



Vključitev Geopedie v spletno stran

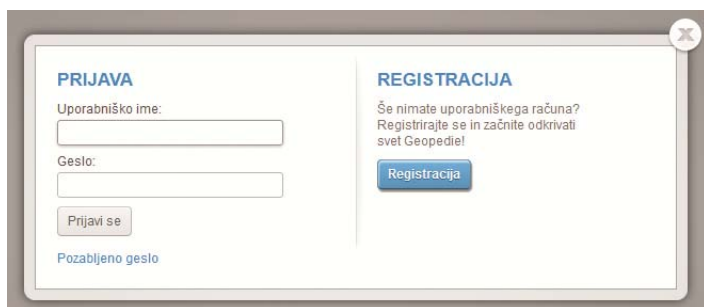


VSEBINA

1	PRIPRAVA GEOPEDIE ZA PRIKAZ NA VAŠI SPLETNI STRANI	3
1.1	Dodajanje in urejanje slojev.....	3
1.1.1	Korak 1	3
1.1.2	Korak 2.....	5
1.1.3	Korak 3.....	5
1.2	Aktiviranje slojev.....	6
1.2.1	Pregled vseh zapisov na sloju	7
1.3	Dodajanje in urejanje nove karte	7
1.3.1	Korak 1	7
1.3.2	Korak 2.....	8
1.3.3	Korak 3.....	8
1.4	Priprava podatkov za widget	9
2	VKLJUČITEV ZEMLJEVIDA V VAŠO SPLETNO STRAN	10
2.1	Določitev pogleda na zemljevidu	10
2.2	Določitev pogleda med uporabo zemljevida	11
2.2.1	Fokusiranje pogleda na določeno lokacijo.....	11
2.2.2	Vklapljanje/Izklapljanje slojev	11
2.3	Delo z zemljevidom	11
2.3.1	Povezava iz zapisa na zemljevidu do opisa na vaši spletni strani.....	12

1 PRIPRAVA GEOPEDIE ZA PRIKAZ NA VAŠI SPLETNI STRANI

Geopedio lahko vključite v svojo spletno stran. Za prikaz zemljevida morate najprej ustvariti osebno karto. V to karto morajo biti vključeni vsi sloji, ki jih želite predstaviti na zemljevidu. Dodate lahko sloje, ki ste jih ustvarili vi in tudi obstoječe javne sloje. Za pripravo karte in slojev se morate v Geopedio najprej registrirati oz. prijaviti.



Slika 1: Prijavno okno

1.1 Dodajanje in urejanje slojev

Če želite na zemljevidu prikazati podatke, ki jih še ni v Geopedii, je potrebno ustvariti sloje. Sloj je lahko različnih geometrij: točkovni, linijski ali poligonski. V treh korakih vam bomo razložili, kako lahko ustvarite nov sloj.

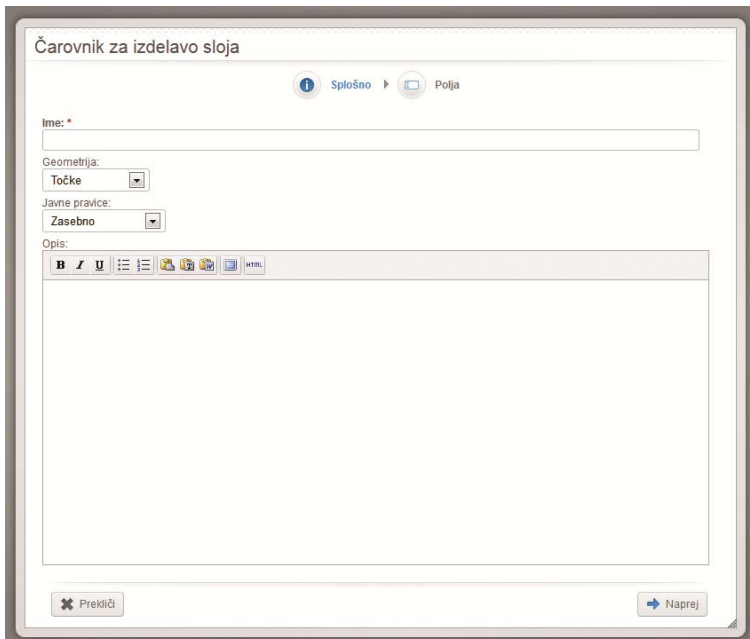
1.1.1 KORAK 1

Pojdite na zavihek "Osebno" in kliknite na povezavo [Nov sloj](#).



Slika 2: Zavihek osebno

Dodajanje novega sloja poteka preko "Čarovnika za izdelavo sloja".



