



točen.si in vodostaji.si

VODOSTAJI

Matevž Pesek, Vid Klopčič, Andraž Juvan
Fakulteta za računalništvo in informatiko

DEAS projekt

API – vodostaji (senzorji)

- Dva tipa senzorjev

MetaAPI - mobilnost

- LPP
- Avant2GO
- BicikeLJ
- JP LPT parkirišča

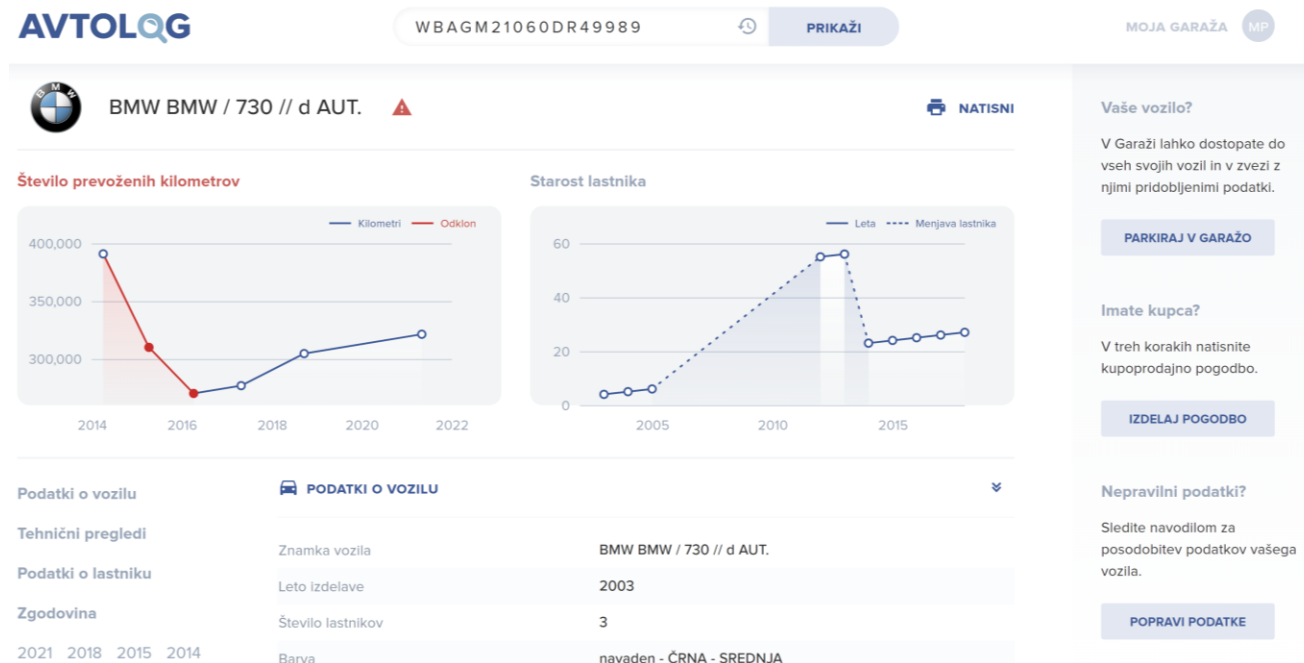


Vse oblike mobilnosti po Ljubljani na enem mestu

Matevž Pesek, Vid Klopčič, Andraž Juvan
Fakulteta za računalništvo in informatiko

Odprti podatki do sedaj

- Sodelovanje z MJU od 2015
- Avtolog – 2019
 - ~2000 uporabnikov dnevno
 - Popravki zapisnikov TP (crowdsourcing popravkov)
- Tocen.si – 2021



Kaj je točen.si?

