

Digitalni Zagreb

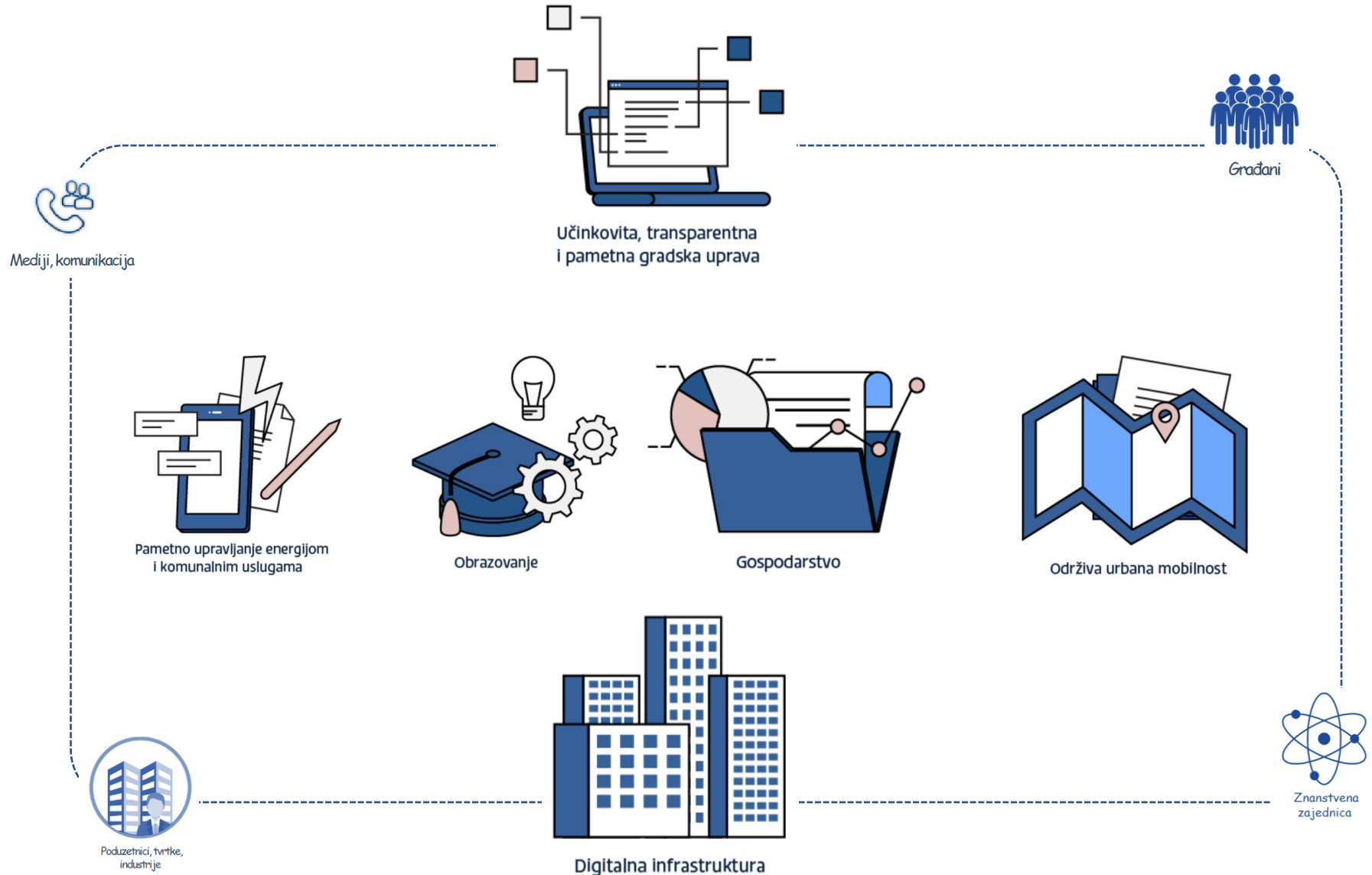
Smart cities, 2025., Lider

Tomislav Tomašević

Gradonačelnik Grada Zagreba



Uvođenje digitalnih rješenja u Grad Zagreb





Učinkovita, transparentna i pametna uprava

Riznica

- Uspostava integriranog sustava za transparentnije i efikasnije upravljanje gradskim proračunom
- 340 proračunskih korisnika
- Centralni obračun plaća – implementacija u tijeku; ERP specificiran

iTransparentnost

- Potpuno transparentan pregled svih bankovnih transakcija Grada
- **preko 100.000 transakcija godišnje**
- Trenutno najveći otvoreni financijski skup podataka u RH

