

# UPORABNIŠKI VMESNIK

3.20.003



02

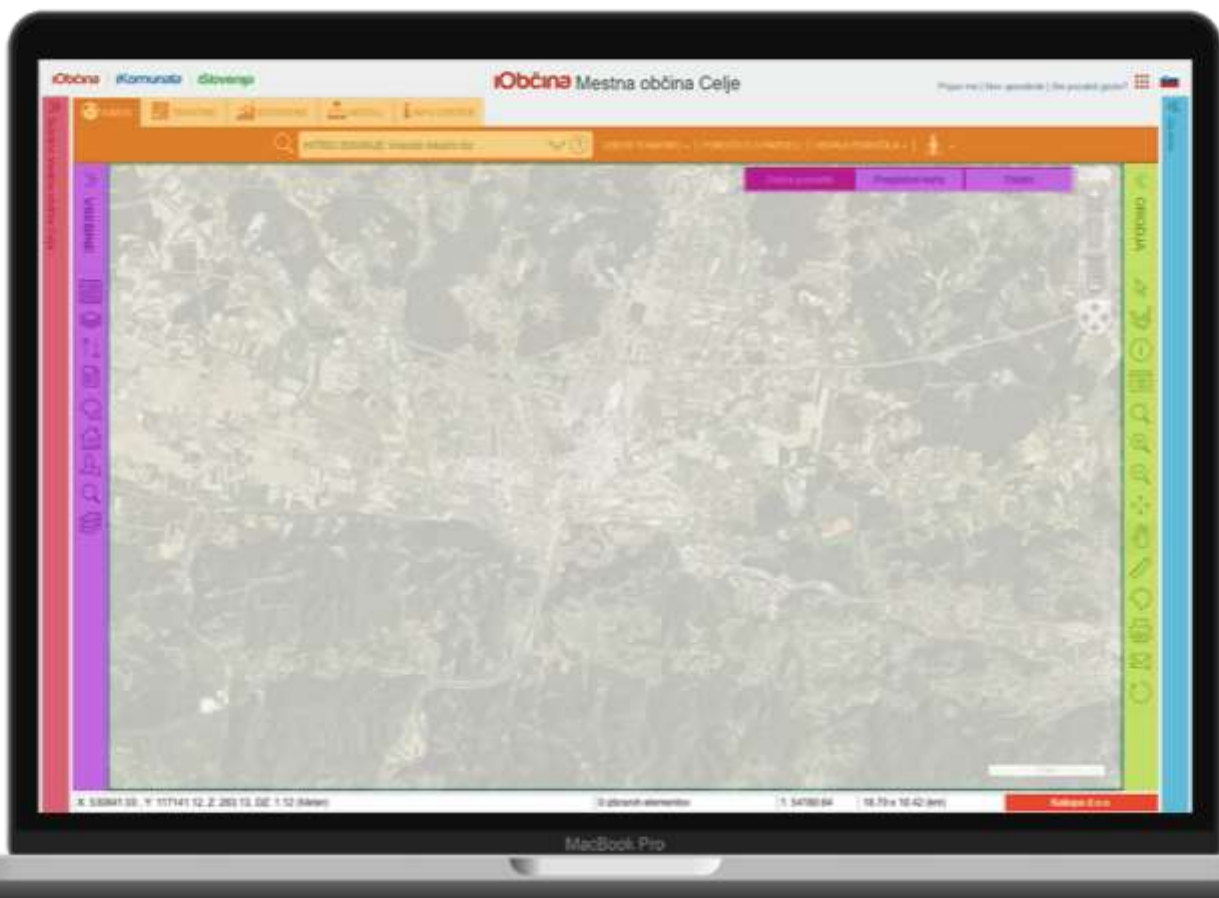
## 02 Uporabniški vmesnik

Uvod .....	3
Glavni meni .....	4
Grafični prikaz .....	9
Zavihek Splošno .....	10
Vsebine .....	11
Orodja .....	16
Geolink.....	18

Spletni pregledovalnik je zasnovan kot grafični pregledovalnik podatkov, kjer uporabnik interaktivno izbira območje, ki ga zanima. Po uspešni prijavi se v brskalnik naloži uporabniški vmesnik, preko katerega izvajamo pregledovanja in prostorske poizvedbe.

Zaradi velikega števila vsebin in orodij, ki jih portal ponuja je posledično veliko nastavitvev, ki pa so razvrščene smiselno v kategorije. Ker **iObčino** uporablja veliko število ljudi iz različnih področji (javna uprava, komunala, javne službe, projektantska in geodetska podjetja ...), je portal zasnovan tako, da je razumljiv prav vsakemu uporabniku.

V tem poglavju se bomo omejili zgolj na **postavitev glavnih elementov** uporabniškega vmesnika, funkcionalnosti posameznih delov pa so opisali v nadaljevanju.



- |   |                 |  |                 |
|---|-----------------|--|-----------------|
|  | Glavni meni     |  | Vsebina         |
|  | Grafični prikaz |  | Orodja          |
|  | Zavihek Splošno |  | Zavihek Geolink |

## Uvod

Glavni meni se nahaja na zgornji strani uporabniškega vmesnika. Sestavljen je iz **štirih zavihkov**, najpogosteje pa uporabljamo zavihek **karta**, ki prikazuje grafični prikaz prostorskih podatkov. Če je zavihek obarvan rdeče, pomeni da se nahajamo v tem zavihku.





## Zavihek Karta


Zavihek **karta** je namenjen za prikazovanje vektorskih in rastrskih prostorskih podatkov. Pod zavihkom se odpre **podmeni**, ki je sestavljen iz **hitrega iskalnika** in **gumbov za hitri dostop**, kateri so podrobno opisani v poglavju kasneje.

### Hitri iskalnik

Hitri iskalnik je zasnovan tako, da želeni podatek pridobite hitro in enostavno, kljub temu pa ima vgrajene kompleksne funkcije, ki so namenjene uporabi za napredno iskanje.