Dostopni podatki

➤ LPP

- Prihodi, real-time lokacije avtobusov

➤ Parkirišča MOL

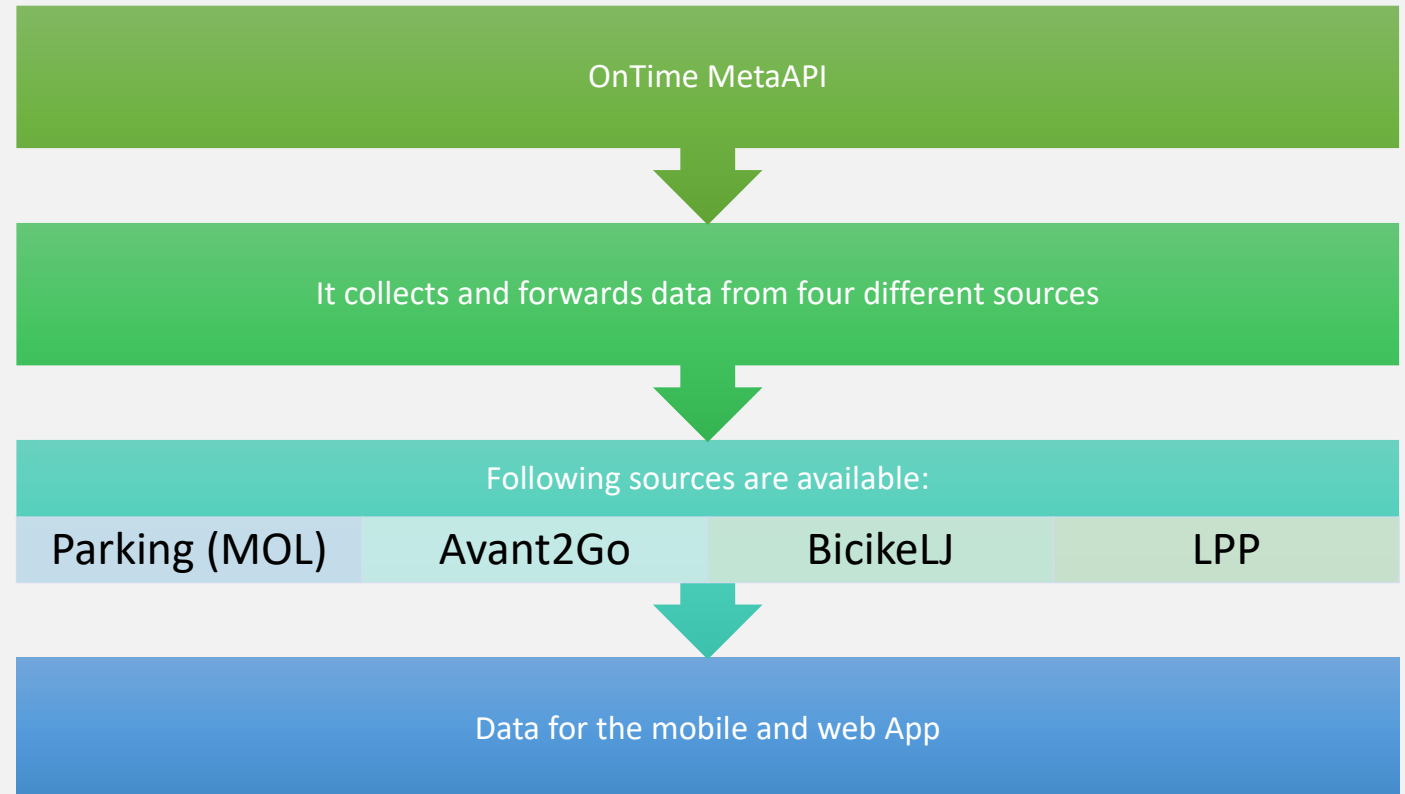
