

# Partnerstvo za digitalno tranzicijo

Ljubljana, 9. junij 2017

## Vsebine in namen 2. srečanja

V Sofiji (2. srečanje, 7.-8. junij 2017)  
identificirana ozka grla in težave na  
posameznih področjih / delovnih  
skupinah in osnutki aktivnosti in  
priporočil



# Delovne skupine partnerstva

1. eUprava
2. eZdravje
3. eUčenje
4. odprti podatki in standardi
5. Novi poslovni modeli
6. Urbani razvoj
7. 5g in druge napredne tehnologije

# Kaj? – Akcijski načrt

- **Predpisi, regulative:**
  - EU
  - Države članice
  - Lokalne skupnosti / mesta
- **Financiranje**
  - EU skladi
  - Programiranje v toku!
  - Fazna priprava AN možna
- **Znanje**
  - EU raven
  - Države članice
  - Lokalne skupnosti / mesta

# eUprava

Težave, odprta vprašanja:

- Kateri oblak uporabljati: Zasebni, Javni, Osebni?
- Dostopnost in design e-storitev
- Kako spodbuditi rabo e-storitev – povezava e-javnih storitev mest z e-storitvami, ki so “blizu javnim” – mobilnost, knjižnice,...
- Z odprtimi vprašanji se jasno kaže zaostajanje, ukvarjati bi se morali z vprašanji uporabe AI, block chain in načina financiranja uvedbe teh tehnologij v eUpravo
- Vprašalnik za ugotovitev stanja po evropskih mestih
- DESI index za lokalne skupnosti

# eUčenje

## Težave, ozka grla:

- digitalno nepismeni izključeni, 20% in narašča
- Na kašen način se učimo, institucionalno ne zadošča, ne ustreza času
- Prenehati govoriti o izobraževanju temveč o učenju

## Akcije:

- Investicije v digitalno infrastrukturo
- Razvoj kompetenc za izzive 21. stoletja

# eZdravje *(future health)*

Spodbujanje človeku prijazne zdravstvene  
(in socialne) oskrbe s pomočjo novih  
tehnologij (*data-driven*)

# eZdravje (2)

Razviti modele zdravstvene in socialne oskrbe v evropskih mestih in občinah, s ciljem znatnih prihrankov in dviga kvalitete oskrbe.

- a) Promovirati inovacije in podjetja na področju človeku prijazne zdravstvene in socialne oskrbe s pomočjo soustvarjanja oblikovanja storitev (*service design*) in obdelave podatkov (*data analytics*) - (think big, start small)
- b) Prerasti regulativne in bojazni vezane na zasebnost podatkov
- c) Izboljšati znanje za izkoriščanje digitalne preobrazbe za razvoj človeku prijazne oskrbe s pomočjo obdelave podatkov (*human-centered data-driven care*)



# Odprti podatki in standardi

## •Znanje - aktivnosti

- Priprava podatkovnih strategij za vsako mesto (vključno s tremi vrstami podatkov: podatki eUprave vključujoč osebne podatke, javni podatki mesta, zasebni podatki v javnem interesu) strateški okvir – primer Lyon – pionirji, prenosljivost?
- Deljenje dobrih praks (vključujoč varnost in procese upravljanja s podatki), organizacije in upravljanja

## •Predpisi – aktivnosti, priporočila

- Uskladitev norm s pomočjo EIP SCC za standardizacijo (energetika, mobilnost, ...)
- Priprava predpisa za odpiranje podatkov in storitev v javnem interesu
  - Ustvariti več javno-zasebnih (-civilnodružbenih) partnerstev s ciljem regulacije = poslovni modeli
  - Skupne EU licence za regulacijo podatkov
  - Uvedba mestne/lokalne takse za delitveno ekonomijo, s ciljem regulacije področja (primer AirBnB)
  - Zahteva do zasebnih podjetij, da odprejo anonimizirane podatke, ki so v splošnem javnem interesu mesta
- Minimalni nabor podatkov: kaj se zgodi, če mesto podatkov ne odpre?