Portal otvorenih podataka

- Nadogradnja Portala – standardizacija i strukturiranje podataka, alati za automatizirano ažuriranje podataka
- 13 kategorija, 174 skupova podataka

Potpore za korištenje otvorenih podataka

- Novi instrumenta financiranja projekata korištenja otvorenih podataka
- 14 projekata odabrano za sufinanciranje

Grad Zagreb

iTransparentnost

Transparentan uvid u poslovanje JLP(R)S - Pregled financijskog djelovanja te izdanih i zaprimljenih poslovnih dokumenata

ISPLATE FINANCIJSKIH OBVEZA

Pregled isplata

+ Dodaj filter

Datum	Primatelj	OIB	Mjesto	Broj računa	Opis	Iznos (€)
20.02.2025.	MARGON MEDIA D.O.O. ZA USLUGE I INFOR...	53736631841	VELIKA GORICA	195/P1/1	USLUGE KONTAKT CENTRA ZA 10/2024. GO...	2.223,13
20.02.2025.	MARGON MEDIA D.O.O. ZA USLUGE I INFOR...	53736631841	VELIKA GORICA	195/P1/1	USLUGE KONTAKT CENTRA ZA 11/2024. GO...	2.223,13
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12011307-112884041-7	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 01/2025...	22,44
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12030142-112884211-0	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 01/2025...	12,21
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12006519-112836853-2	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 01/2025...	58,99
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12006519-105415915-3	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 12/2024...	59,00
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12244398-112836888-3	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 01/2025...	21,85
20.02.2025.	GRAD ZAGREB	61817894937	ZAGREB	12244398-105415931-3	KOMUNALNA I VODNA NAKNADA ZA 12/2024...	21,85
20.02.2025.	DOM ZDRAVLJA ZAGREB CENTAR	00053084642	ZAGREB	2024210002313	REF. REZUŠKIH TROŠKOVA ZA 12/2024. KUM...	899,62
20.02.2025.	SVILAN DOO	05982228231	ZAGREB	32/1/1	NABAVA UREDSKOG MATERIJALA, TRG S.R. ...	468,75

SKUPNOVI PODATAKA ORGANIZACIJE GRUPE O SERVISU PROFIL

Portal otvorenih podataka Grada Zagreba

npr. promet

174 SKUPNOVI PODATAKA

1 ORGANIZACIJA

13 GRUPE



Učinkovita, transparentna i pametna gradska uprava

e-Savjetovanje



Digitalizacija procesa otvorenog savjetovanja s javnošću i omogućavanje online davanja prijedloga ili primjedbi na akte Gradonačelnika i Gradske skupštine

Participativno budžetiranje



Digitalizacija procesa uključivanja građana u odlučivanje i omogućavanje izravnog odlučivanja građana o komunalnim aktivnostima u njihovim lokalnim zajednicama

252 zaprimljena prijedloga
73 odobreno za glasanje
593 građana glasalo
16 projekata u provedbi u 2025.

ZG Zviždač



Digitalizacija procesa podnošenja prijave o nepravilnostima u poslovanju gradske uprave i trgovačkih društava





Učinkovita, transparentna i pametna gradska uprava – participacija struke



Meetupovi za uključivanje šire stručne zajednice

- 1. ZGBit – Digitalizacija
- 2. ZGBit! – Otvoreni podaci
- 3. ZGBit! – Partnerstvo za otvorenu vlast
- 4. ZGBit! – Predstavljanje financiranih programa korištenja otvorenih podataka



Novi UX dizajn i novi web Grada Zagreba

Međunarodni natječaj za dizajn sustav Grada Zagreba



Hackathoni – vikend-natjecanja kreativnih timova u rješavanju gradskih izazova

1. Hackl – Otvoreni proračun Grada
2. Hackl – rezervacija i pregled raspoloživih gradskih prostora
3. Hackl - Kultura na dlanu
4. Hackl – uskoro...



