametne skupnosti in orodja EU za lokalne digitalne dvojnike** (podprto v letu 2021-22) se premakniti proti ekosistemu povezanih lokalnih digitalnih dvojnikov po vsej EU.
- Pričakovani rezultat je doseči kritično maso podatkov in vzpostaviti povezave z drugo infrastrukturo EU za podatke, orodjem za LDT, namestiti in preizkusiti orodje ter dodati bolj kompleksne AI-podprte storitve v orodje za reševanje potreb mest, ki so digitalno najbolj napredna.
- Vrednost: **15 mio EUR**
- Vrsta upravičencev: Konzorcij mora vključevati **podpisnike deklaracije [Living-in.eu](https://living-in.eu)**, predstavnike javnega sektorja na različnih ravneh (lokalna, regionalna, nacionalna), industrijo (mešanico globalnih ponudnikov IT storitev in inovativnih MSP-jev), akademsko sfero ter civilno družbo.

# Konzorcij evropske digitalne infrastrukture za lokalne digitalne dvojnike (EDIC LDT Citiverse)

- Cilj projekta je narediti mesta in skupnosti primerne za digitalno dobo ter postati bolj trajnostna, bolj odporna, bolj inovativna in boljši kraj za življenje in delo občanov in občank. S projektom se bo izboljšala uporaba podatkov, zagotovila interoperabilnost in standardizacija digitalnih dvojnikov, spodbujala trajnost, izboljšala uporaba poglobljenih tehnologij, vključno z BIM ter omogočila delitev stroškov in koristi na evropski ravni.
- Sedež predviden v Valenciji v Španiji, zainteresirane države Estonija, Nemčija, Slovenija, Češka, Španija
- Proračun za izvedbo projekta bo še opredeljen.
- Pričakovani učinek večdržavnega projekta je, da bodo mesta in občine hitreje in z nižjimi stroški zgradile svojo digitalno podatkovno platformo in digitalne dvojnike ter državljanom in podjetjem Evrope ponudile naprede digitalne javne storitve.
- V delovni skupini DČ - slovenske lokalne interese zastopa MO Kranj
- Občine ki so izrazile interes: Kranj, Ljubljana, Celje, Velenje, Novo mesto, Nova Gorica in Murska Sobota

# Pametna mesta, skupnosti in vasi

V OP EKP 21-27 je za ta ukrep predvidenih cca 14 mio EUR :

- **PLATFORMA:** Sodelovalna platforma za lokalne skupnosti
- **KOMPETENCE:** dvig digitalnih kompetenc v lokalnih skupnostih
- **PODATKI:** participacija lokalnih skupnosti pri deljenju, uporabi in obvladovanju podatkov na skupni podatkovni infrastrukturi, kot podlagi za uvajanje lokalnih digitalnih dvojnikov in izkoriščanje sinergij povezovanja z državnimi digitalnimi rešitvami



