



AVTOMATSKE POSTAJE ZA SPREMLJANJE VODOSTAJA VODOTOKOV V MESTNI OBČINI LJUBLJANA

ŽELJKO GUDŽULIĆ

zeljko.gudzulic@ljubljana.si

**ODDELEK ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE
MESTNA OBČINA LJUBLJANA**

DEAS Strategy Field Trip, 27.5.2022

Project Partners



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO - DOLOMITI
bellezza e impresa



Grand E-nov
L'AGENCE D'INNOVATION



City of
Ljubljana

KONSTANZ

Die Stadt zum See





Projekt DEAS (Data Economy Alps Strategy)

Program: **INTERREG – 4.razpis**

Vodilni partner:

- **Veneto Region, Ict and Digital Agenda Department, Venice**

Drugi partnerji:

- **Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Treviso-Belluno, Città di Vercelli, Consorzio per il Sistema Informativo - (IT)**
- **Bwcon GmbH, Stadt Konstanz - (DE)**
- **Grand E-nov, Lyon Urban Data (FR)**
- **Steirische Wirtschaftsförderungsges, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur - (AT)**
- **Tehnološki park Ljubljana d.o.o. (SI), Mestna občina Ljubljana (SI)**

Trajanje projekta: **18.9.2019 – 31.8.2022**

Project Partners



City of
Ljubljana





SPLOŠNI CILJI IN NAMEN PROJEKTA DEAS

Vrednost odprtih podatkov za nove storitve mest in gospodarstva v regiji bomo preizkušali s pilotnimi postavitvami.

Namen projekta DEAS je:

- **digitalizacija javnih storitev,**
- **identifikacija odprtih podatkov, s katerimi lahko razvijemo nove in učinkovite storitve,**
- **pridobivanje novih podatkov z namestitvijo zajemalnih naprav (senzorjev),**
- **objavljanje na platformah odprtih podatkov,**
- **razvoj strategije podatkovnega gospodarstva.**

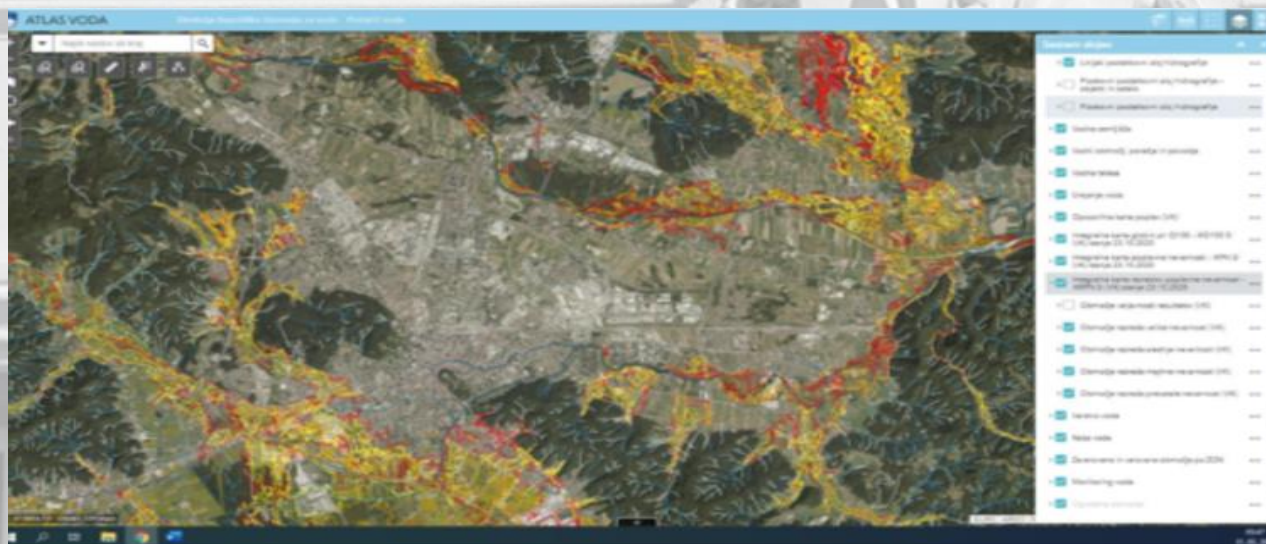
Project Partners





PREDPOSTAVKI IN ELABORAT LOKACIJ SAMOSTOJNIH AVTOMATSKIH POSTAJ ZA SPREMLJANJE VODOSTAJA VODOTOKOV NA ŠIRŠEM OBMOČJU MOL

Območja Mestne občine Ljubljana so glede na škodni potencial, zdravje ljudi, pomembno infrastrukturo, kulturne spomenike in še nekatere kriterije, razvrščena na prvo mesto po poplavni ogroženosti v republiki Sloveniji.