Učinkovita, transparentna i pametna gradska uprava – Paperless uprava

Paperless uprava

- Cilj ubrzati rad službenika digitalnim alatima

Ubrzano digitalno potpisivanje u Gradu

- Integracija novog potpisnog modula kojim se omogućuje duplo brže digitalno potpisivanje

Digitalizacija arhivske građe

- Arhivska građa Grada Zagreba duga je 30 km, a nalazi se na preko 20 lokacija. Arhiv Grada je veći čak i od državnog arhiva
- Započeo proces digitalizacije arhivske građe!
- Pilotiranje naprednih varijanti OCR-a i semantičke tražilice

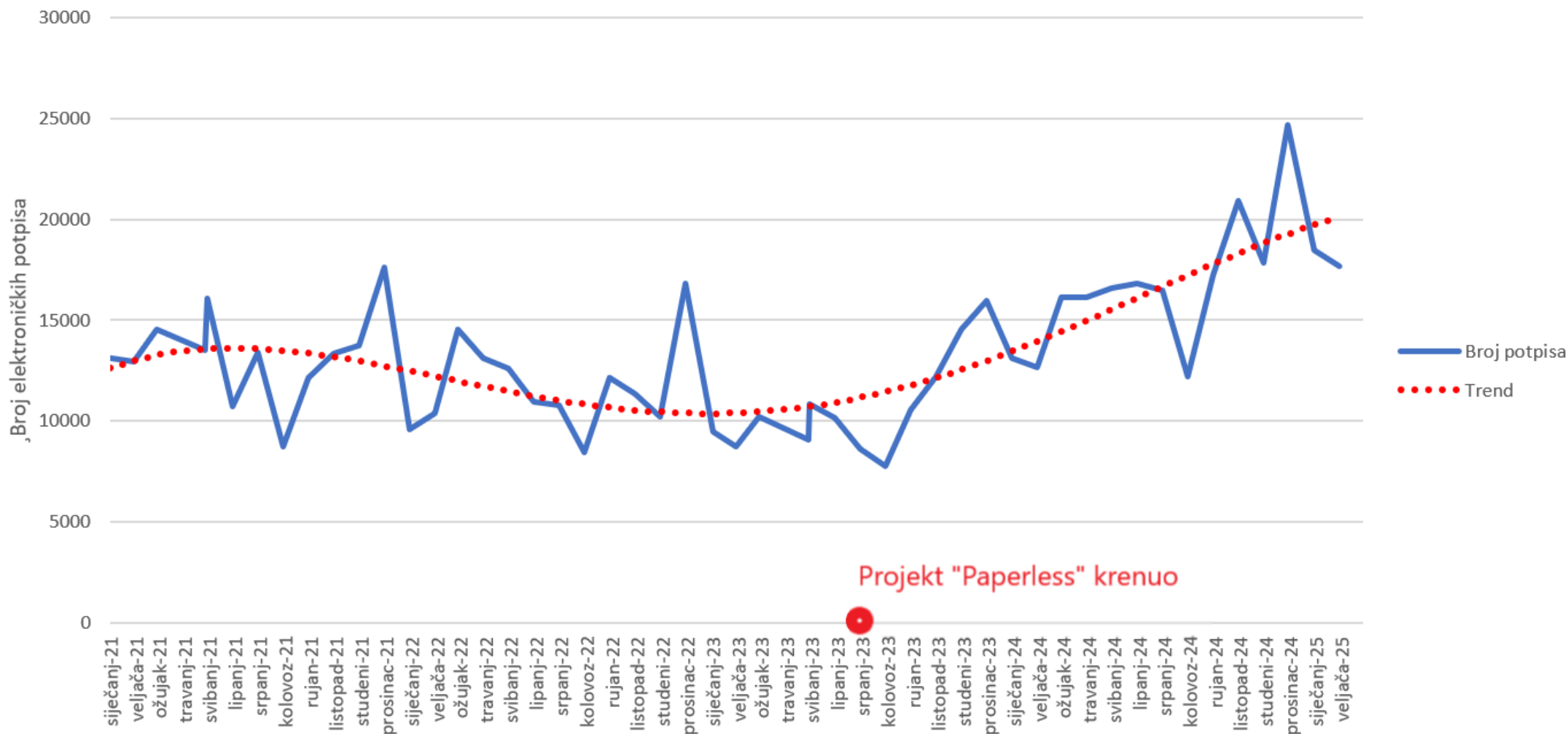




50% više digitalno potpisanih dokumenata



Broj digitalnih potpisa mjesečno

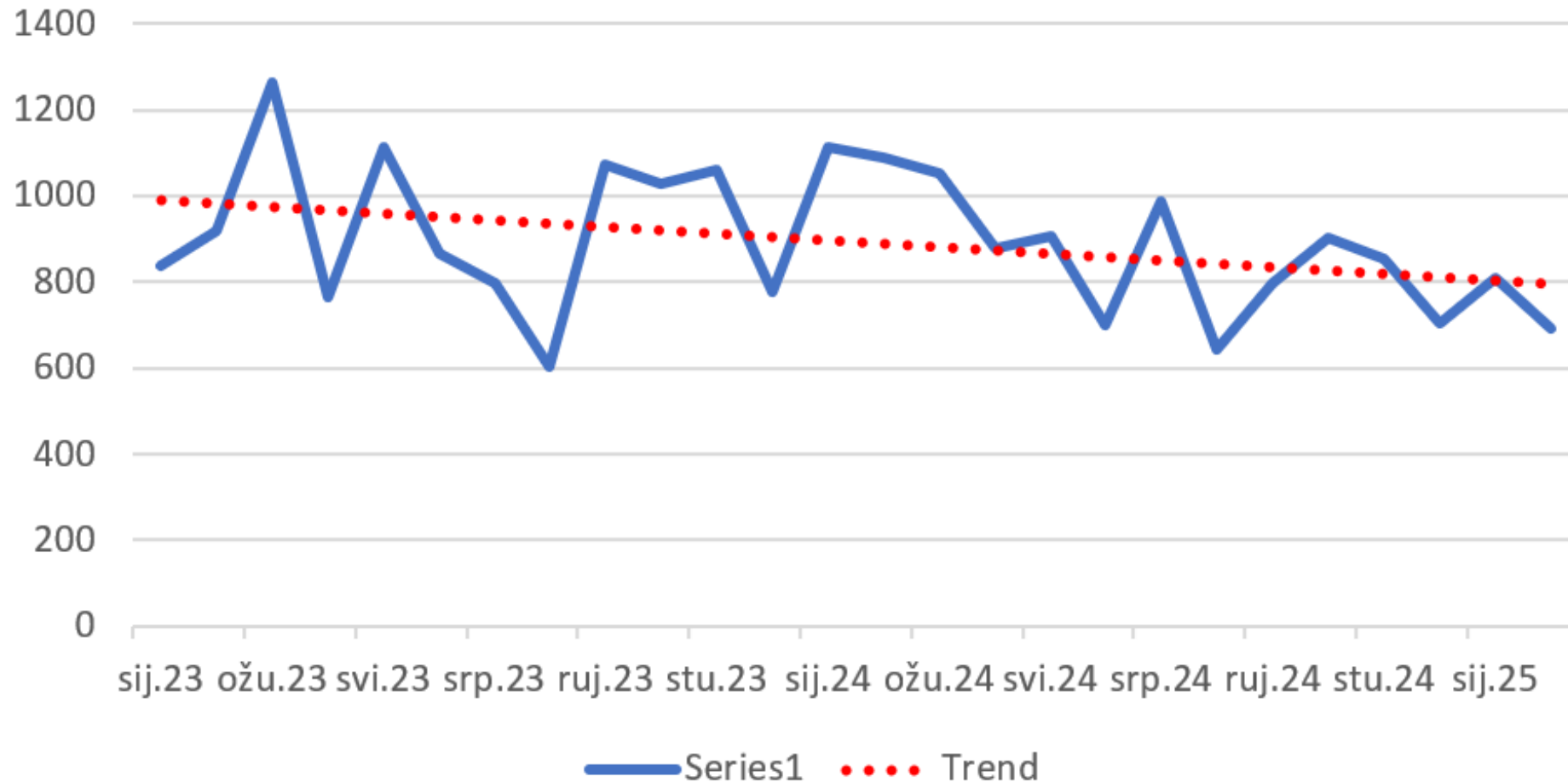




20% manje tonera za printere!

