



Logatec
Supermesto



SL



Vreme
Logatec



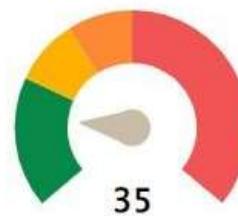
Javni prevoz



Parkirišča



Kakovost zraka



Obiščite Moje Supermesto, kjer lahko
spremljate svoja plačila, točke,
prijavljene lokacije in še marsikaj.

Moje Supermesto

2

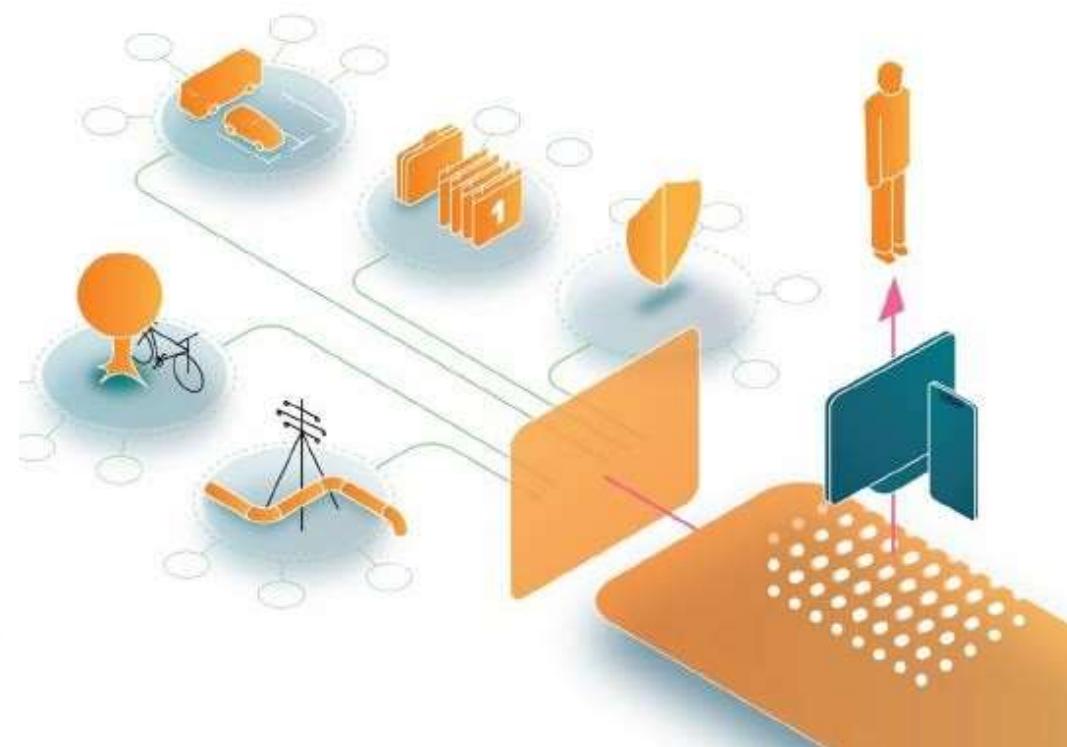
Horizontalna platforma Logatec Supermesto

Platforma Logatec Supermesto deluje kot horizontalna platforma, kar pomeni, da različne vire z različnih področij preko podatkovnega jezera povezujemo v enotno platformo in na njej zgradimo poenotene aplikacije za občinsko upravo ter za občane.

Platforma za interakcijo z občani (plačilna platforma, nagrade, CRM, avtomatizirano obveščanje, novice, dogodki...)

Poleg tega pa lahko integriramo različne vire – na primer:

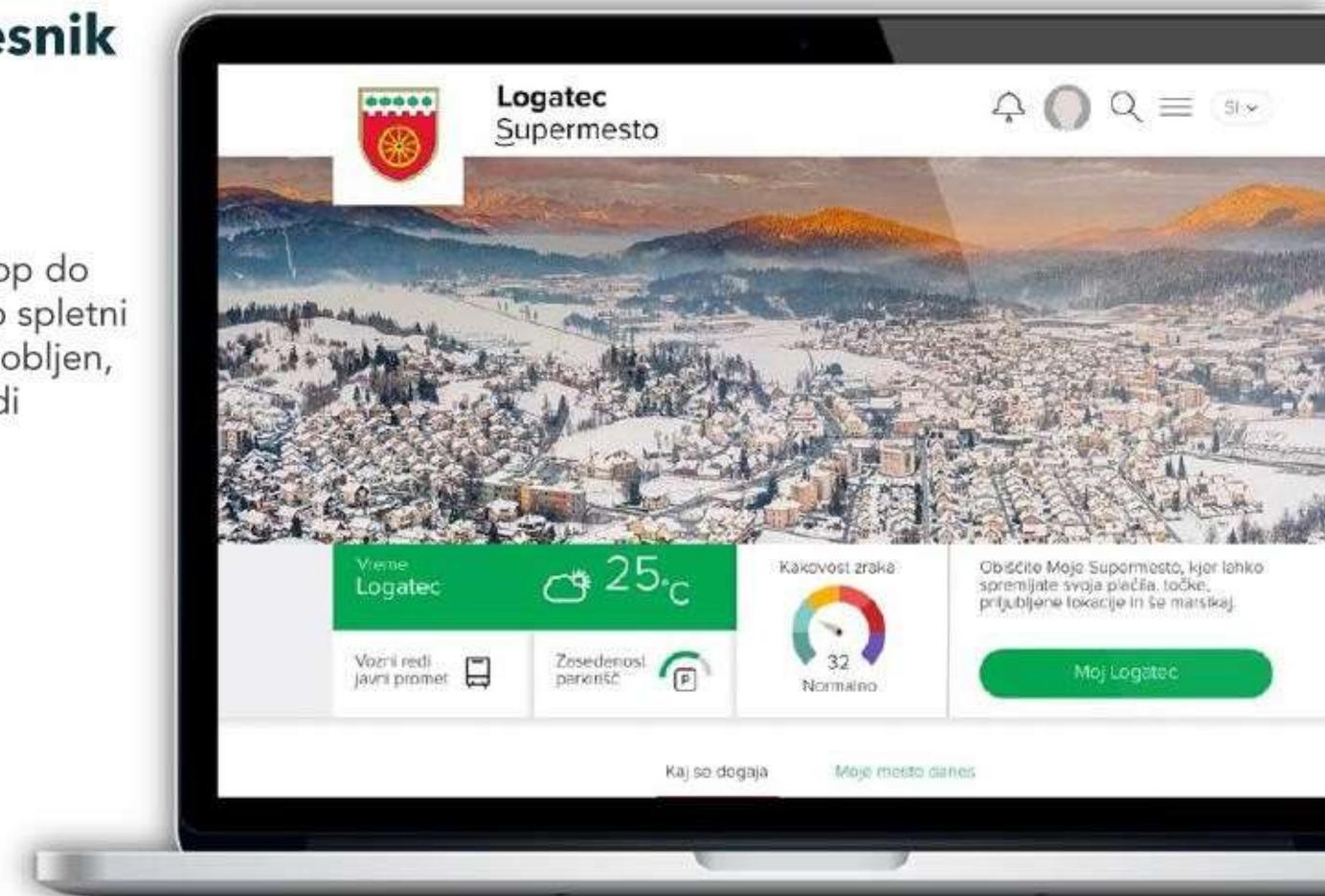
- **IoT naprave** (Pametna parkirišča, kakovost zraka, pametni zabojniki)
- **Platforma energetske učinkovitosti**
- **Obstoječe IT rešitve** (komunalne storitve, javni transport, prometne informacije, elektronske vloge...)
- **Mobilnost** (podatki o multimodalni mobilnosti)