S klikom na gumb  , ki se nahaja na skrajni desni strani iskalnika, se vam odpre **aktivna priloga**, v kateri  so natančno opisani in s primeri podprti **možni načini iskanja**.




Iskalnik bo želeni podatek iskal v vseh podatkovnih bazah, do katerih ima določen uporabnik dostop. Seznam vseh podatkovnih baz, v katerih iskalnik išče rezultat, se prav tako nahaja pod gumbom .

### Gumbi za hitri dostop

Gumbi za hitri dostop so gumbi, ki so najpogosteje uporabljeni in se nahajajo na jasno vidnem in hitro dostopnem mestu. Tematike so predstavljene v poglavju **Vsebina**, poročila pa se nahajajo v poglavju **Orodja in Prostorske analize**. Ikona s človekom, ki predstavlja orodje Geolink, je predstavljena v poglavju **Orodja**.



## Aktivna priloga

Aktivna priloga  je priloga, ki se ustvari vsakič, ko do nje dostopamo. Nahaja se na **desni strani vrstice za hitro iskanje**. Sestavljena je iz treh sklopov, ki so prilagojeni vsakemu uporabniku posebej in nam pove določene lastnosti o iskanju po portalu.

### 1. Server ID

Pregledovalnik je postavljen v spletni oblak (Več o tem lahko preberete v Uvodu). To pomeni, da deluje na več strežnikih sočasno, uporabnika pa v danem trenutku dodeli na določen strežnik. Server ID ni pomemben za splošnega uporabnika, razen v primeru težav, da se lažje ugotovi na katerem strežniku je napaka.

### 2. Primeri uporabe posebnih znakov (Možni načini iskanja)

Primeri uporabe posebnih znakov so za uporabnika lahko zelo uporabni. Tukaj so opisani vsi postopki in s primeri podprti načini kako iskati s pomočjo iskalnika. Možni načini iskanja:

- Iskanje cele fraze
- Pogojno iskanje različnih besed
- Hkratno iskanje različnih besed
- Iskanje besede z neznano črko
- Iskanje besede z neznano skupino črk
- Iskanje besede s podobnim korenem besede

Pomembno je poudariti, da tukaj ne gre za napredno iskanje, vendar za hitro iskanje, ki je podprto z dodatnimi funkcijami. Napredno iskanje se nahaja pod poglavjem **Vsebine**.

### 3. Seznam poročil po katerih je omogočeno hitro iskanje

Tukaj uporabnika seznanimo do katerih podatkov ima dostop oz. po katerih podatkih sploh lahko išče. Ta rubrika se generira za vsakega uporabnika posebej. Na primer, če je uporabnik pooblaščen ima dostop do vseh podatkov, ki so na voljo v dani občini.



The screenshot displays a web interface titled "Informacije o iskanju" (Search Information). It is divided into three main sections:

- 1. Server ID:** Shows the value "173".
- 2. Primeri uporabe posebnih znakov:** This section provides examples of search queries using special characters:
  - Iskanje cele fraze:** "Operativno sprotaj in zadaj besedilo narkotaj v's". Example: "šolske stenoje".
  - Pogojno iskanje različnih besed:** "Med besedami uporabite točko OR". Example: "Janaz OR Novak". Result: "Vse vse Janaz v priložnosti Novak".
  - Hkratno iskanje različnih besed:** "Med besedami uporabite točko AND". Example: "Janaz AND Novak". Result: "Vse vse Janaz v priložnosti Novak".
  - Iskanje besede z neznano črko:** "V besedi na mesto".
- 3. Seznam poročil po katerih je omogočeno hitro iskanje:** This section lists the types of reports accessible for fast search:
  - 1: Aktivni posredni ministrstva za kulturo:** "Poročila o posredni službi varstva kulturne dediščine".
  - 2: Aktivni posredni - GURS kataster stavb:** "KE, PODATKI O PARCELNIH DELIH, KE, PODATKI O STAVB".
  - 3: Podatki o parcelah:** "ZKP: Osnovni podatki o parceli - **OPROZORILI: Podatki so informacije, uporabni** **podatki izbirni in začasni upravniki**".
  - 4: E: Statistika in seznam - GURS in prebivalstvo:** "RED: REGISTAR ŽEN, UPRAVNI NAJEN, RPE: KATASTRSKE OBČINE, RPE: REALIZIRNE SKUPNOSTI, RPE: NAJELJA, RPE: OBČINE, RPE: SOZNAJNE, RPE: SOLSKI OKOLI, RPE: UPRAVNE ENOTE, RPE: VARNOSTNE SKUPNOSTI".

## Zavihek Tematike

### Splošne Tematike

Zavihek Tematika ne predstavlja novega vsebinskega sklopa, vendar pregled nad tematikami, ki se v pregledovalniku uporabljajo zelo pogosto. **Kaj sploh so tematike?**

Tematike so skupina vidnih oz. aktivnih vektorskih in rastrskih podatkov, ki tvorijo zaključeno celoto. **Preprosto povedano gre za shranjevanje slojev v skupino** – teme so torej primerne za hitro menjavanje večjega števila vsebin naenkrat. Portal ponuja **18** vnaprej nastavljenih **tematik**, ki so prilagojene za delo z občinskimi podatki.



### Moje Tematike

Prednost registriranega uporabnika je ustvarjanje lastnih tematik oz. shranjevanje določenega pogleda. Če med osnovnimi temami ne najdete ustrezne tematike si lahko tematiko izdelamo po želji. Ustvarite lahko poljubno število tematik (pogledov) ter si tako prilagodite uporabniški vmesnik vašim potrebam.

Kako si ustvariti osebno tematiko in kako upravljati s tematikami je podrobneje opisano v poglavju **Delo v pregledovalniku**.