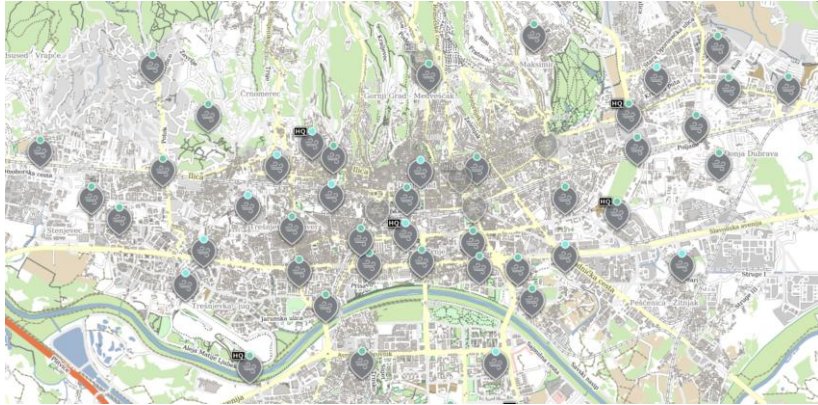


Potrošnja tonera kroz vrijeme





Pametno upravljanje energijom i komunalnim uslugama



Upravljanje potrošnjom energenata u zgradama javne namjene

- Modernizacija sustava grijanja, hlađenja i rasvjete na objektima uštede
- Nadzor kvalitete zraka – 50 senzora kvalitete zraka postavljeno diljem Zagreba i dostupno na Eko karti (<https://ekokartazagreb.stampar.hr/>)

Centralni integrirani informacijski sustav upravljanja i održavanja objekata Grada Zagreba

- Evidentiranje i životni vijek imovine, informacije o vlasništvu, korisniku, katastarski podaci, građevinska dokumentacija, legalnost itd.
- Registri korisnika i ugovora, ugovora o održavanju, imovine, inventara i radnih mjesta, infrastrukturnog inventara i opreme te skladišta
- Informacije o potrošnji električne energije, grijanja i hlađenja

**Facility
Management**

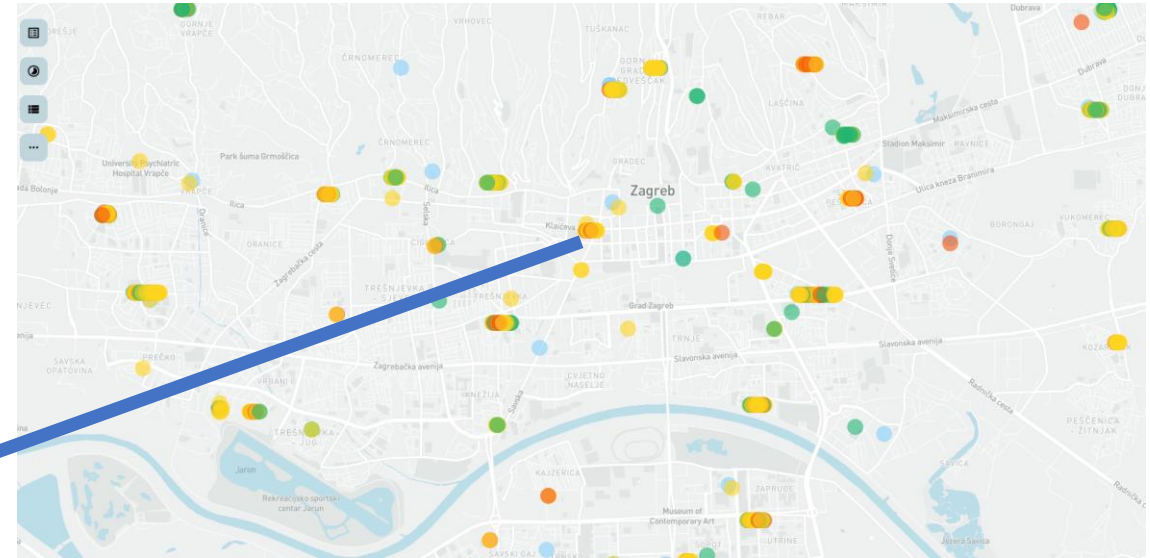
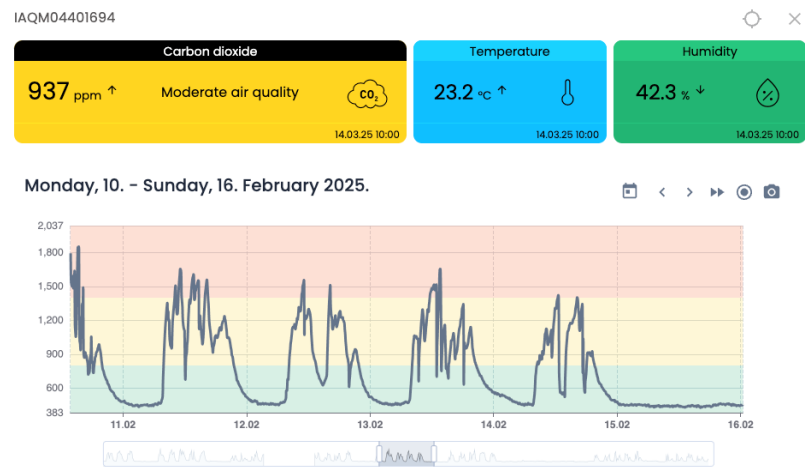