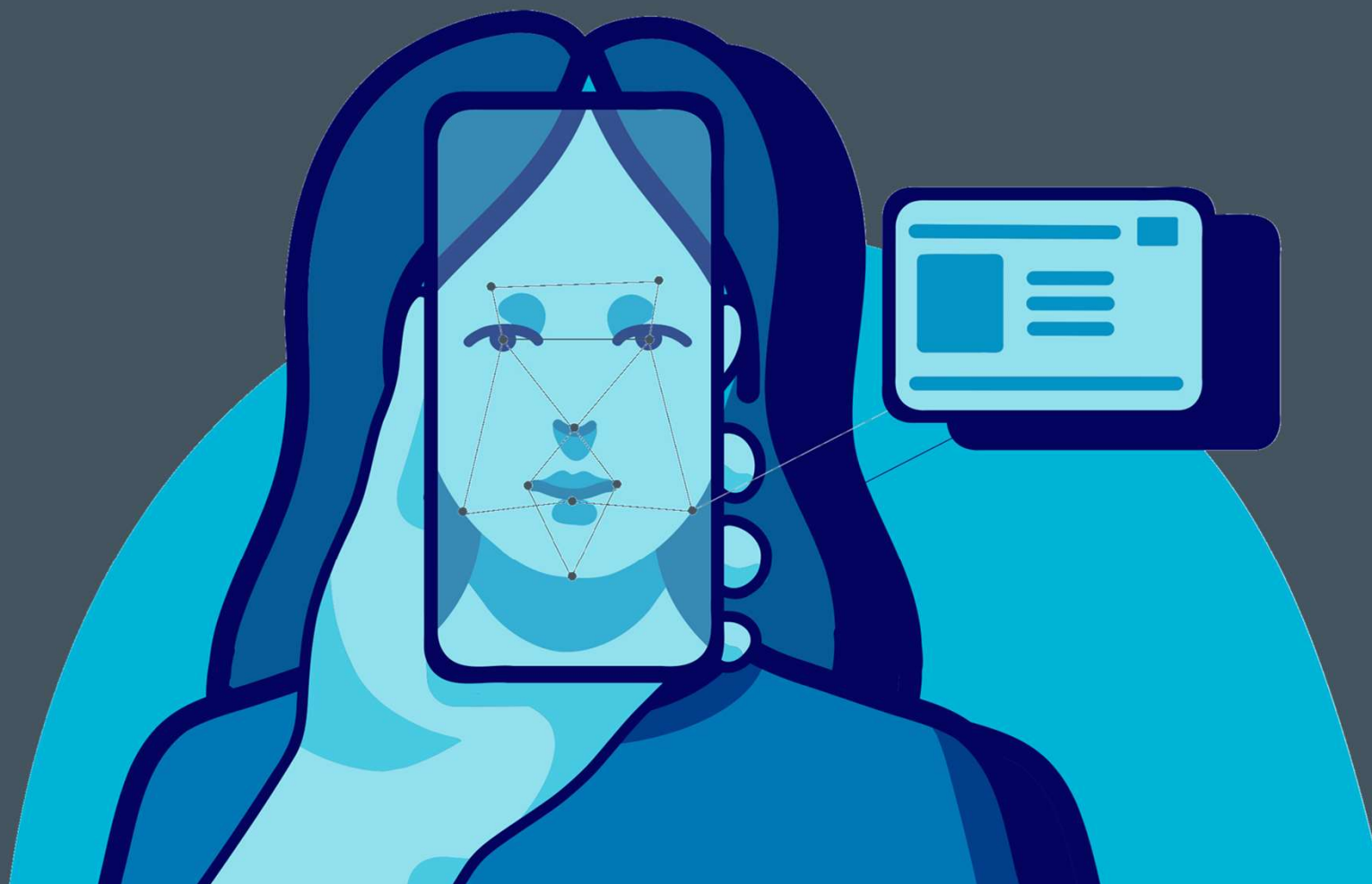
# DS4SSCC – Podatkovni prostor za pametna in trajnostna mesta in skupnosti

- Podatkovni prostori za pametne skupnosti se s svojo kompleksnostjo in večplastnostjo dotakne vseh občanov in občanov in doseže vse ravni upravljanja. Ta podatkovni prostor se od klasičnih sektorskih podatkovnih prostorov razlikuje po tem, da ni osredotočen na posamezno domeno, sektor ali poklic, temveč jih povezuje.
- IKT Horizontalna mreža pri GZS je sodelovala v mednarodnem konzorciju, ki je pripravil navodila (BluePrint) za Podatkovni prostor za pametna in trajnostna mesta in skupnosti ([DS4SSCC](#)).
- Pripravili so tehnični načrt, gradnike, sheme vodenja in poslovne modele uvedbe podatkovnih prostorov za pametne skupnosti. Projekt koordinira OASC (Open and Agile Smart Cities), v konzorciju so Euro Cities, European Network of Living Labs, AIT, Fiware Foundation in GZS ZIT.
- V oktobru 2023 začnejo projekt za pilotno uvajanje (deployment) v vrednosti 15 MIO €. Projekt bo ustvaril inovativen in integriran podatkovni prostor pametnih skupnosti z 10 do 12 pilotnimi projekti.
- Ocena GZS je, da je glede na majhnost Slovenije, ta izredno primerna za nacionalni pilotni projekt, zato so k pripravi povabili MDP. Z nacionalnim pilotnim projektom dobimo nacionalni podatkovni prostor za PMIS, enotne standarde, gradnike, poslovni model. Pogovori so v teku.