3

Spletni uporabniški vmesnik

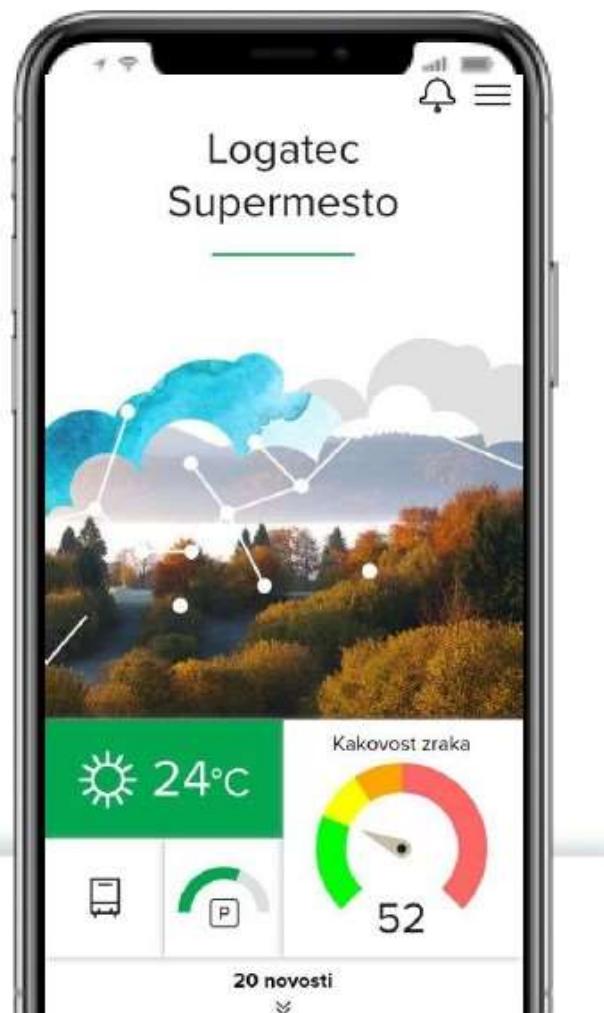
Prebivalcem občine Logatec je za dostop do platforme Supermesto Logatec na voljo spletni uporabniški vmesnik, ki je redno posodobljen, nadgrajen ter z vsako posodobitvijo tudi uporabnikom bolj prijazen.



4

Mobilna aplikacija (iOS in Android)

Prebivalci občine Logatec lahko do platforme Supermesto Logatec dostopajo tudi preko mobilnih aplikacij za Android in iOS naprave, preko le-teh pa dostopajo do vedno večjega števila funkcionalnosti, ki se redno dodajajo v uporabo končnim uporabnikom in jih bomo predstavili tudi v nadaljevanju.



Spremljanje kvalitete zraka v Logatcu

Kvaliteta zraka je eden izmed ključnih faktorjev, ki vplivajo na življenske pogoje.

Z vzpostavljivo sistemom za spremljanje kvalitete zraka je občini omogočen vpogled tako v zgodovinske podatke, kot tudi v podatke o kvaliteti zraka v realnem času.

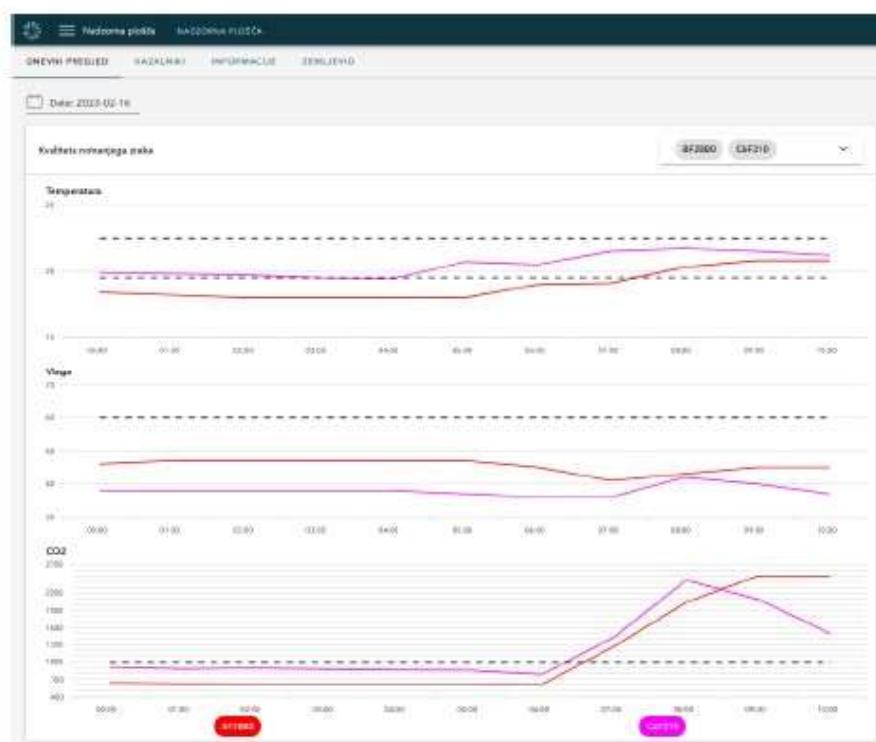


6

Spremljanje kvalitete zraka v OŠ Tabor

Kvaliteto zraka spremljamo tudi v OŠ Tabor.