Obrazovanje

Senzori kvalitete zraka u školama

- Postavljeno 525 senzora kvalitete zraka u 24 škole
- Senzori prate kvalitetu zraka u učionicama - razinu CO₂, temperaturu i vlagu



eStipendije

- Novi sustav prijave putem aplikacije e-Stipendije
- 20% više studentskih prijava već u prvoj godini!
- Novi tipovi stipendija i povećani iznosi



Gospodarstvo

Ozelenjivanje



Online sustav prijave za sadnju novih stabala i ozelenjavanje

Novi 3D model Grada



Novi 3D model Grada Zagreba integrira 3D podatke o postojećim objektima s 3D i 2D slojevima podataka iz područja urbanizma, arhitekture, topografije, geotehnike, javnih zelenih površina i statistike

Energetski info atlas



Energetski atlas
Energetska obnova zgrada
javne namjene
Sunčani potencijal
<https://eic.zagreb.hr/>

Statistički portal



Interaktivan način prikazivanja statističkih podataka o Gradu Zagrebu



Gospodarstvo

Razvrstaj MojZG



Nadograđena mobilna aplikacije Razvrstaj MojZG za lakše pridržavanje novog modela zbrinjavanja otpada

e-Redar



U tijeku nadogradnja sustava e-Redar za lakše praćenje prijave komunalnih problema nakon nevremena 19.7.2023.

Integracije na ticketing sustave

- radni nalozi Zagrebačke ceste
- radni nalozi Čistoća
- radni nalozi Zrinjevac

Prijava štete



7000 prijava građana

ZG Smart City Hub



Platforma na kojoj se nalaze objedinjeni svi pametni projekti Grada Zagreba

109 smart projekata
15 dashboarda



Digitalna infrastruktura

LoRaWAN

- U projektiranju gradska LoRaWAN mreža za udaljeno prikupljanje podataka i bolju kontrolu
- Površina Grada - 640 km²
- Planirana udaljena mjerenja sa 250.000 vodomjera, 250.000 plinomjera i kontrola pametne rasvjete

Obnovljena besplatna WiFi gradska mreža

- Nadograđeni svi access pointovi gradskog besplatnog WiFi-ja u pješačkim zonama za bolju povezanost
- Planirano i proširenje zone obuhvata u pješačkim zonama

Disaster recovery site

- Novi data centar Grada za brži oporavak u slučaju problema na primarnom data centru



Gradska IT infrastruktura

Brojna druga poboljšanja:

- U tijeku zamjena aktivne i pasivne mrežne opreme u gradskoj upravi za brži rad
- Nadograđeni Storage i Virtual Desktop Infrastructure (VDI) sustavi za lakši udaljeni pristup i kolaboraciju
- Nadograđene Oracle baza podataka radi veće sigurnosti i novih mogućnosti



Održiva urbana mobilnost

Automatsko upravljanje prometom

- Modernizacija centra za upravljanje prometom
- 150 raskrižja, funkcionalnost prioritizacije prolazaka tramvaja i autobusa
- Prognoza prometnog opterećenja

Moj ZET aplikacija

- Mobilna aplikacija za kupnju mjesečnih i godišnjih kupona te pojedinačnih karata za autobuse, tramvaje i uspinjaču
- 80.000 aktivnih korisnika

Privremene regulacije prometa

- U tijeku je digitalizacija procesa Privremenih regulacija prometa na području Grada Zagreba
- Integracija na Waze i Google Maps za točnu navigaciju