## •Financiranje

- Odprtokodne podatkovne platforme v več-interoperabilnostnih modelih podatkovnih platform

# Urbani razvoj

## Težave:

- Digitalizacija in urbano načrtovanje – znanje in podlage za uporabo tehnologij kot so navidezna resničnost (VR), Obogatena resničnost (angl. *augmented reality* ali **AR**), 3D, IoT
- Nepovezanost (neodprtost) podatkovnih baz (GIS sistemi npr.)
- Primer dobre prakse:
  - Finska: država vzpostavila platformo, kjer se srečujejo zasebna planerska podjetja in občine
  - Romunija: Teritorialni opazovalec – interaktivna aplikacija, ki analizira podatke in njihov teritorialni vpliv na javne programe (prostorsko načrtovanje, stanovanja in regionalni razvoj), podpora boljšemu odločanju občin; imajo zakonsko določilo, da podjetja iz sektorjev elektro, mobilnost, morajo državi dostaviti podatke (<https://ot.mdrap.ro>)

## Priporočila:

- Pametno načrtovanje pametnih mest, odprava silosov znotraj mestnih administracij in upoštevanje specifik sosednjih občin
- Spodbujanje inovativnih ekosistemov in vključevanje občanov in podjetnikov v lokalno skupnost

# Novi poslovni modeli

Prepoznane težave:

- Razlike med poslovnimi modeli in med “poslovnim modelom mest” (sodelovanje z Airbnb npr.)
- Poslovni modeli z različnimi vrstami prihodkov (denar, čas, podatki)
- Pomanjkanje kulture sodelovanja (neuspešnost PPP)

Predlogi:

- Arene za soustvarjanje (start-up, tudi javni start-up)
- Novi načini financiranja (na krajše časovno obdobje, z manjšimi zneski – oz. več fazno, dopuščanje napak in sprememb)

# Novi poslovni modeli (2)



Sharing economy = shared principles:  
sustainability, commitment, boundaries

Ecosystems and Platforms for  
public, private and mixed services

Ecosystemic and  
synergistic business  
models for all  
stakeholders

What cities  
offer?

Platform  
strategies

Areas for co-  
creation

Revenue and  
funding  
schemes

# Aktivnosti SOS

- Decembra 2016 SOS sprejet v partnerstvo (250 mest zavrnenih)
- 1. sestanek v Oulu, 16. in 17. februar 2017 (Saša Kek)
- Vabilo občinam (in drugim) k sooblikovanju akcijskega načrta in sodelovanju v pod-skupinah odprto od 22.2. (več spletna stran SOS [tukaj](#));
- Predstavitev partnerstva na posvetu [Digitalna tranzicija lokalnih skupnosti](#), 23.3. v Ljubljani
- Pripravljamo pregled stanja kompetenc zaposlenih in funkcionarjev v lokalnih skupnostih, da bi na tej podlagi pripravili program usposabljanj (<https://www.1ka.si/a/132139>)
- 2. sestanek v Sofiji, 7. in 8. junij 2017 (Saša Kek in dr. Urška Starc Peceny)

# Kako se lahko vključite?

- Preko SOS se vključite v delovne skupine za pripravo osnutka akcijskega načrta – Kakšne so vaše potrebe, kje so ozka grla? (angleščina, odzivnost, tudi čez poletje)
- Izpolnite anketo za popis kompetenc PROPI in s tem položite temelje bodočim usposabljanjem (<https://www.1ka.si/a/132139>)
- Pobude in predloge lahko direktno naslovite na partnerstvo
- Aktivno sodelujete preko FUTURIUM  
<https://ec.europa.eu/futurium/en> - prijava!
- Sooblikujete Akcijski načrt (15.9. – javna obravnava)
- Vabilo na **1. Forum Slovenske Digitalne Koalicije**, 4.7.2017

# Namesto zaključka Pronoja vs. Paranoja

Plamen Russev: “Ste kdaj imeli občutek, da so se vsi spravili na vas? Takšno stanje v najbolj negativni obliki imenujemo "PARANOJA" in ga definiramo kot stanje anksioznosti in strahu, da se bo nekaj zgodilo.

Nasproten pojav paranoji, ki se vse pogosteje pojavlja, se imenuje "PRONOJA". Beseda pomeni porajajočo se slutnjo, da se je cel svet 'zarotil' proti vam in vam želi dobro. Opisuje pozitiven, optimističen in aktiven pristop in predstavlja nasprotje tistemu, o čemer večina ljudi dnevno razmišlja.”