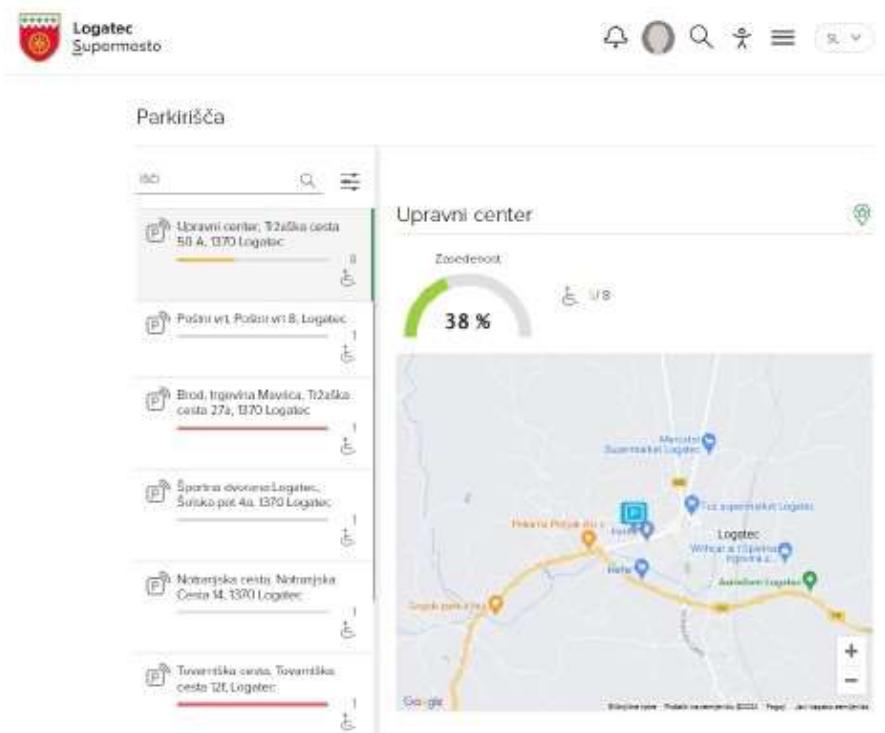
S postavitevjo senzorjev za kvaliteto zraka v zaprtih prostorih je občini in zaposlenim na šoli omogočen vpogled v podatke o stanju v učilnicah, kjer se izvaja redni pouk.



7

Spremljanje zasedenosti parkirišč za invalide in električna vozila

Platforma Logatec Supermesto občanom prikazuje zasedenost parkirnih mest za invalide in tistih, ki so opremljeni z električnimi polnilnicami.



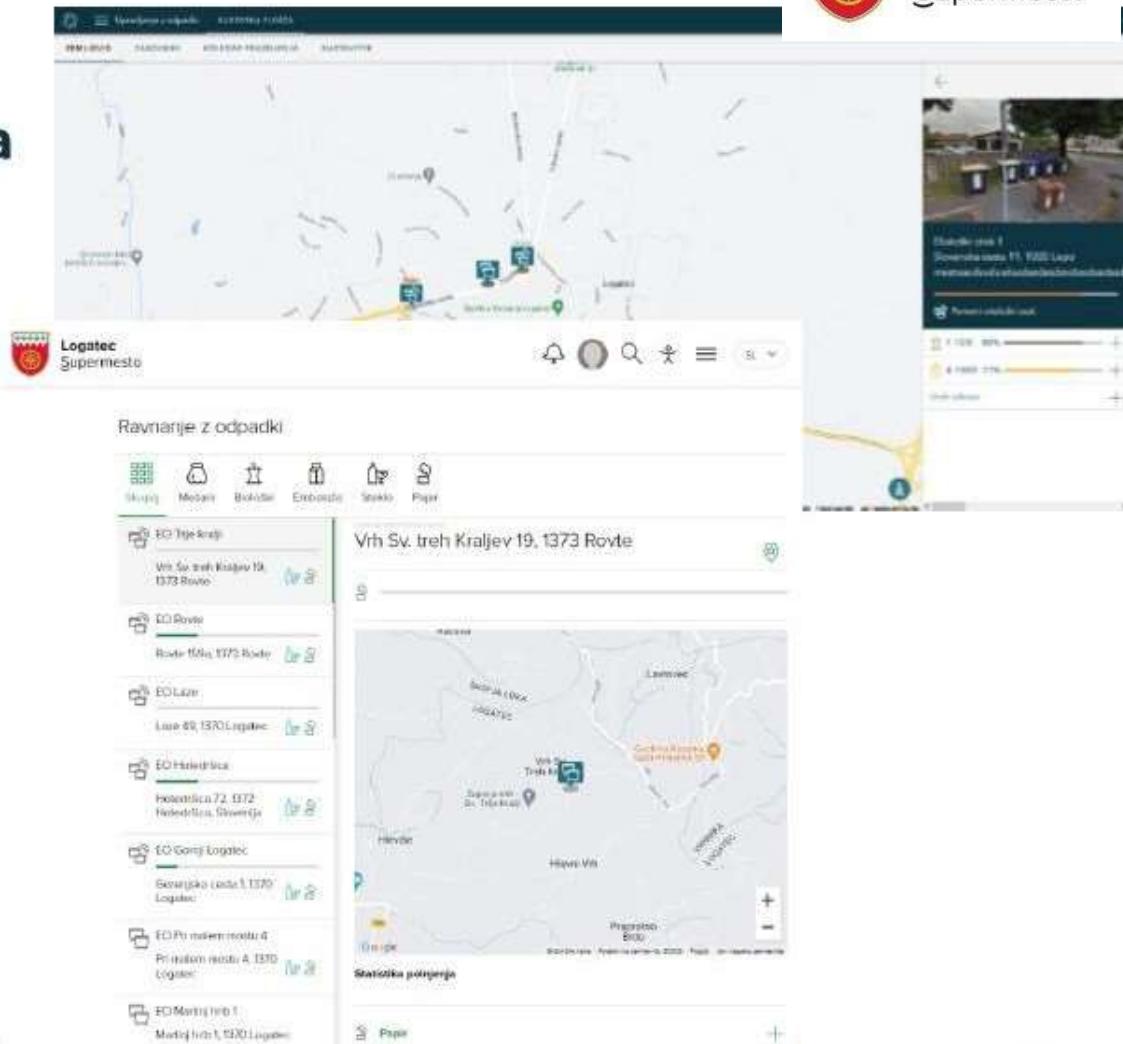
8 **GreenGo električno vozilo za deljeno mobilnost**

Zaposleni na občini Logatec lahko v delovnem času uporabljajo okoljsko manj obremenjujoče električno vozilo GreenGO, katerega pa lahko izven delovnega časa občine preko aplikacije GreenGO ponudijo v souporabo občanom Logatca.