## Zavihek Statistike

Statistike in Sezname so pripravljene odgovori na vprašanja, ki si jih pogosteje zastavimo nad prisotnimi podatki. Rezultat je hipni izračun količin ali izgradnja seznamov in vrednosti na osnovi trenutnih podatkov v sistemu.

**Statistike in sisteme dopolnjujemo, nadgrajujemo ter dodajamo nove preko naše podporne službe na željo uporabnikov.** Uporabnik, ki ima pooblaščen dostop ima dostop do vseh možnih statistik in analiz, ki so na voljo.

## Zavihek Moduli

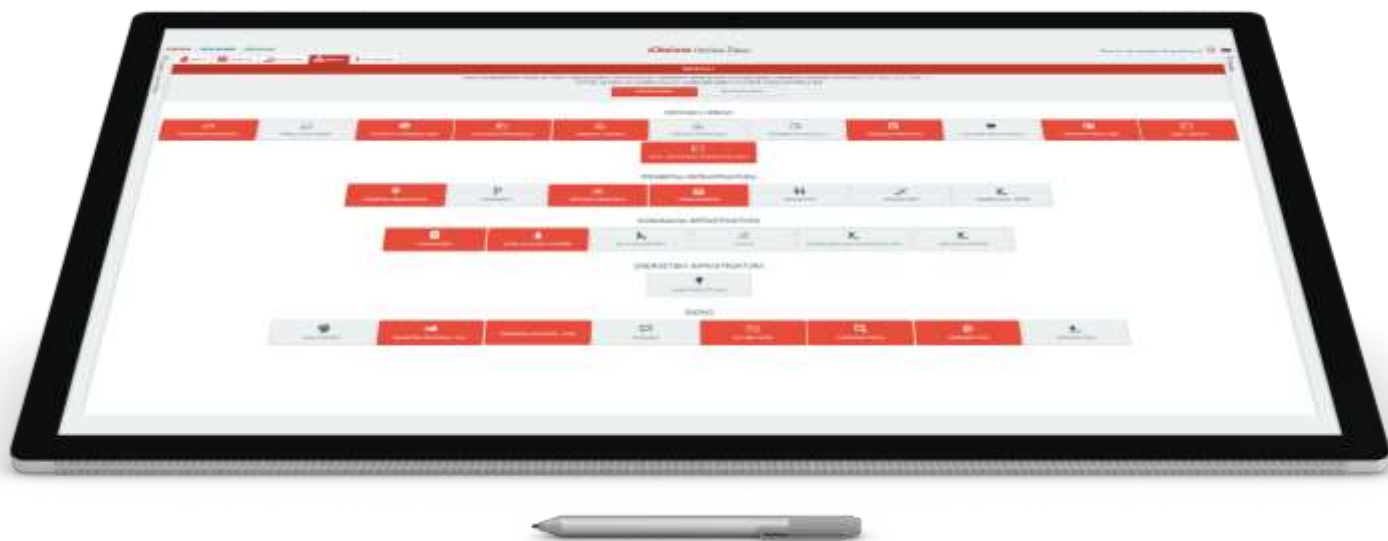
Pregledovalnik in celotni sistem iObčine je zgrajen modularno. To pomeni, da je sestavljen iz več manjših delov, ki skupaj tvorijo celoto. Glavni modul se imenuje **modul STANDARD** in omogoča vse potrebno za osnovno uporabo GIS-ov. Ostali moduli so namenjeni uradnikom, ki želijo sami neposredno vnašati podatke v sistem.

Osnovni modul je možno nadgraditi s pestrim naborom dodatnih možnosti. Sam sistem iObčina vsebuje preko 40 dodatnih modulov, ki nadgrajujejo osnovni sistem v močno prostorsko orodje za uspešno izvajanje občinskih nalog s področja sistematičnega urejanja prostora.

Če se občina odloči za najem določenega modula, se ta po vzpostavitvi obarva rdeče. Uporabniki lahko dostopajo do večine modularnih vsebin le z pooblaščenim dostopom.



Preko modulov se neposredno vnaša grafične in atributne podatke. Taki moduli **nadomestijo nakupe dragih licenc** ali ostale programske opreme, **pohitrijo delovne procese** ter **nadomestijo množice nepovezanih preglednic**, ki jih je iz dneva v dan več, zaradi česar lahko hitro izgubimo nadzor nad njimi.



**Modul Standard** je kot vstopni modul primeren za prikaze in distribuiranje poljubnih prostorskih podatkov občine. Z njim prikazujemo in povezujemo prostorske podatke državnega, regijskega in občinskega značaja. Za umeščanje in osveževanje podatkov poskrbimo mi in s tem **razbremenimo občine** zamudnih in zahtevnih opravil prepletanja podatkov, pridobljenih iz različnih virov.

Dodatni moduli so opisani v nadaljevanju priročnika.

## Zavihek InfoCenter

Zavihek InfoCenter je namenjen komunikaciji z uporabniki. Zavedamo se, da je komuniciranje, informiranje in redno izobraževanje uporabnikov ključnega pomena za uspešno delovanje GIS-a.

**Jutranje branje ob kavi** je namenjeno uporabnikom, ki jih zanima kaj več kot le uporaba GIS-a. V tej rubriki redno objavljamo novice iz sveta gradbeništva in geodezije, ki so povezani z geografskim informacijskim sistemom iObčina.

Delo z aktualnimi podatki so ključnega pomena za delo v prostoru, zato jih je potrebno neprestano posodabljeni. Vse novice o osvežitvi podatkov boste našli pod rubriko **Posodobitev podatkov**.



### Jutranje branje ob kavi

Dan začnemo ob obveznem pregledu kratkih novic ob kavi in čaju.



### Posodobitev podatkov

Posodobitev podatkov na GIS-oblaku.



### Podpora - vprašajte nas

Imate vprašanje? Potrebujete nasvet? Bi radi nadgradili aplikacijo ali potrebujete tehnično pomoč. Kontaktirajte nas in naši strokovnjaki vam bodo pomagali.