# Evropska digitalna inovacijska stičišča (EDIH)

- Evropska digitalna inovacijska stičišča (EDIH) so partnerstva s komplementarnimi strokovnimi znanji, ki delujejo z neprofitnim namenom kot podpora podjetjem, še posebej MSP ter javnemu sektorju pri njihovi digitalni preobrazbi.
- EDIH-i so sofinancirani iz evropskih (50 %), nacionalnih (25 %) in lastnih sredstev (25 %), zato so njihove storitve za končne uporabnike največkrat brezplačne ali cenejše kot na trgu.
- Za izvedbo projekta med 2023 in 2025 je predvidenih **1.58 mio EUR** sredstev iz slovenskega proračuna.
- EDIH-i nudijo naslednje storitve:
  - možnost testiranja pred investiranjem,
  - zagotavljanje možnosti krepitve spretnosti,
  - podpora pri iskanju virov financiranja,
  - krepitev inovacijskega ekosistema ter podpora mreženju.
- Občina Ajdovščina sodeluje v SRC-EDIHu in v Ajdovščini že oblikujejo testno okolje z digitalnimi rešitvami, ki bodo nudile podporo v primeru naravnih nesreč. Prenovili bodo sejno sobo, jo nadgradili z vso moderno tehnologijo, od komunikacije, videokonferenčnih sistemov in podobno. Nadgradili jo bodo s sistemi za podporo odločanju v primeru naravnih nesreč, da bo ta sejna soba lahko služila tudi nekemu operativnemu štabu. Vsi podporni sistemi bodo povezani z njo. Sistem naj bi vzpostavili še to jesen, nato pa bo na voljo za ogled in preizkus.

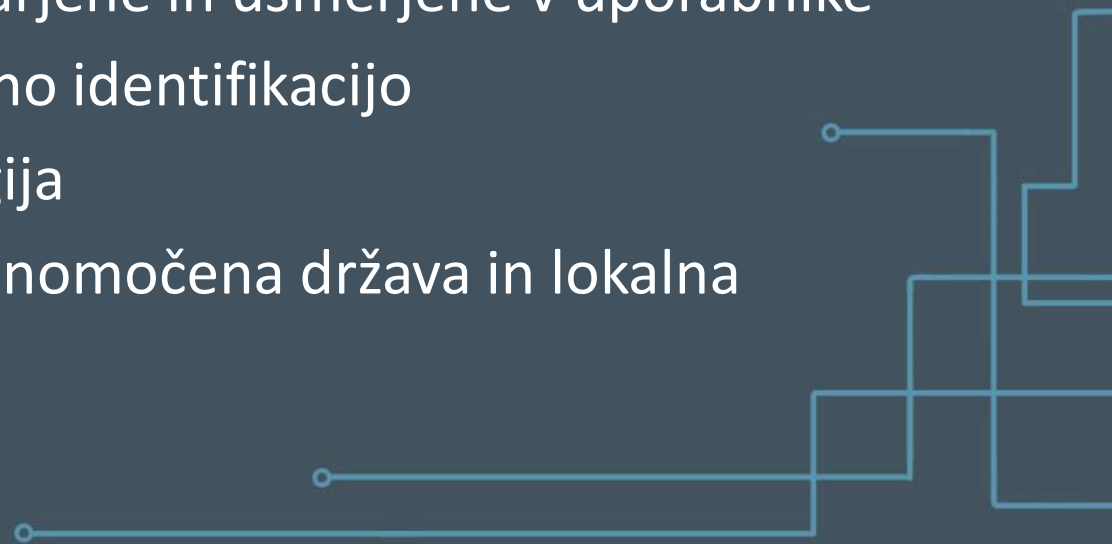
# DIGITALIZACIJA JAVNIH STORITEV



# DIGITALIZACIJA JAVNIH STORITEV

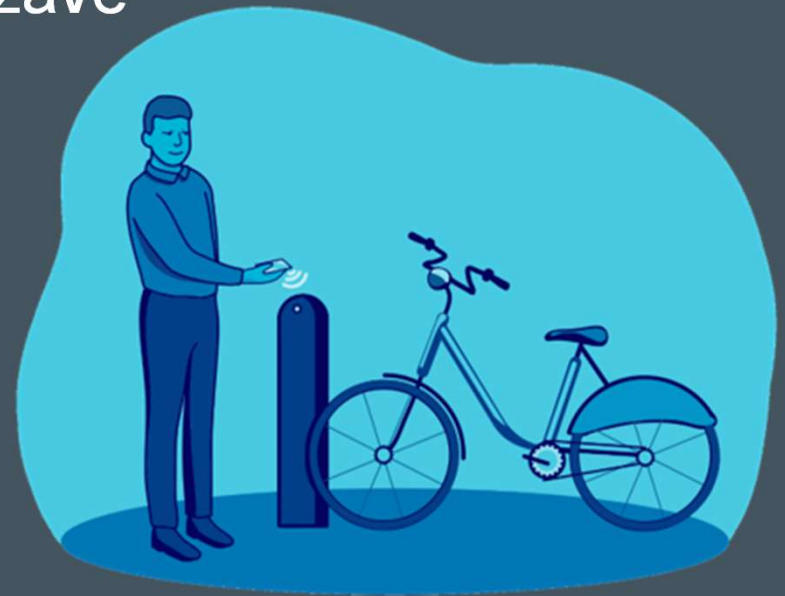
Osnovana na petih stebrih:

- Zagotovljeno je učinkovito in varno okolje za opravljanje digitalnih storitev
- Vse digitalne storitve so so-ustvarjene in usmerjene v uporabnike
- Široka uporaba rešitev za digitalno identifikacijo
- Sodobna informacijska tehnologija
- Interoperabilna in digitalno opolnomočena država in lokalna samouprava



# UKREPI S PODROČJA JAVNIH STORITEV

- Digitalizacija občinskih storitev
- Participativni proračun – digitalna identiteta
- Storitve zaupanja in skupni gradniki države





# Digitalizacija občinskih vlog

- Vsak državljan je tudi občan, zato si na MDP prizadevamo, da bi jim ponudili čim širši nabor storitev, ki jih lahko opravijo elektronsko. Na portalih eUprava in SPOT so s tem namenom vključene tudi storitve občin.
- Trenutno je elektronska oddaja vlog omogočena za nekaj več kot trideset občin, priključujemo nove. Občinske vloge na portalih eUprava in SPOT niso le prednost za občane, tudi občinam želimo s tem olajšati in pospešiti postopke, ki so v njihovi pristojnosti.
- Med številnimi vlogami portala eUprava ali SPOT, so na primer pogosto iskane (lokacijska informacija, pomoč ob rojstvu otroka, skladnost s prostorskim načrtom, ...)
- Vloge so povezane z vsemi dostopnimi evidencami države (uporabniki ne rabijo vnašati podatkov). Uporabnik dobi tudi v svoj varni predal na eUpravi elektronsko odločitev, kar zmanjšuje stroške in poenostavlja vročanja.
- Vabimo vas, da izkoristite številne prednosti oddaje elektronske vloge na portalih eUprava in SPOT in vstopite v digitalno prihodnost! Več informacij o projektu digitalizacije občinskih vlog in povezave do seznama vseh občinskih e-vlog najdete na [Digitalizacija občinskih vlog](#).

# Podpora participativnim orodjem

- Potreba po vključevanju občank in občanov v odločevalske procese narašča in soočamo se z vprašanjem, kako jih učinkovito vključevati in kako lahko digitalne tehnologije podprejo in izboljšajo procese.
- Smernice OECD za procese udeležbe državljanov in drugi viri naštevajo več metod oz. procesov, v katerih lahko občine sprejemajo svoje politike vključujoče, npr.:
  - Participativni proračun (PP)
  - Sodelovalna zakonodaja
  - Predlogi državljanov
  - Odprte inovacije
  - Državljanska znanost
  - Javno posvetovanje
- Z namenom, da bi proces izvedbe PP olajšali in ga naredili bolj učinkovitega in ciljem da bi občine spodbudili k izvajanju PP, želimo na MDP ponuditi možnost integracije eldentitete v digitalna orodja, ki jih uporabljajo občine pri izvedbi PP.

# Storitve zaupanja in skupni gradniki

- Občinam so na voljo storitve zaupanja (od SI-PASSa za avtentikacijo, do SI-CeV za elektronsko vročanje).
- Skrbimo za razvoj in delovanje horizontalnih informacijskih gradnikov, ki so **namenjeni ponovni uporabi pri izgradnji elektronskih storitev**.
- Gradniki za izvajanje **elektronskih podatkovnih poizvedb**
  - Pladenj – sistem za upravljanje elektronskih poizvedb,
  - IO modul – platforma z distribucijo podatkov,
  - Asinhroni modul – za integracijo z zahtevnejšimi viri podatkov,
  - Varnostna shema – za delo z uporabniki in njihovimi pravicami
  - Spletno odložišče velikih datotek.
- Več gradnikov, katerih uporabnice so lahko tudi lokalne skupnosti v Katalogu informacijskih storitev MDP (povezave, kontakti,...)
- Cenika (še) ni.
- V 2024 bo zaživela tudi aplikacija za eSamonaročanje na storitve javne uprave, ki bo na voljo tudi za občine (rezervacija terminov za obisk na občini) in sistem za podporo delu z dokumentarnim gradivom.

# Hvala za pozornost

Saša Kek

Republika Slovenija

Ministrstvo za digitalno preobrazbo

Sektor za pospeševanje digitalne preobrazbe

M: + 386 (0)70 952 898

E: [sasa.kek@gov.si](mailto:sasa.kek@gov.si)

W: <http://www.mdp.gov.si>