9 Spremljanje stanja odpadkov na ekoloških otokih

V sklopu funkcionalnosti upravljanja z odpadki smo tako Komunali Logatec, kot tudi prebivalcem občine Logatec omogočili vpogled v stanje napolnjenosti zabojsnikov na ekoloških otokih za zbiranje odpadkov.



10 Obveščanje o odvozu komunalnih odpadkov

Občani Logatca si preko aplikacije Logatec Supermesto lahko nastavijo obveščanje o odvozu komunalnih odpadkov preko SMS, elektronskih ali potisnih sporočil.

TRŽAŠKA CESTA 123, LOGATEC - Okoliš 3 [Aktiviraj obvestila](#) +

Kako želite biti obveščeni o odvozu smeti?

SMS Potisno obvestilo Elektronska pošta

O odvozu odpadkov vas bomo obvestili en dan prej:
Vnesite uro obveščanja
10:00

Predloži [Shrani](#)

Logatec Supermesto [Naročite odzov komunalnih odpadkov](#)

Obveščanje o odvozu smeti

Obavitev, krog odvoza razlike smeti kot so papir, steklo in plastika. Za vodo, kosovo-odpadku kot se name naprave in potrebno izbrisati. Odvoz komunalnih odpadkov. Spodaj je zapisana navedenje opomik odzora smeti za vse razlike.

Vnesite svoj naslov:

TRŽAŠKA CESTA 123, LOGATEC - Okoliš 3 [Razvedi naslov](#)

Kako želite biti obveščeni o odvozu smeti?

SMS Potisno obvestilo Elektronska pošta

O odvozu odpadkov vas bomo obvestili en dan prej:
Vnesite uro obveščanja
10:00

Odvoz smeti:

Četrtek 01.01.2020	<input type="checkbox"/> Metali	<input checked="" type="checkbox"/> Embalažni
Četrtek 08.01.2020	<input checked="" type="checkbox"/> Metali	<input type="checkbox"/> Embalažni
Četrtek 15.01.2020	<input type="checkbox"/> Metali	<input checked="" type="checkbox"/> Embalažni
Četrtek 22.01.2020	<input type="checkbox"/> Metali	<input checked="" type="checkbox"/> Embalažni

[Odmakni naslov](#)

Moje Supermesto [Moje lokacije](#) [Moji odpadki](#) [Moja vožnja](#) [Moj profil](#) [Moje noge](#) [Moje EVlogi](#)

14

Plačevanje mestnih storitev - Komunala Logatec

Občani Logatca lahko preko aplikacije Logatec Supermesto povežejo svoj račun portala Mojupravljalec.si s svojim profilom in na tak način pridobijo možnost plačevanje komunalnih storitev preko aplikacije Logatec Supermesto.

The screenshot displays the Logatec Supermesto mobile application interface. At the top, there is a header with the Logatec Supermesto logo and a navigation bar with icons for notifications, profile, and account information. Below the header, the main content area shows a list of payments under the heading "Moja plačila". The first item in the list is for "Komunala Logatec" with the reference number "Št. DEMO-LJ-90" and the payment date "Rok plačila: 30.07.2022". The amount "5,15 EUR" is listed next to it. To the right of the payment list is a sidebar with various menu items: Moje Supermesto, Moje točke, Moje lokacije, Moji odpadki, Moja vozila, Moja plačila (selected), Povezani uporabniški račun, Moj profil, Moja soglasja, and Moje E-Vloge. At the bottom of the screen, a large green button labeled "Zaključi plačilo" with a right-pointing arrow is visible, along with the text "Prejšnji korak" and "Vrednost vašega nakupa: 5,15 EUR".

12 Spremljanje prometnih prekrškov

Po uspešno izvedeni integraciji s sistemom mestnega redarstva smo zaposlenim na občini Logatec omogočili vpogled v podatke o prometnih prekrških v različnih časovnih obdobjih.



13

Prijava s SI-PASS

Z implementacijo sistema SI-PASS smo uporabnikom olajšali postopek registracije in prijave v aplikacijo Logatec Supermesto, občini pa smo na tak način zagotovili najvišjo stopnjo elektronske verifikacije uporabnikov za izvedbo funkcionalnosti, kjer je identifikacija uporabnika ključnega pomena.

Prijavite se

Prijava s SI-PASS



Vstop SI-PASS

Soglašam, da se zaradi zagotavljanja verifikacije uporabnika ob vsakokratni prijavi v aplikacijo Supermesto Logatec s sistemom SI-PASS v uporabniški profil prenesejo obvezni podatki o imenu in priimku uporabnika. Preostali neobvezni podatki se prenesejo le v primeru, ko podatek v profilu ni izpolnjen in je le-ta na voljo v sistemu SI-PASS.



Prosimo, izberite želeni način prijave

Osebna izkaznica s čitalnikom kartic

Osebna izkaznica z mobilno aplikacijo

smsPASS

Kvalificirano potrdilo

Halcom One

Rekono

Nič od navedenega

Digitalno plačevanje mestnih storitev

V platformo smo uspešno implementirali sistem za plačevanje mestnih storitev. Občani Logatca lahko s kreditno kartico preko aplikacije Logatec Supermesto izvedejo plačila za mestne storitve, ki se bodo vključile v platformo.