### Uporabniški priročnik

Priročnik, s katerim boste lažje začeli z uporabo aplikacije iObčina »GIS v oblaku«.



### Pogosto zastavljena vprašanja

Vabimo vas, da najprej pregledate naš FAQ, kjer uporabniki velikokrat najdejo odgovor.



### Video vodiči

Poglejte si nekaj kratkih filmov kot predstavitev in video pomoč uporabe in spoznavanja s portalom iObčina.

Na povezavi **Uporabniški priročnik** se nahaja aktualna različica priročnika za uporabo, ki ga berete trenutno in se redno posodablja. Zaradi hitrejšje uporabe je priročnik možno uporabljati preko **spletnega vmesnika** z razdeljenimi vsebinskimi sklopi ali pa v obliki **pdf**.

Vprašanja, ki so na podpori iObčina zastavljena pogosto, se nahajajo v rubriki **Pogosto zastavljena vprašanja**. Trudimo se, da objavimo čim več takšnih vprašanj in jih poskušamo razložiti uporabniku na enostaven način. Svetujemo vam, da pred pisanjem podpora uporabnikom preverite bazo vprašanj, ki se redno posodablja. Nekatere vsebine so predstavljene in razložene tudi preko **video vodiča**. Vsi posnetki so objavljeni na portal YouTube in so tako dostopni širši javnosti.



### Podpora - vprašajte nas

Če morda odgovora na vprašanje niste našli v uporabniškem priročniku ali pod rubriko pogosto zastavljenih vprašanj, nam lahko kadarkoli pišete mail na **Podpora**, kjer vam bomo z veseljem odgovorili v najkrajšem možnem času. Vprašanja lahko zastavite tudi preko socialnega omrežja **Facebook** ali pa nas **pokličete** na telefonsko številko, ki je objavljena na spletni strani.



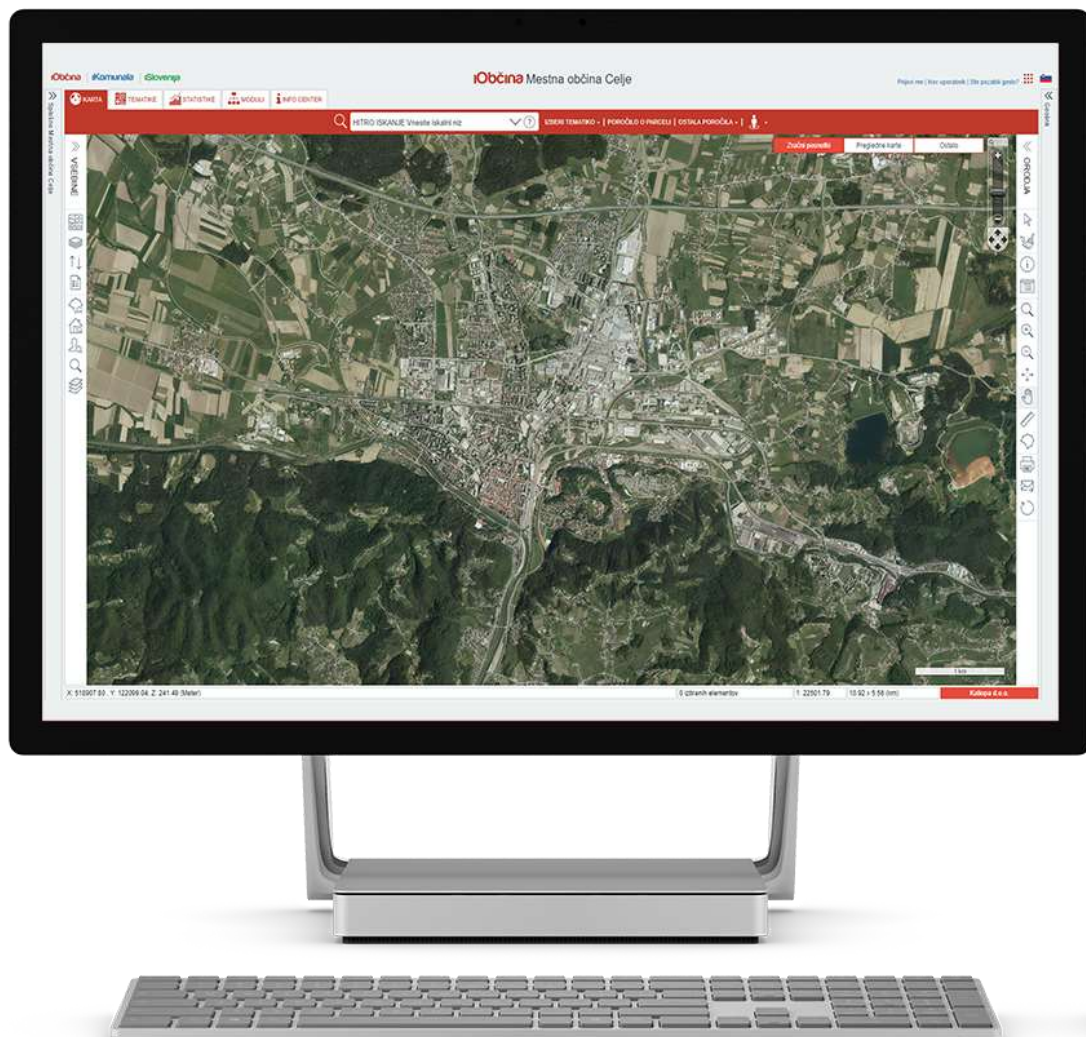
Grafični prikaz vsebine je sestavljen iz **grafičnega prikaza** in **informativne vrstice**. Velja za ključni element uporabniškega vmesnika, saj se na njem prikažejo vsi grafični podatki.

## Grafični prikaz

Grafični prikaz je interaktivna karta, ki se spreminja glede na naše zahteve in je namenjena za prikazovanje prostorskih vektorskih in rastrskih podatkov. Potrebno si je izbrati osnovno karto, na katero lepimo različne sloje. Če želimo spremeniti prikazane podatke, lahko to urejamo pod **zavihkom Vsebine**.

