

zit

# IKT

horizontalna  
mreža

⋮⋮⋮⋮⋮⋮⋮

# DRIVING DIGITAL SLOVENIA.

[www.gzs.si/zit](http://www.gzs.si/zit)

[ikthm.gzs.si](http://ikthm.gzs.si)

[smartsociety.gzs.si](http://smartsociety.gzs.si)

## Storitve IKT Horizontalne mreže na področju razpisa MJU PMIS - Interoperabilnost

Ljubljana, 24.02.2021



Združenje za  
informatiko in  
telekomunikacije



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



SRIP Pametna mesta in skupnosti



GREEN. CREATIVE. SMART.

"Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj".

# Agenda

- Interoperabilnost in Nacionalni repozitorij podatkovnih modelov za pametna mesta in skupnosti
- Storitve IKTHM na področju interoperabilnosti
- Strateški poudarki razpisovalca, ki neposredno naslavlja zahteve po interoperabilnosti

# Zahteve – Interoperabilnost

ID	MIM ime	Inter-operabilnostna točka	Referenca na MJU razpis: Posebni pogoji, ki jih mora izpolnjevati prijavitelj in konzorcijski partnerji
L1	OASC Context Information Management MIM	Izmenjava domenskih podatkov	<p><b>Zahteva:</b> Končna rešitev mora zagotoviti povezavo na CEF Context Broker in s tem omogočiti prenos podatkov na centralno infrastrukturo ministrstva. Str 10</p> <p>CEF Context Broker gradnik bo nameščen na MJU Odpiranje obstoječih podatkovnih zbirk na strojno berljiv način, str 14</p>
L2	OASC Data Models MIM	Skupni podatkovni modeli	<p><b>Zahteva:</b> Projekt mora zagotavljati Minimalni interoperabilnostni mehanizem na stopnji L2 (ang. »OASC Data Models MIM«), ki zagotavlja skupne podatkovne modele (L2) . Str 10</p>
L3	OASC Ecosystem Transactions Management MIM	Tržnica podatkov in rešitev	Ni izrecne zahteve

# Nacionalni repozitorij podatkovnih modelov za pametna mesta in skupnosti

- Skupno delovanje in razvoj MJU & IKTHM na področju harmonizacije podatkovnih modelov za pametna mesta in skupnosti
  - digitalna preobrazba mest in skupnosti
  - povezljivost in prenosljivost rešitev
  - upravljanje repozitorija
  - metodologijo in delotok procesa standardizacije in harmonizacije podatkovnih modelov

# Storitve IKTHM na področju interoperabilnosti

## CILJ in namen: zagotavljanje skladnosti prijave konzorcija z zahtevami razpisa za interoperabilnost

### Pred oddajo prijave

#### Standardi in podatkovni modeli

- Akcijski načrt IKTHM, splet
- OASC referenčni [dokument](#)
- <https://www.living-in.eu/>
- Tehnično izobraževanje marec 2021
- Priporočila za skladnost z MIM L1 in MIM L2
- Povezovanje s ponudniki, ki ponujajo rešitve skladne z zahtevami MIM L1 in MIM L2



SMART  
SOCIETY

Standardizacija  
Predstavitev  
Seznam organizacij  
Finančni programi  
Referenčni projekti  
Standardi in  
specifikacije  
OASC MIMs  
Harmonizacija  
DEKLARACIJA

### V fazi projekta – Načrtovanje

Povezovanje s ponudniki storitev in rešitev, ki ponujajo rešitve skladne z MIM L1 in MIM L2 in svetovalci na področju digitalne preobrazbe

- Občine ↔ ponudniki
- Ponudniki med seboj

Brezplačno

Interoperabilnost - razpis MJU PMIS

Plačljivo

#### Skladnost rešitev z MIM L1 in MIM L2

- Osnovni načrt arhitekture, ki zagotavlja skladnost z zahtevami MIM L1 in MIM L2; nivo za prijavo
- Svetovanje na področju interoperabilnosti
- Pregled ustreznosti načrtov arhitektur in izjava o skladnosti z MIM L1 in MIM L2
- Svetovanje na področju povezovanja različnih domenskih področij v nove inovativne rešitve

#### Skladnost rešitev z MIM L1 in MIM L2

- Svetovanje za načrt tehnične arhitekture konzorcija
- Pregled ustreznosti načrtov arhitektur
- Tehnično izobraževanje za ponudnike rešitev

**Svetovanje na področju povezovanja različnih domenskih rešitev**  
**Analiza potreb, Digitalna in podatkovna strategija,**  
**Izobraževanje**

Upravičeni stroški odobrenega projekta

Upravičeni stroški projekta

## Strateški **poudarki razpisovalca**, ki neposredno naslavljajo zahteve po interoperabilnosti in dolgoročno razvojno strategijo Slovenije

- **projekt** mora biti **skladen s Strategijo pametne specializacije S4** in se mora **umestiti v področje pametnih mest in skupnosti**,
- **strateško vodenje** digitalnega preoblikovanja mest in skupnosti mora **temeljiti na dolgoročnih razvojnih strategijah in razvojnih partnerstvih**,
- **nesistematična implementacija** digitalnih tehnologij že v izhodišču bistveno **zmanjša potencial dolgoročnega razvoja**,
- **namen** demonstracijskega projekta **ni vključevanje preprostih ali ponavljajočih se sprememb**,
- **projekt** mora **zagotavljati minimalni inter-operabilnostni mehanizem na stopnji L2** (ang. »OASC Data Models MIM«), ki zagotavlja skupne podatkovne modele,
- od ponudnikov rešitev se **zahteva dodaten razvoj in vzpostavitev celostnih rešitev, ki se jih na trgu na dan objave razpisa ne da kupiti.**



# DRIVING DIGITAL. TOGETHER.

Več informacij

andreja.lampe@gzs.si

041-624-627

<https://smartsociety.gzs.si/>