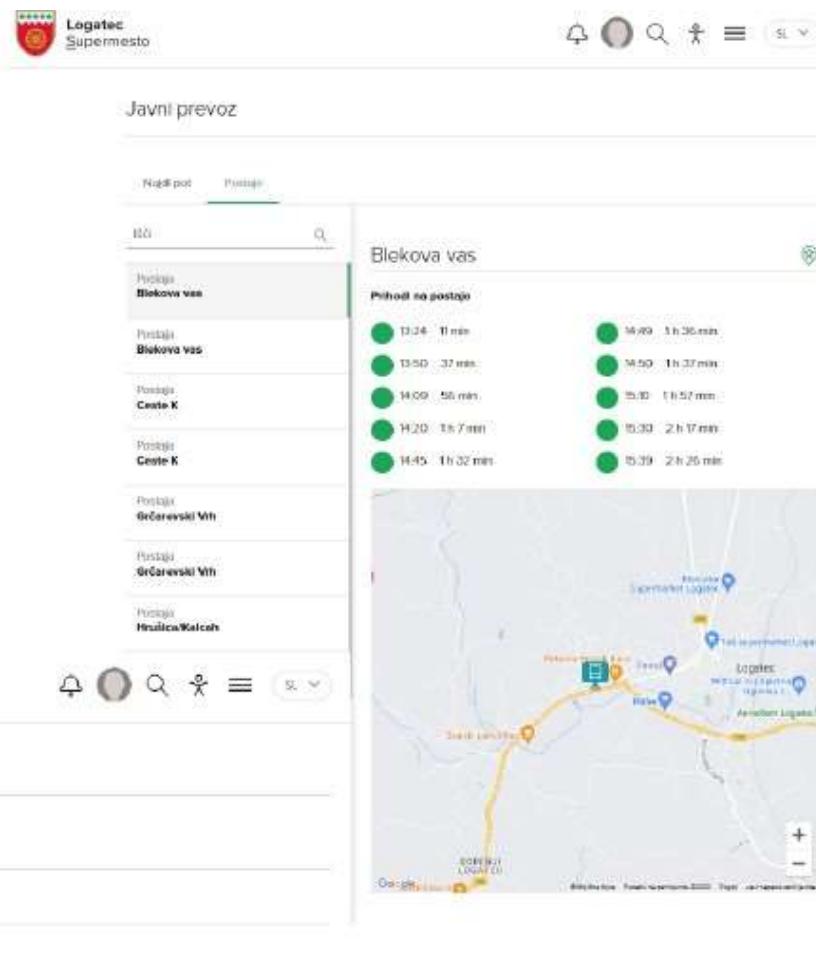
Trenutno je v sistem povezana Komunala Logatec, kmalu pa bo omogočeno tudi plačevanje upravnih taks za elektronske vloge.

The screenshot shows the Logatec Supermesto app interface. At the top, there's a header with the city coat of arms and the text "Logatec Supermesto". On the right side of the header is a user profile icon with a notification bell and a number "1". Below the header, there's a navigation menu on the right with items like "Moje Supermesto", "Moje točke", "Moje lokacije", etc. The main content area shows a "Moja plačila" section with tabs for "Računi", "Zgodovina", and "Kartice". A search bar is at the bottom of this section. Below this, there's a "Upravna taksa" section with a progress bar showing four steps, the last one being "Zaključi". It has a button "Načrtujte prilogo" and a large green "Zaključi" button with a right-pointing arrow. To the left of this section, there's a sidebar with "Plačilo", "Povzetek plačila", "Številka računa" (with "DEMO-LJ-90"), and "Za plačilo". At the bottom of the sidebar is a green "Zaključi plačilo" button. At the very bottom of the screen, it says "Prejšnji korak" and "Vrednost vašega nakupa: 515 EUR".

This screenshot shows a different part of the Logatec Supermesto app. It features the city coat of arms and "Logatec Supermesto" text at the top. Below that is a large green "Zaključi" button with a white right-pointing arrow. To the left of the button, there's a "Priložite potrdilo o plačilu upravne takse" section with a "Načrtujte prilogo" button. At the bottom of this section is a "Zaključi" button with a green arrow. On the far left, there's a sidebar with "Plačilo", "Povzetek plačila", "Številka računa" (with "DEMO-LJ-90"), and "Za plačilo". At the bottom of the screen, it says "Prejšnji korak" and "Vrednost vašega nakupa: 515 EUR".

15 Javni prevoz

Podatke o javnem prevozu smo občanom Logatca razdelili v sekcijo za načrtovanje poti ter sekcijs s prikazom posameznih postajališč javnega prometa, kjer občani lahko preverijo čas prihoda naslednjega avtobusa ter aplikacijo uporabijo za navigiranje do želenega postajališča.



The screenshot shows a public transport section for the route Blekova vas. It includes a map of the area around Blekova vas, a list of departure times from Blekova vas to Ceste K, and a list of arrival times from Ceste K to Blekova vas. The map highlights the bus route and nearby landmarks.

Prihod na postajo	Vrijeme
Blekova vas	13:24 - 1h min
Blekova vas	13:50 - 37 min.
Blekova vas	14:09 - 56 min.
Blekova vas	14:20 - 1h 7 min.
Blekova vas	14:45 - 1h 32 min.
Ceste K	14:49 - 1h 26 min.
Ceste K	14:59 - 1h 37 min.
Ceste K	15:00 - 1h 57 min.
Ceste K	15:39 - 2h 17 min.
Ceste K	15:39 - 2h 26 min.

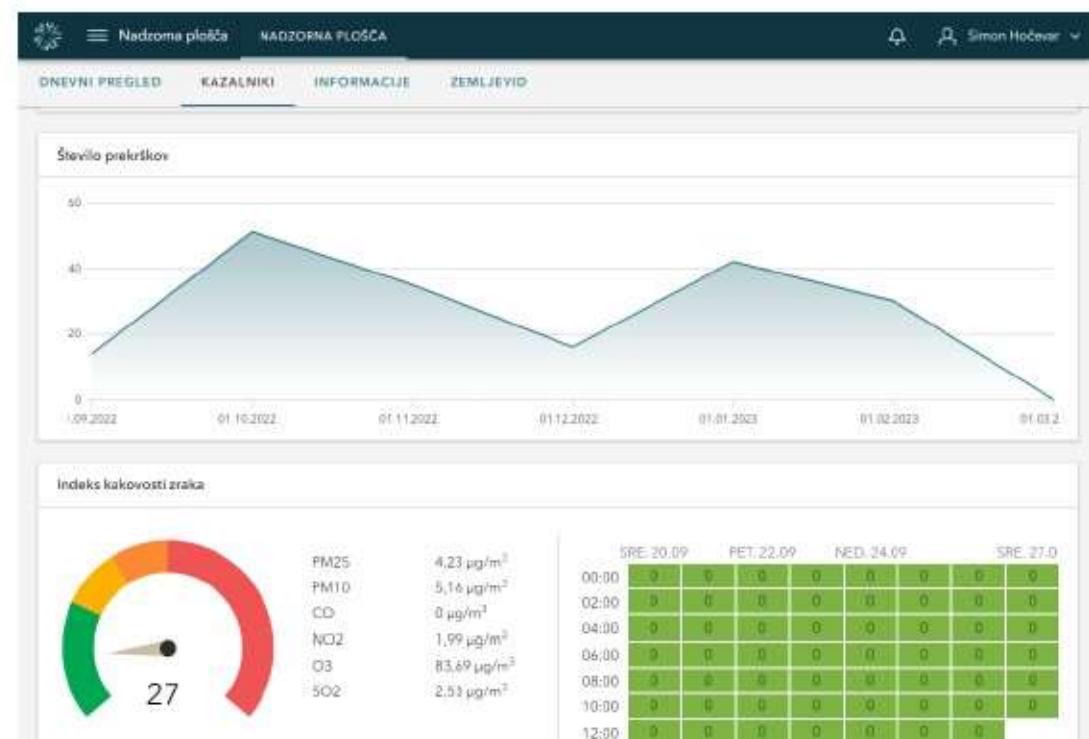
16

Županova nadzorna plošča

Celovit pregled nad dogajanjem v občini je županu na voljo v obliki namenske, t.i.