Kako poteka delo v grafičnem prikazu je podrobno opisano v naslednjem sklopu **Delo v pregledovalniku**, v osnovi pa se premikamo po območju z miško. Če želimo objekt približati, za to uporabimo kolesčček na miški ali pa preko vmesnika na desni zgornji strani prikaza.

Za boljšo predstavo kako veliko je območje, je na spodnji desni strani merski trak, ki pove koliko je označeno območje veliko v naravi.



## Statusna vrstica

Statusna vrstica vsebuje informacije o vsebinah, ki so prikazane na grafičnem prikazu. Sestavljena je iz 4 elementov:

- **Koordinatnega sistema**

X: 467158.43 , Y: 102035.65, Z: 285.34 (Meter)

- **Števila izbranih elementov**

5 izbranih elementov

- **Merila prikazovanja**

1: 5000

- **Velikost območja**

260.23 x 125.25 (m)

- **Povezava do proizvajalca**

Kaliopa d.o.o.

### Uporaba koordinatnega sistema:

1. Uporabljen je državni koordinatni sistem D48, saj je večina prostorskih podatkov umeščeni v tem merilu.
2. Osi koordinatnega sistema se ne skladajo z geografskimi osmi, saj pregledovalnik v večini uporabljajo občinski uradniki in javne službe.
3. Če z miško pokažete na zeleno območje, se bo v statusni vrstici izpisala višinska koordinata.

## Zavihek Splošno

Zavihek Splošno se nahaja na skrajni levi strani pregledovalnika in se ga odpre z levim klikom na puščico. V njem so zbrane osnovne informacije o občini in kontaktni podatki.

Splošno Mestna občina Celje



iObčina je spletni geografski informacijski sistem – GIS, prostorskih podatkov občine in z njimi povezanih storitev.

**Naziv:** MESTNA OBČINA CELJE  
**Naslov:** Trg celjskih knezov 9  
**Pošta:** 3000  
**Telefon:** 03/426-57-00  
**www:** <http://www.celje.si>  
**e-pošta:** [mestna.obcina.celje@celje.si](mailto:mestna.obcina.celje@celje.si)

## Uvod

Za nadzor nad vsebino prostorskih podatkov, ki jo prikažemo na grafičnem vmesniku uporabljamo **dva menija**. Tisti, ki leži neposredno na grafičnem vmesniku zgoraj desno je namenjen za nadzor osnovnega sloja oz. za **prikaz rastrskih podatkov** (npr. ortofoto).

Meni na levi strani od grafičnega vmesnika je namenjen za **prikaz vektorskih podatkov** (npr. raznih slojev). V njem leži zgolj nekaj najpogosteje uporabljenih funkcij. Če želimo dostopati do vseh funkcij, je potrebno meni razširiti.

V razširjenem meniju lahko poleg urejanja slojev izvajamo tudi napredno iskanje ali pa shranjujemo določene tematike in poglede (potrebno se je registrirati).

## Meni – Rastrski podatki

Meni za prikaz rastrskih podatkov se nahaja na zgornjem desnem delu grafičnega vmesnika. V njem je možno določiti osnovni sloj, ki ga izberemo v eni izmed skupin. Naenkrat je možno izbrati več osnovnih slojev in jih po potrebi vklopiti/izklopiti. To naredimo z **levim klikom na eno izmed skupin** in izbiro zelenega sloja.



Pregledovalnik ima avtomatsko nastavljeno izbiro osnovnega sloja glede na merilo oz. velikost območja. To pomeni, da med samim približevanjem / oddaljevanjem na določeno območje sam preklopi na priporočljiv osnovni sloj. Na željo občine se avtomatsko preklapljanje lahko prilagodi njihovim potrebam.

## Meni – Vektorski podatki



Za nadzor nad različnimi sloji, napredno iskanje ali pa shranjevanje tematik in pogledov moramo odpreti razširjen meni, da lahko dostopamo do vseh funkcij, saj osnovni meni zajema zgolj nekaj od teh. **Če želimo meni razširiti, to lahko naredimo z levim klikom na puščici, ki se nahajata na vrhu hitrega menija.**



Ob kliku na puščice se odpre razširjen meni, ki je sestavljen iz treh podzavihkov. **Vsebinski sklop** je namenjen za urejanje slojev, **iskanje** za napredno iskanje po pregledovalniku, zavihek **moji podatki** pa je namenjen za shranjevanje pogledov in tematik. Ta podzavihek lahko uporabljamo le, če smo registriran uporabnik.



## Sklop - Vsebine

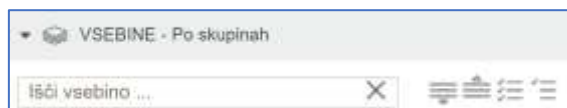
V vsebinah urejamo prikaz vektorskih podatkov oziroma slojev. Ker je teh slojev veliko, jih je potrebno razvrstiti po smiselnem ključu, da ohranimo preglednost.



- Če sloje razvrstimo **Po tematikah** pomeni, da smo sloje oziroma nivoje združili v neko skupino in jo poimenovali. Pregledovalnik ponuja 18 **vnaprej nastavljenih tematik**, ki so prilagojene za delo z občinskimi podatki in **osebne tematike**, ki si jih uporabnik ustvari sam (Več o tem v poglavju Delo v pregledovalniku).