- Zasedenost, tipi parkirnih mest

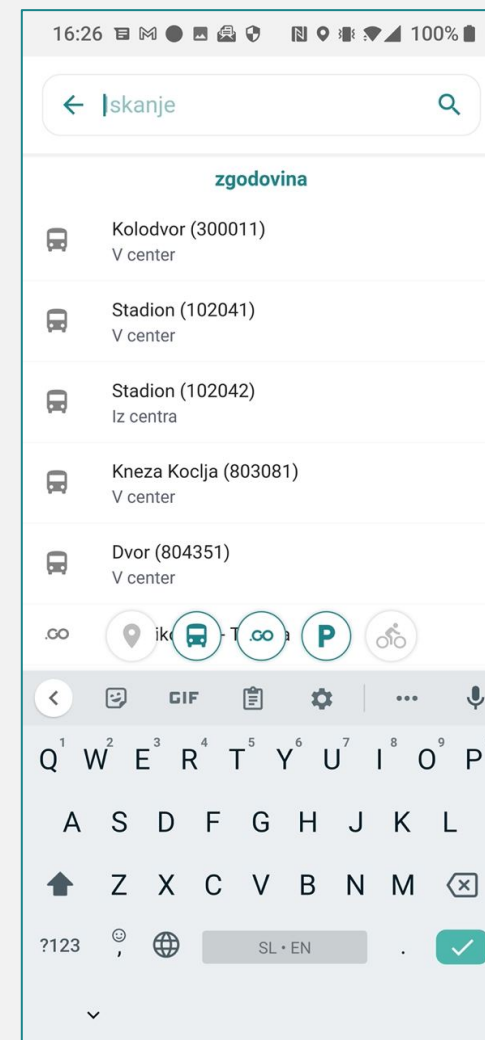
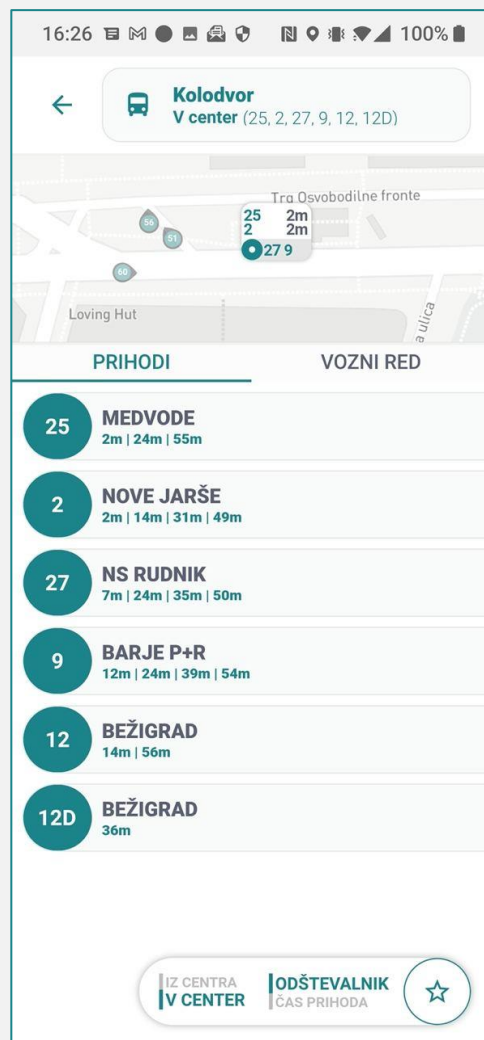
➤ Avant2Go (električna vozila)