„Županove nadzorne plošče“, kjer so zbrani vsi ključni podatki o dogajanju v občini.

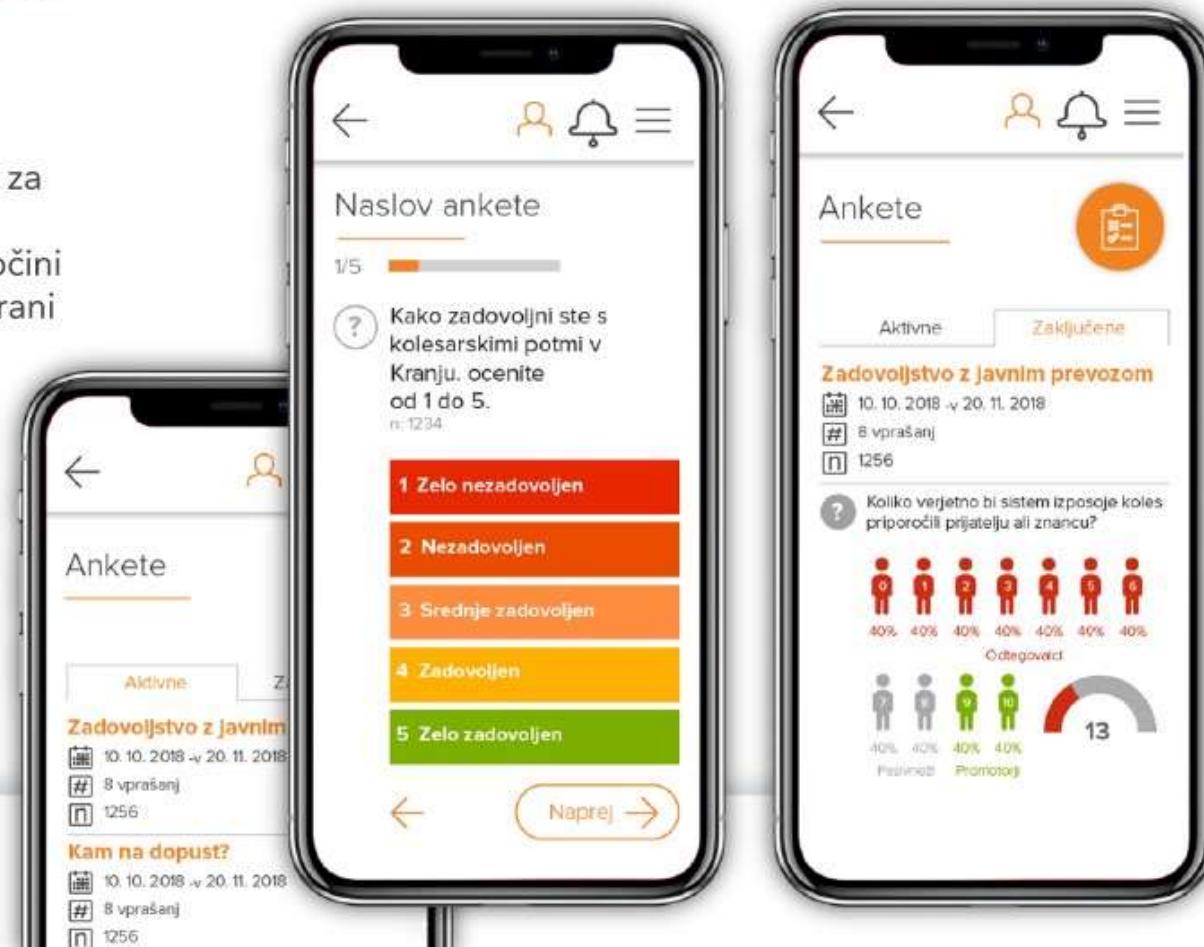
Županova nadzorna plošča omogoča vpogled v ključne kazalnike, aktualne in zgodovinske podatke ter kartografski pregled podatkov na zemljevidu.



17

Izvajanje anket o zadovoljstvu z življenjem v občini Logatec

V platformo Supermesto Logatec je bil implementiran izjemno zmogljiv gradnik za enostavno pripravo in avtomatizirano distribucijo anketnih vprašalnikov, kar občini omogoča hitre povratne informacije s strani občanov in podporo pri odločevalskih procesih.



Upravljanje z odpadki

Komunalnemu podjetju Logatec smo omogočili uporabo modula za enostavno in celovito upravljanje z odpadki in komunikacijo z občani.

Glavne funkcionalnosti:

- Upravljanje in pregled nad ekološkimi otoki
- Koledar odvozov odpadkov
- Naročilo na obveščanje o odvozih odpadkov
- Naročilo kosovnega odvoza
- Obveščanje ob alarmih

The screenshot displays a multi-layered software interface for waste management. At the top is a map showing collection routes and locations. Below the map are several windows and panels:

- Left Panel:** Shows a list of collection points categorized by location (e.g., Biokoršček otok 2, Slovenska cesta 15, etc.) and includes icons for meters, bins, and paper.
- Middle Left Panel:** Shows a list of collection points for "Ms. Alivia Langworth" with details like address (A26 Ashton Park), date (04.01.2024), time (14:38:15), and type (Biokoršček).
- Middle Right Panel:** Shows a list of collection points for "Ms. Alivia Langworth" with details like address (A26 Ashton Park), date (04.01.2024), time (14:38:15), and type (Biokoršček).
- Bottom Panel:** Shows a summary of collections for "Moje izkoristki" (My collections) with a green button labeled "Naročite kosovni odvoz" (Order waste collection).
- Right Side:** A large panel displays a table of waste collection data from January 2024, showing counts for various waste types (Plastic, Paper, Glass, Metal, Kitchen waste) across different days.



Logatec
Supermesto

Elektronske vloge

Občani Logatca lahko preko aplikacije Logatec Supermesto oddajo elektronsko vlogo za pridobitev potrdila o namenski rabi zemljišč (Lokacijska informacija).