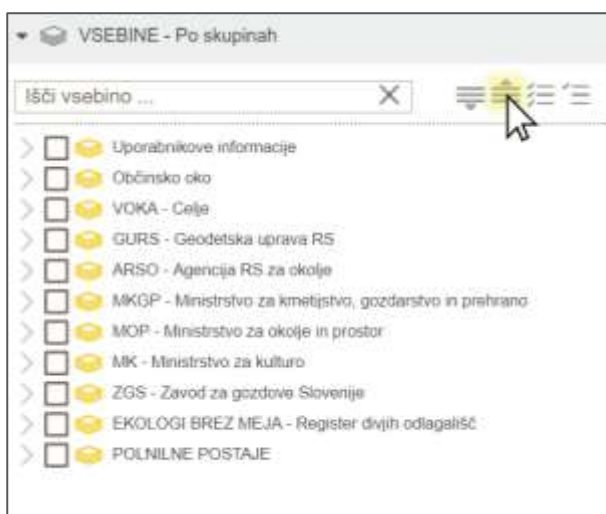
Razvrstitev po tematikah ima prednost, da lahko hitro prižgemo skupino določenih slojev, ki so že prilagojeni za specifično delo.

- Če so sloji razvrstimo **Po skupinah** imamo pregled nad vsemi možnimi sloji na določenem območju. Sloji so razvrščeni po skupinah, ki so poimenovane po institucijah, ki te podatke zagotavljajo. Ker pa je teh slojev veliko, nam orodna vrstica zelo olajša delo, saj lahko poiščemo želeni sloj, ne da bi odprli različne podmape.

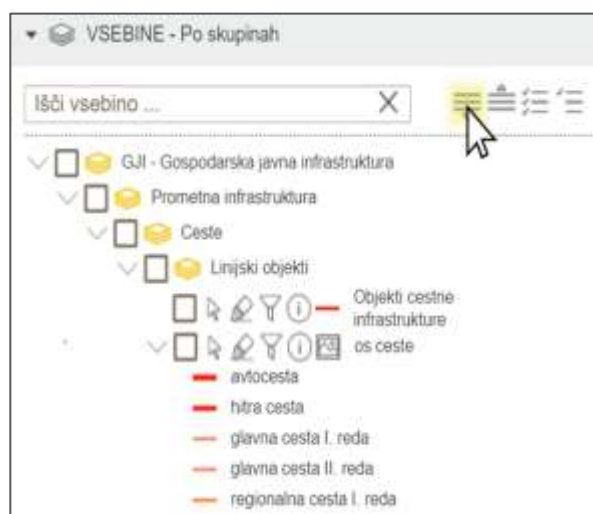


Iskanje zelenega sloja si lahko olajšamo tudi z gumboma za združitev in razdružitev elementov v podatkovnem drevesu.

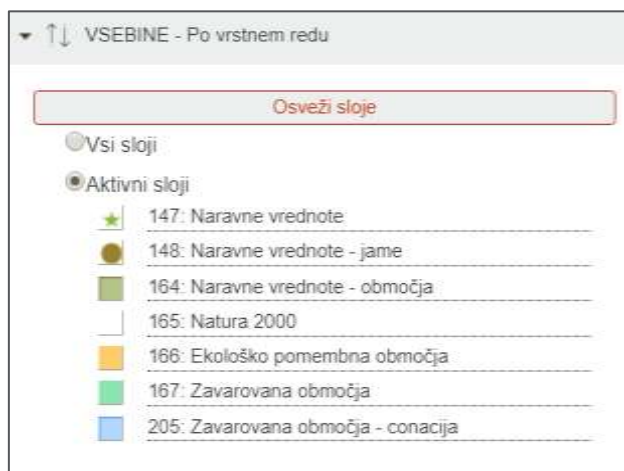
### Združitev



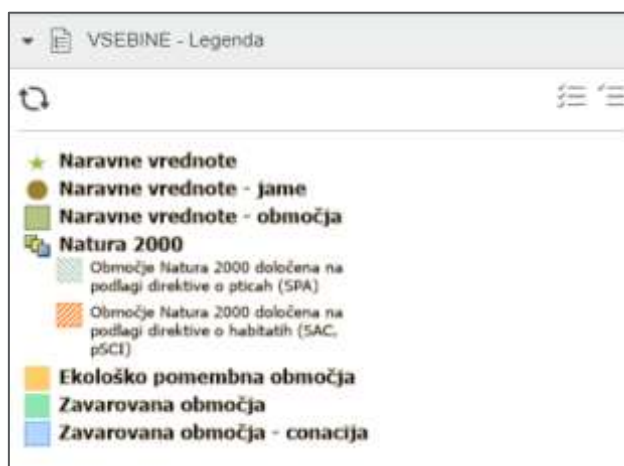
### Razdružitev



- Razvrščanje **Po vrstnem redu** ni tipično razvrščanje, saj si ne moremo izbrati različnih slojev, vendar se nam prikažejo sloji, ki so trenutno na zemljevidu. Če z vrstnim redom slojev nismo zadovoljni (npr. prekrivanje) lahko to spremenimo tako, da željeni sloj primemo in ga povlečemo višje nad drugi sloj. **Klikniti in povleči moramo ikono in ne besedilo.**



- Razvrščanje **Legenda** ni tipično razvrščanje, saj pregledovalnik na tem mestu izriše legendo aktivnih slojev. Če med uporabo na karto dodajate nove sloje, svetujemo, da pri izpisu legende osvežite sloje (Puščici levo zgoraj).



Če želite izvoziti legendo v formatu slike, lahko to storite preko ikon, ki se nahajajo na zgornji desni strani razvrstitve.