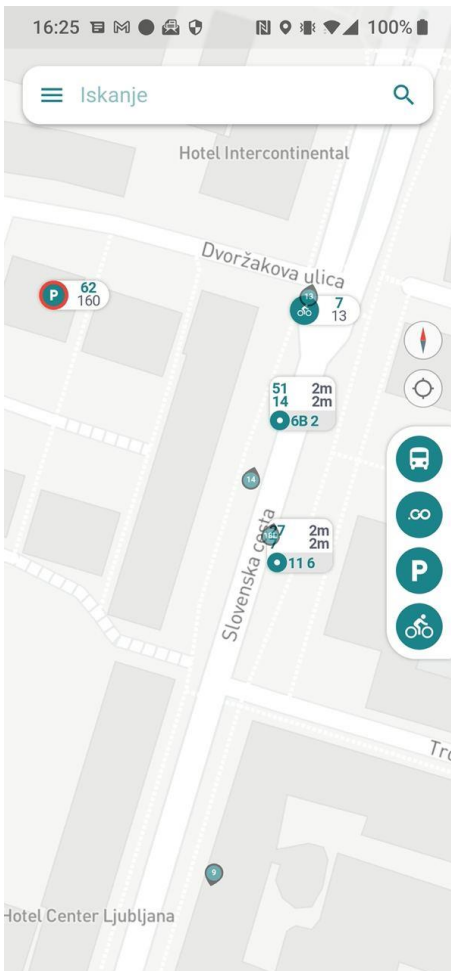
- Lokacije, zasedenost, prosta mesta

➤ Bicikelj

- Lokacije, zasedenost, prosta mesta







Posodobitve v kratkem

- Multimodalno planiranje poti
- Predikcije glede na zunanje dejavnike
 - promet, vreme, zasedenost sredstev
- Dodajanje drugih oblik mobilnosti
 - Skiroji, individualni prevozi
- Širitev na druge občine in skupnosti