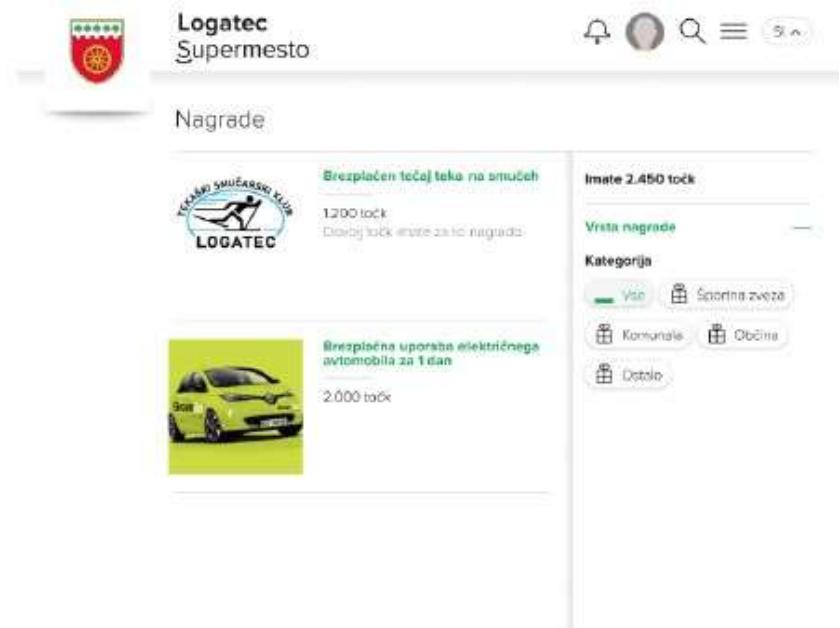
Rešitev smo uspešno implementirali z integracijo z občinskim dokumentnim sistemom, s čimer smo poenostavili tudi prevzem vloge in nadaljnjo obravnavo s strani zaposlenih na občini Logatec.

V nadaljevanju pa bo preko aplikacije omogočeno tudi plačilo upravne takse s kreditno kartico preko aplikacije.

20

Sistem mestnih vzpodbud

Platformo Logatec Supermesto smo obogatili s sistemom mestnih vzpodbud, s katerim lahko občina nagrajuje svoje občane za vse aktivnosti, akcije in interakcije, ki pozitivno vplivajo na okolje, v katerem bivajo in vzpodbujujo želeno vedenje občanov.



The screenshot shows the 'Nagrade' (Rewards) section of the Logatec Supermesto website. At the top, there's a header with the Logatec Supermesto logo and a search bar. On the right, there are icons for notifications, user profile, search, and more. The main area displays two reward options:

- Brezplačen tečaj teku na smučih** (Free running lesson on skis) - 1200 točk (points). Description: Dobrij točk izkoristi za toč nagradu.
- Obnovljena uporaba električnega avtomobila za 1 dan** (Renewed use of an electric car for 1 day) - 2.000 točk. Description: Dobrij točk izkoristi za toč nagradu.

On the right side, there are filters for 'Vrsta nagrade' (Type of reward), 'Kategorija' (Category), and a progress bar showing 'Imate 2.450 točk' (You have 2.450 points).



The screenshot shows the 'Smart City' rewards system interface. At the top, there's a header with the Smart City logo and a search bar. Below it, there are three tabs: 'Akcije' (Actions), 'Nagrade' (Rewards), and 'Uprabotnik' (User). The 'Akcije' tab is selected, showing a list of active actions:

- Akcije** (Actions) - 2 items: 'Sporav sklep o kakovosti uporabnik zbravi točke.' (Sporav sklep about quality gathers points.) and 'Zaključen akcija' (Completed action) 'Po zaključeni akciji sum dozvoljil 500 točk.' (After completing the action, I allowed 500 points.)
- Nagrade** (Rewards) - 1 item: 'Kreiranje obveznosti' (Creating a commitment) 'Ob kreiranju obveznosti sem dozvolil 20 točk.' (After creating a commitment, I allowed 20 points.)
- Uprabotnik** (User) - 1 item: 'Uprabotnik' (User)

To the right, there's a form for creating a new action:

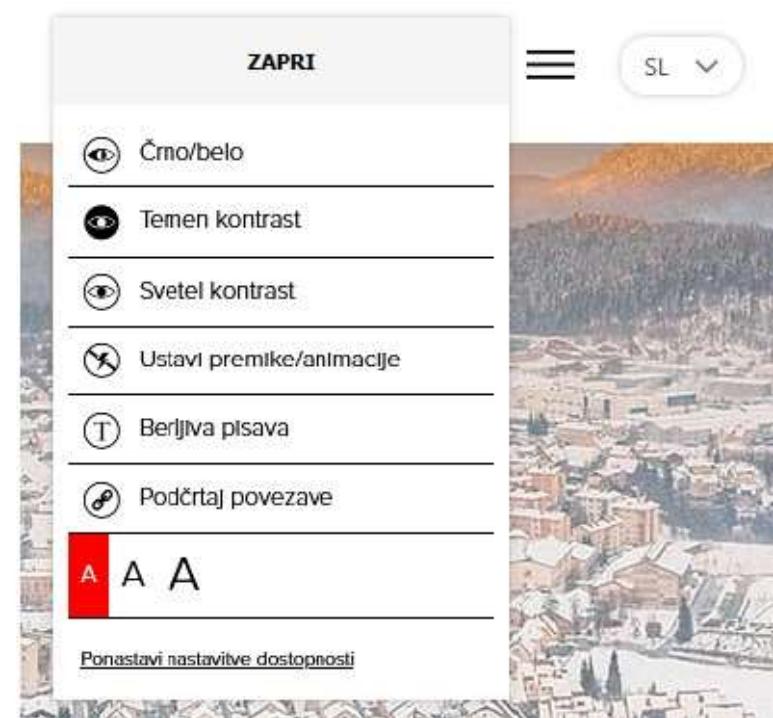
IČI/Ime po katerem kopirjam...	Preberi	V izbrani	P dodam novi akciji
Kategorija akcije	Velikost	Št. točk	
Velikost	100,0 T	0	<input type="checkbox"/> Kopirjam API
Št. točk	20,0 T	0	<input type="checkbox"/> Kopirjam API

21

Zagotovitev skladnosti ZDSMA

Tako spletna, kot tudi obe mobilni aplikaciji za občane Logatca so bile nadgrajene s funkcionalnostmi za zagotavljanje skladnosti z Zakonom o dostopnosti spletišč in mobilnih aplikacij.