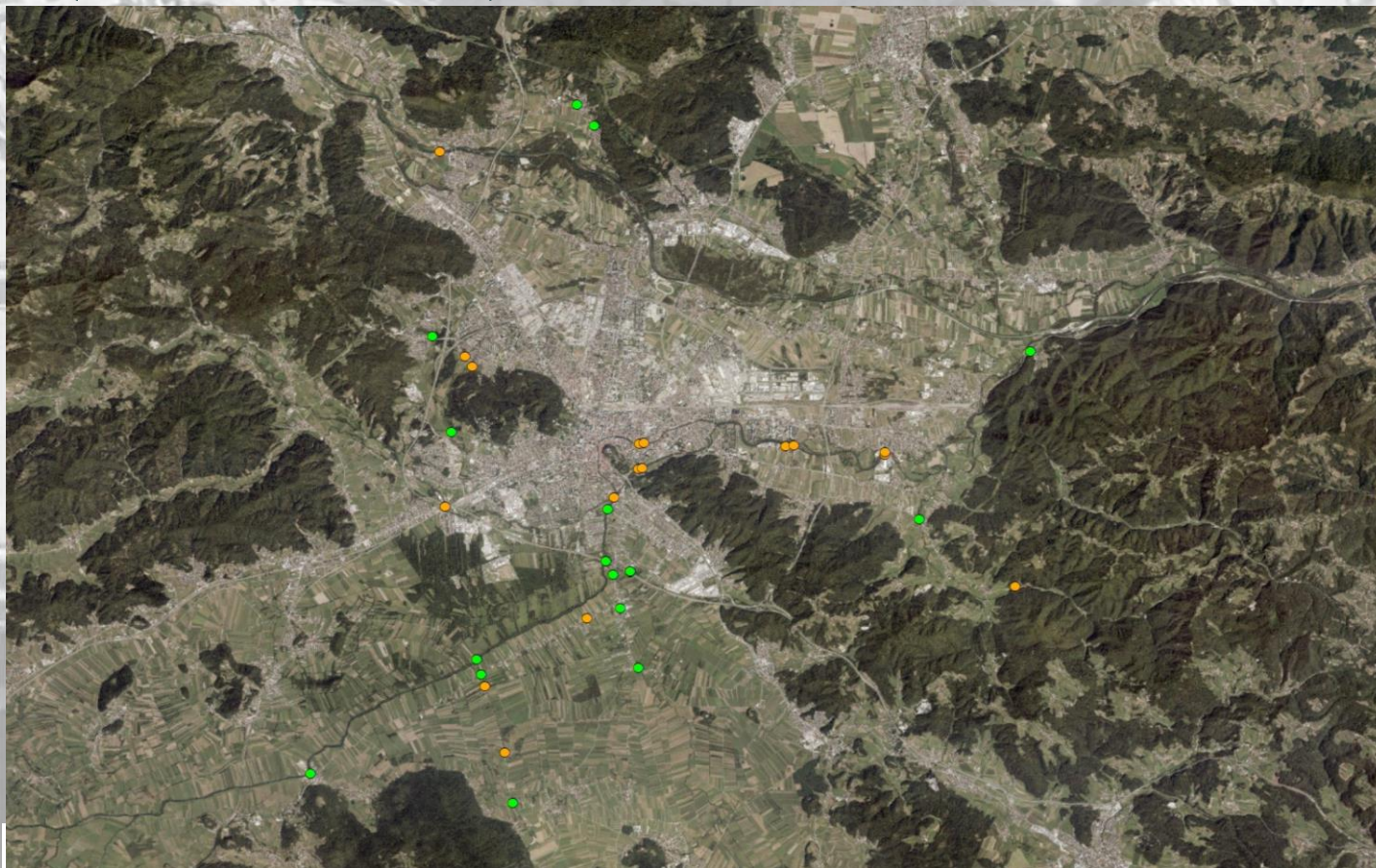


Project Partners





KARTA SAMOSTOJNIH VODOMERNIH POSTAJ (MERSKIH MEST) NA OBMOČJU MOL





DVE VRSTI SENZORJEV – ULTRAZVOČNI



MERILNA MESTA

Ljubljana: Podpeč, Lipe, avtocesta na j. obvoznici, Livača

Iška: Lipe, Tomišelj

Ižica: Hauptmace, Ižanska cesta (Trnovo)