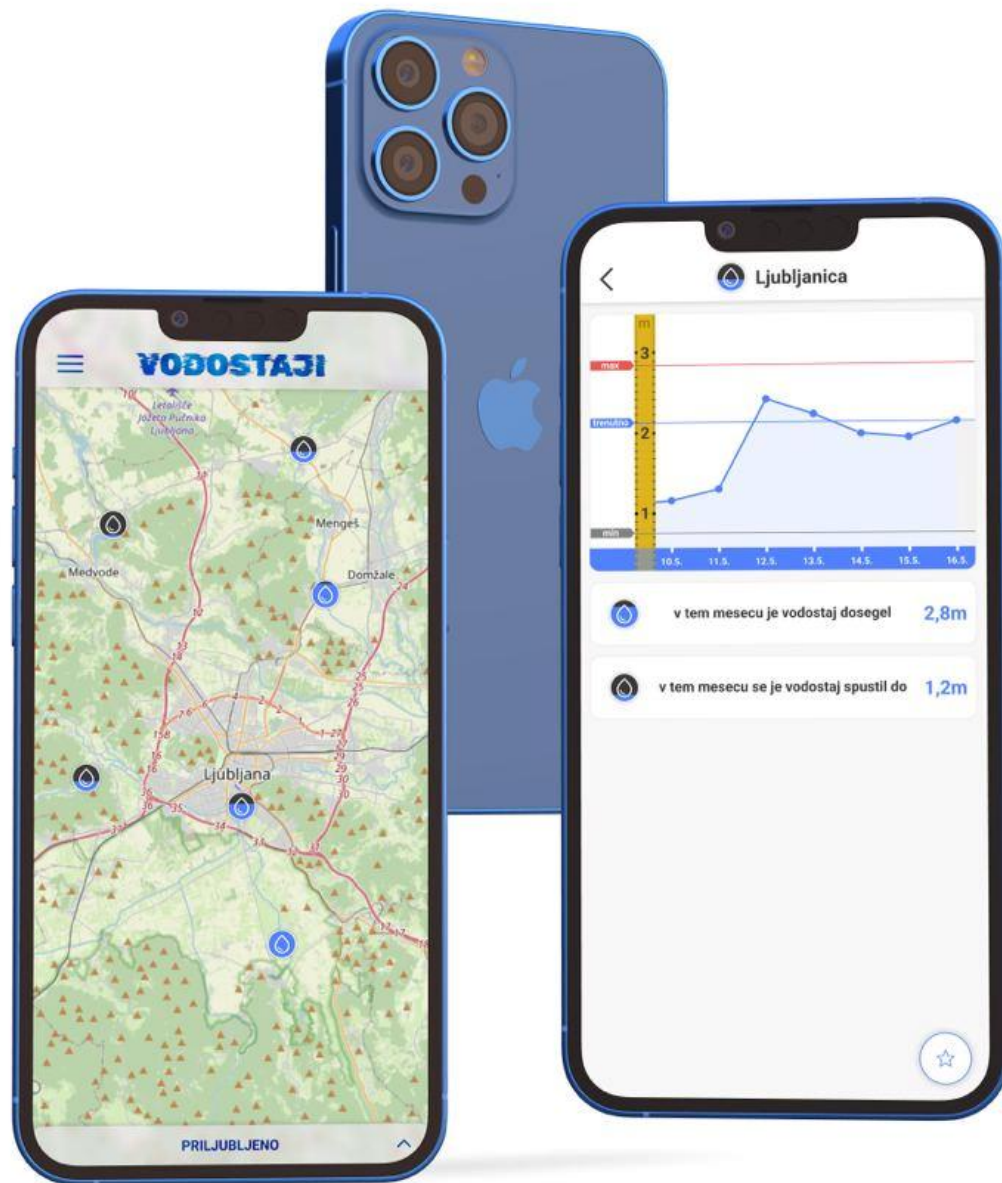
Točen.si

- Nadaljnji razvoj, povezovanje, ideje
 - Kontakt: matevz.pesek@fri.uni-lj.si, matevz.pesek@gmail.com
 - Aplikacija:
 - <https://play.google.com/store/apps/details?id=si.ontime.ontime&gl=US>
 - <https://apps.apple.com/sa/app/to%C4%8Den-si/id1596763295>



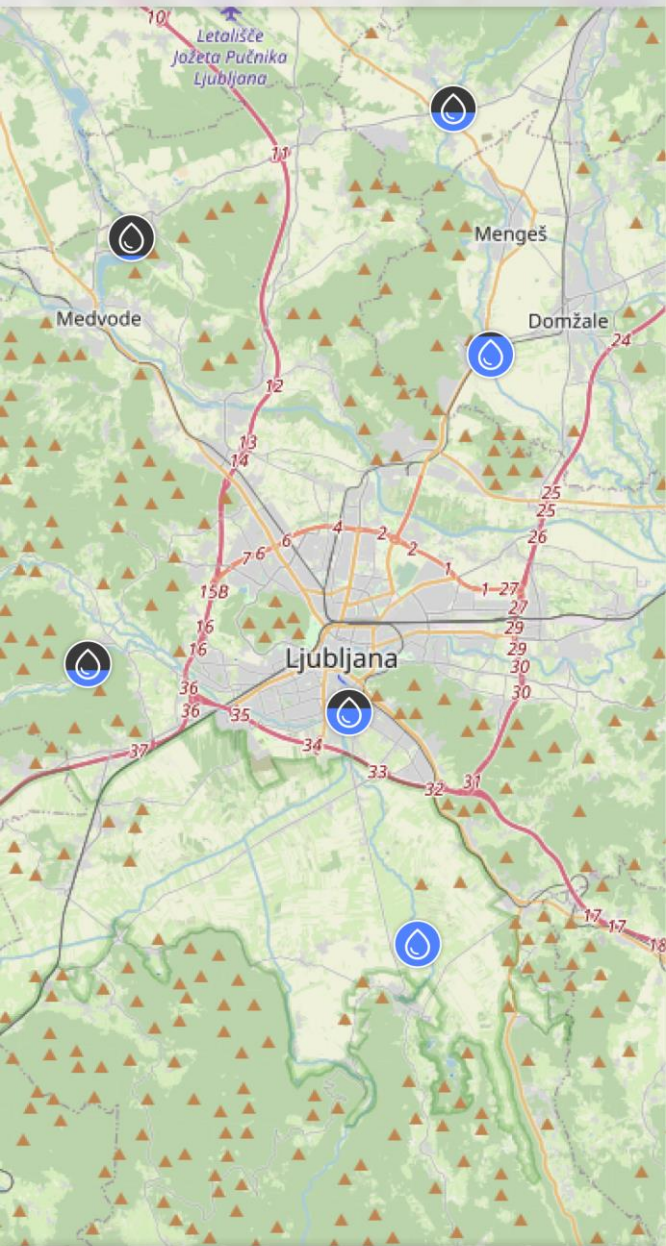
Vodostaji.si

- Realno-časovni prikaz
- Opozorila in opomniki
 - Nastavitev opozoril za posamezne senzorje





VODOSTAJI



PRILJUBLJENO



Ljubljana



v tem mesecu je vodostaj dosegel

2,8m



v tem mesecu se je vodostaj spustil do

1,2m