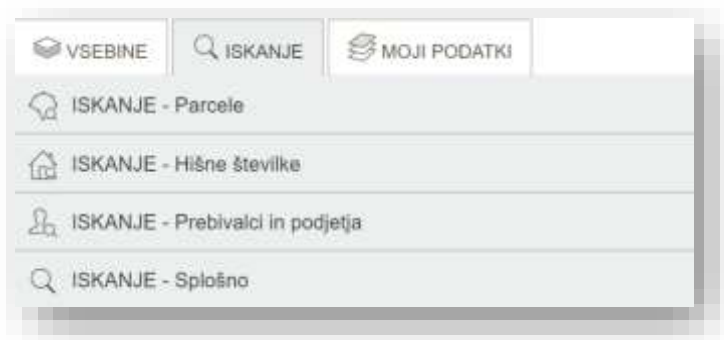
✓ Izvoz Legende za **aktivne sloje** na območju

✓ Izvoz Legende za **vse sloje** na območju

## Sklop – Iskanje

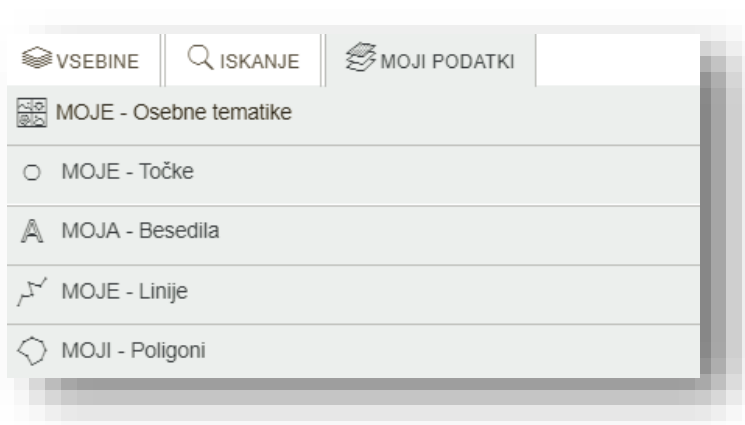
V sklopu Iskanje se nahaja napredni iskalnik, ki je razdeljen na 4 dele. Vsak del je prilagojen za iskanje po določenem podatku. Sočasno lahko iščemo več podatkov hkrati in si pri tem pomagamo z različni atributi, ki so na voljo.

Zaradi varstva podatkov je iskanje po določenih vsebinah (o npr. prebivalcih) omejeno na pooblašcene uporabnike.



## Sklop – Moji podatki

Vsi registrirani uporabniki imajo dostop do sklopa - **Moji podatki**. Tukaj si lahko shranite svojo osebno tematiko oz. pogled in še mnogo več.



- **Osebna tematika** je skupina združenih slojev na karti. Če med osnovnimi temami ne najdete ustrezne tematike, si lahko **tematiko izdelamo po želji**. Ustvarimo lahko poljubno število tematik in pogledov ter si tako prilagodimo uporabniški vmesnik našim potrebam.

Osebno tematiko ustvarimo z gumbom **Shrani zaslon kot osebno tematiko**. Tematike se bodo shranile nižje v pogovornem oknu (npr. KALI 1, KALI 2) in v zavihku tematike.

**Privzeta tematika** je tematika, ki se pokaže ob prijavi v pregledovalnik. Če kakšno tematiko uporabljate pogosto, je privzeta tematika zaželenena.

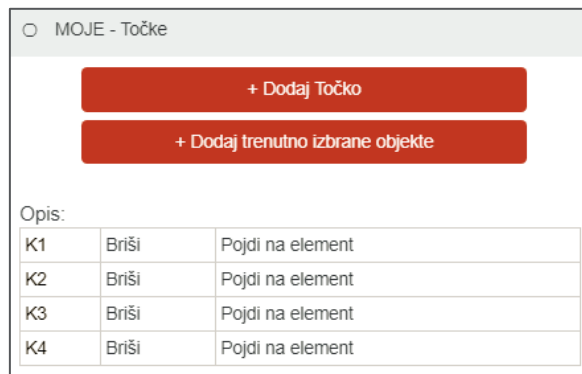
Ob shranjeni tematiki se sočasno shrani tudi **pogled na omejenem območju**. Tako lahko posredno shranite tudi lokacijo danega območja.



- **Moje Točke (Linije, Poligoni, Besede)**

Ob kliku na **Moje točke** se odpre padajoči meni v katerem lahko dodamo nove točke ali pa vidimo, katere točke smo že dodali.

Če želimo dodati točko, to naredimo z klikom na Dodaj Točko. Na karti z levim klikom označimo zeleno točko, nato nas pregledovalnik vpraša glede vidnosti točke. Izberemo lahko, da je točka vidna le meni ali pa vsem uporabnikom iObčine.





Shranjene točke se pojavijo v opisu pogovornega okna. Če želimo točko izbrisati, kliknemo na napis **Briši**. Kadar imamo opravka z velikim številom točk in ne vemo točno, kje katera leži, lahko uporabimo funkcijo **Pojdi na element** in brskalnik bo sam poiskal iskano točko.

**Dodaj trenutno izbrani objekt** je funkcija, ki doda vse izbrane objekte med **Moje podatke**. Ker pa so ti objekti lahko različni (Točka, Linija, Poligon) bo pregledovalnik samodejno sortiral podatke in jih shranil.

**Dobro je vedeti, da se vsi shranjeni podatki narišejo na osebni sloj, katerega lahko vklopite ali izklopite.** (Glej Sklop Vsebine – Razvrstitev po skupinah).

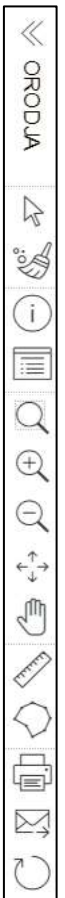
## Uvod

Če želimo vsebino ne le prikazati, ampak tudi analizirati, za to potrebujemo različna orodja, ki se nahajajo v meniju desno od grafičnega prikaza vsebin. Za napredno uporabno orodij potrebujemo razširiti meni. **To lahko naredimo z levim klikom na puščice, ki se nahajata na vrhu hitrega menija.** 

Ob kliku na puščice se  odpre razširjen meni, ki vsebuje veliko število orodij. Zaradi boljše preglednosti, smo orodja smiselno razdelili v 9 skupin:






















- Orodja za izbiro elementov
- Orodja za analize
- Orodja za izdelavo poročil
- Orodja za urejanje pogleda na karti
- Orodja za napredno uporabo
- Orodja za izvajanje meritev
- Orodja za tiskanje
- Orodja za uvoz/izvoz podatkov
- Ostala orodja




















Do nekaterih orodij je možno dostopati tudi preko desnega klika na grafični vmesnik. Tam je zbranih zgolj nekaj funkcij, ki pa so v uporabi zelo pogosto. Več o tem, kako orodja uporabljati, preberite v vsebinskem sklopu **Orodja**.