Mihov Štradol - Zadrževalnik

Glinščica: Zadrževalnik v Podutiku, Zadrževalnik Brdo – TPL

Gameljšica: Srednje in Spodnje Gameljne

Dobrunjšica: Sosto

Besnica: Podgrad

Project Partners





DVE VRSTI SENZORJEV - RADARSKI



MERILNA MESTA

Ljubljana : Podpeč, Lipe, avtocesta na j. obvoznici, Livada

Iška: Lipe, Tomišelj

Ižica Hauptmace, Izanska cesta (Trnovo)

Mihov Štrdon - Zadrževalnik

Glinščica: Zadrževalnik v Podutiku, Zadrževalnik Brdo – TPL

Gameljšica: Srednje in Spodnje Gameljne

Dobrunjšica: Sosto

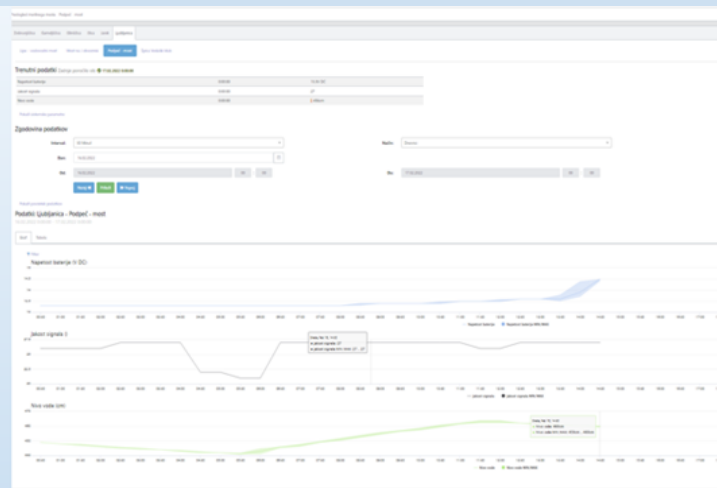
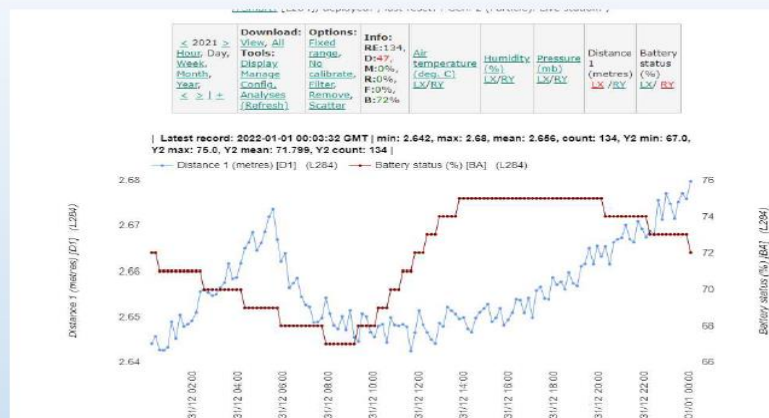
Besnica: Podgrad

Project Partners





```
<postaja_sifra=„0001“ ge_dolzina="16.026247" ge_sirina="46.711322" kota_0="206">  
<reka>Ljubljana</reka>  
<merilno_mesto>Podpeč-most</merilno_mesto>  
<ime_kratko>Ljubljana-Podpeč</ime_kratko>  
<datum>2022-02-16 23:00</datum>  
<vodostaj>86</vodostaj>  
<prvi_vv_pretok>10</prvi_vv_pretok>  
<drugi_vv_pretok>21</drugi_vv_pretok>  
<tretji_vv_pretok>34</tretji_vv_pretok>  
<temperatura>4</temperatura>  
<vlažnost>4</vlažnost>  
<pritisk>4</pritisk>  
<status_baterije>4</status_baterije>  
<napetost>4</napetost>
```



Project Partners





HVALA ZA POZORNOST

Project Partners