Na tak način smo uporabo aplikacij poenostavili in omogočili tudi tistim uporabnikom, ki se spopadajo z različnimi oblikami oviranosti.



Pregled prihodnjih aktivnosti na projektu Logatec Supermesto

V nadaljevanju bomo predstavili nadaljne aktivnosti razvoja platforme Logatec Supermesto:

- Vremenska opozorila – ARSO alarmi
- Dodatne eVloge
- Nadzor vodostajev
- Športna zveza Logatec
- Vključitev krajevnih skupnosti
- Dodatna avtomatizirana obveščanja – prekuhavanje vode, občinski in državni prazniki, DSO, vrtci, šole...
- Sistem e-koles
- Spodbujanje turizma – tek na smučeh, kolesarske poti, sankanje,...
- Participativni proračun
- Števec kolesarjev
- Razširitev občinskega sistema deljenega prevoza – e-vozila, e-kolesa, e-skiroji
- Personalizirana uporabniška izkušnja
- Napredna analitika – BI
- Mestna umetna inteligenco – občinski Chat Bot
- Dodatne aktivnosti za vključevanje uporabnikov – šole, študentski klubi,...

23 Vremenska opozorila - ARSO alarmi

V sklopu nadgradenj funkcionalnosti Vremenske napovedi bodo vključene tudi informacije in alarmiranje ob izrednih vremenskih dogodkih, kot so poplave, močan veter, požarna ogroženost, močne nevihte in nalivi ter podobni izredni dogodki, o katerih bodo občani Logatca obveščeni preko avtomatiziranega sistema za obveščanje in alarmiranje.



The screenshot shows a web interface for setting up weather alerts. At the top, there's a header with the Logatec Supermesto logo, a search bar, and a menu icon. Below the header, a message says "Naročite se na opozorila". A note below it states: "Obveščeni boste ob izdaji oranžnega ali rdečega opozorila, ki jih izdaja ARSO - Agencija Republike Slovenije za Okolje". The main area has two sections of checkboxes:

- Kako želite biti obveščeni o izdanih vremenskih opozorilih?**
 - SMS (checked)
 - Potisno obvestilo
 - Elektronska pošta
- Na katera opozorila želite biti obveščeni?**
 - Nevrnost soče (checked)
 - Nevihte (checked)
 - Veter (checked)
 - Dež
 - Poplavni dogodki (checked)
 - Sneg
 - Poledica/žled
 - Nizka temperatura
 - Visoka temperatura
 - Požarna ogroženost (checked)
 - Občini dogodek
 - Snežni plazovi

At the bottom are two buttons: "Prekliči" and "Shrani" (Save).

24

Nadzor vodostajev

V sklopu razširitve funkcionalnosti v platformi Logatec Supermesto bomo uvedli nadzor nad vodostaji. Integrirali bomo ARSO meritna mesta na Logaščici ter pomagali pri vzpostavitvi nadzora pri zadrževalniku, kjer bomo:

- merili višino vode v zadrževalniku v realnem času,
- opozarjali na prekoračitev meje višine vode v zadrževalniku v realnem času,
- Vzpostavili avtonomno delovanje meritnega mesta



24 Vključitev krajevnih skupnosti

Modul za upravljanje z odzvi bo v prihodnosti nadgrajen na način, da bo omogočal komunikacijo neposredno s predstavniki krajevnih skupnosti v Logatcu, kar bo optimiziralo procese komunikacije in razbremenilo delo zaposlenih na občini Logatec.

Št. faze	Opis	Nadzornik	Kategorija	Prijava	Aktiv.
29.07.2022 11:24	Sprejem odziva	Zdravko	Predlog	Vredna	Projekt
29.07.2022 10:49	Premov razm.		Potrditev	Pravilna	Projekt
27.07.2022 10:42	test		Predlog	Vredna	Projekt
02.08.2022 08:08	Nepravilno odzeto		Potrditev	Vredna	Projekt
02.08.2022 09:16	test		Predlog	Vredna	Projekt
16.08.2022 09:30	test		Predlog	Vredna	Projekt
04.09.2022 12:37	test		Predlog	Vredna	Projekt
06.09.2022 10:39	test	Bojan Kralj	Potrditev	Vredna	Projekt
06.09.2022 10:40	test				

25

Dodatna avtomatizirana obveščanja - prekuhavanje vode, občinski in državni prazniki, DSO, vrtci, šole...

Nabor avtomatiziranih sporočil bo nadgrajen z dodatnimi predlogami za avtomatizirano obveščanje o:

- Državnih in občinskih praznikih
- Posebnih priložnostih, kot npr. prvi šolski dan, materinski dan...
- Obveščanje na podlagi aktivnosti občanov preko aplikacije, npr. obisk občinskih dogodkov, prejetih lojalnostnih nagrad, komunikacije z mestom...
- Dodatnimi vprašalniki, ki bodo občini omogočili podrobnejši vpogled v želje in pričakovanja občanov

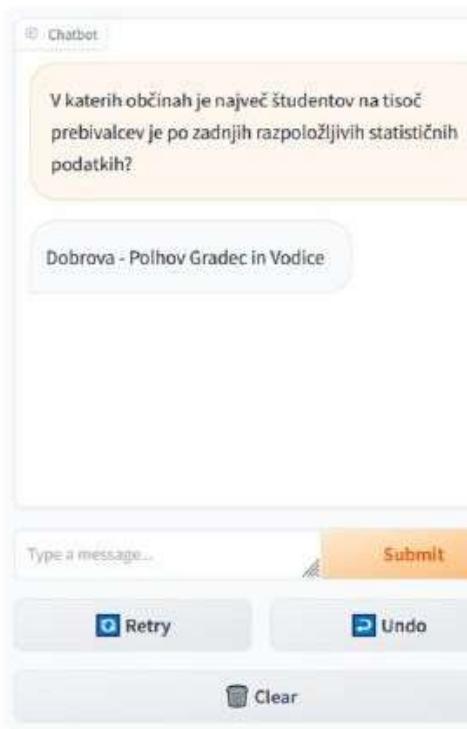


26

Mestna umetna inteligenca - občinski Chat Bot

V razvoju je lastna umetna inteligenca (AI), za potrebe platforme Supermesto Logatec, ki bo uporabnikom pametnih mest in skupnosti omogočala dostop do aktualnih informacij in storitev.

T2 Chat bot



T2 Chat bot





Logatec
Supermesto

OBČINA LOGATEC
Tržaška cesta 50 A
1370 Logatec

obcina.logatec@logatec.si