## Seznam vseh orodij

Ikona	Orodje
	Izberi element
	Počisti izbiro
	Izberi v območju pokazanega poligona
	Približaj na element
	Prenesi izbrane elemente na pomožni sloj
	Vklopi / izklopi prikazovanje namigov
	Vklopi / izklopi avtomatsko dodajanje izbranih elementov
	Izpis atributnih podatkov izbranih elementov
	Analiza podatkov izbranih elementov
	Izračun količin označenih elementov
	Izračun količin vseh elementov vsebine na karti
	Poročilo o parceli
	Poročilo o stavbi
	Poročilo o območju
	Poročilo o lastništvu
	Poročilo o osebi
	Poročilo o pravni osebi
	Pokaži območje čez zaslon in približaj
	Klikni in se približaj
	Klik in se oddalji
	Pojdi na začetni pogled

Ikona	Orodje
	Pojdi na naslednji pogled
	Pojdi na prejšnji pogled
	Povleči pogled v smeri
	Pokaži mojo lokacijo
	Info o pokazani točki ali območju
	Izberi znotraj označenega območja - celota
	Izberi znotraj označenega območja - presek
	Ustvari povezavo na trenutni pogled
	Skoči na koordinato
	Shrani trenutni pogled kot sliko
	Natisni karto v PDF
	Pošlji karto po e-pošti
	Meri Razdaljo
	Meri Površino
	Določitev cone odmika - Buffer
	Tiskaj, izvozi, pošlji - komunikacijski center
	Tiskanje - staro
	Enostavno tiskanje karte
	Izvozi grafiko trenutnega ekrana v SHP
	Naloži SHP datoteke (v ZIP datoteki)
	Izračun naklona parcel
	Osveži karto

## Uvod

**Geolink orodja** predstavljajo napredna orodja, ki povezujejo iskalnik **iObčina** in **Google Maps** v realnem času. Omogočajo nam, da iskani podatek iščemo v Googlovem iskalniku, prikažemo pa ga v iObčini, ki temelji na uradnih evidencah in vsebuje vrsto različnih orodij in funkcij.



Kljub neuradnim evidencam, ima iskalnik Google Maps določene prednosti kot so: globalno delovanje, pogostejše osveževanje podatkov (v primerjavi z nekaterimi uradnimi evidencami RS) ter preprostost uporabe. Do orodij je mogoče dostopati preko **glavnega menija** skrajno desno, kjer se nahaja ikona človeka, ki stoji v krogu.

## Geolink: Google Maps

Ob aktivaciji orodja **Geolink: Google Maps** se Iskalnik iObčina razpolovi na dva dela. Leva karta še vedno predstavlja **iskalnik iObčine**, desna pa iskalnik **Google Maps**.

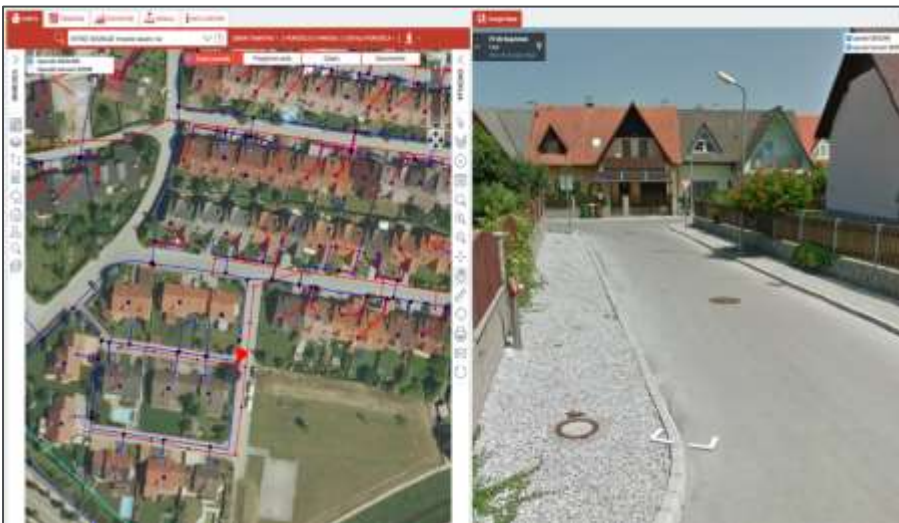
V iskalno vrstico Googla Maps-a lahko vpišemo iskan podatek, ki nam ga iskalnik nato prikaže. Kadar želimo, da se iskan podatek v Google Maps prikaže tudi na karti iObčine, moramo aktivirati **sočasno premikanje**. To storimo tako, da na skrajni desni zgornji strani zaslona obkljukamo možnost Uporabi GEOLINK in Uporabi trenutni ZOOM.

**Sočasno premikanje** omogoča, da se ob spremembi lokacije na Google Maps, **sočasno** spremeni tudi lokacija na iObčini. Obratni premik velja prav tako.

## Geolink: Google StreetView

Če aktiviramo orodje **Geolink: Google Street View** se pregledovalnik razdeli na dva dela. Na desni strani se pojavi 360 stopinjska slika terena, na levi pa karta iObčine, ki vsebuje dodatno ikono rdeče barve.

Ta ikona predstavlja kje točno se z Googlovim vmesnikom nahajamo in kam gledamo. Če se prestavimo v Googlovem vmesniku, se prestavi tudi rdeča ikona na karti iObčine.



Zavedati se je potrebno, da je **Google Car Slovenija** posnel leta 2013 in so podatki lahko že zastareli ter da zajem ni vključeval celotne države.