Slika 3: Čarovnik za izdelavo sloja - splošno

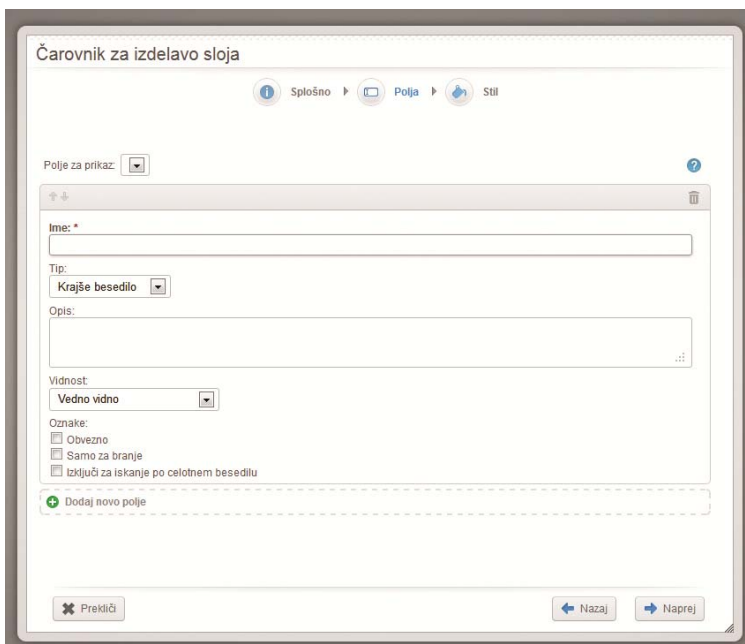
V prvem koraku morate obvezno izpolniti ime vašega sloja. Izbirate lahko med sledečimi tipi geometrije: *Točka*, *Linija*, *Poligon*, *Šifrant*.

Določiti morate še pravice glede dostopa do vašega sloja:

- *Zasebno* – sloj je na voljo le vam,
- *Ogled s povezavo* - Dostop do vašega sloja je omogočen vsakomur, ki ima pravi URL naslov do vašega sloja
- *Samo ogled* - Sloj je dostopen vsakomur
- *Urejanje podatkov* - Sloj vidijo vsi ter lahko tudi urejajo zapise in opis sloja

Na koncu imate možnost dodajanja opisa za vaš sloj. Ko polja izpolnite, pritisnite gumb [Naprej](#).

1.1.2 KORAK 2

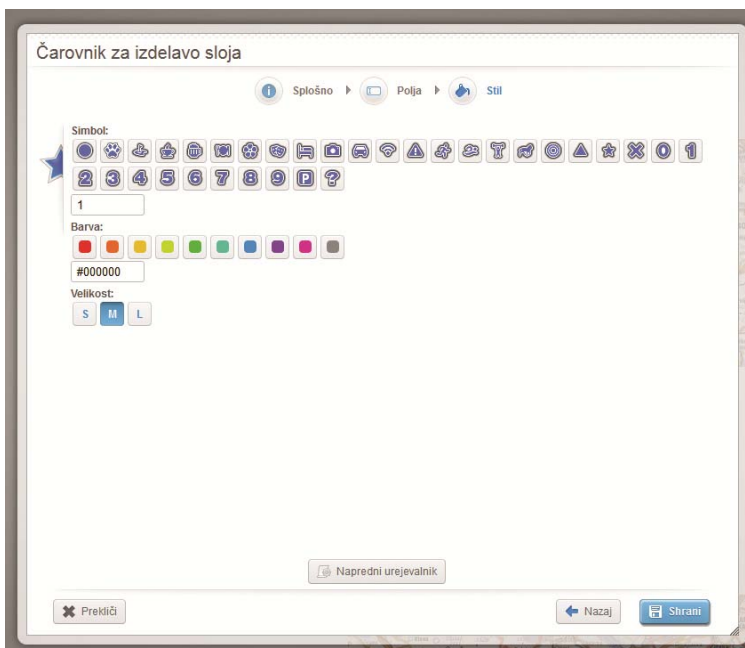


Slika 4: Čarovnik za izdelavo sloja – polja

V drugem koraku morate ustvariti polja, ki se nanašajo na zapise v vašem novem sloju. Obvezno je potrebno ustvariti vsaj eno polje. Navadno se to polje poimenuje Ime, kar pomeni, da se bo vsakemu zapisu v sloju dodelilo ime. Vsakemu polju se lahko določi tip, vidnost in oznake.

Ko ste zaključili drugi korak, pritisnite gumb [Naprej](#). V tretjem koraku morate izbrati še stil za sloj.

1.1.3 KORAK 3



Slika 5: Čarovnik za izdelavo sloja – stil

Glede na tip geometrije, ki ste jo izbrali, se možnosti stila lahko razlikujejo. Ko ste zaključili z urejanjem, pritisnite **Shrani** za zaključek procesa.

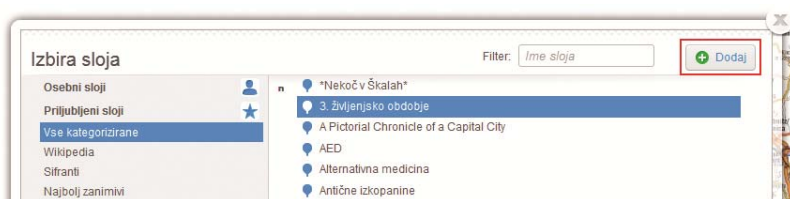
1.2 Aktiviranje slojev

Nov sloj najdete med ostalimi sloji pod zavihkom "Osebno". Ostali javni sloji pa so umeščeni v razne kategorije in jih lahko dodajate v zavihku "Vsebina" s klikom na ikono **+** (Dodaj že obstoječe sloje).



Slika 6: Zavihek vsebina

Odpre se pojavno okno "Izbira sloja". S seznama izberite želeni sloj in pritisnite gumb **Dodaj**.



Slika 7: Izbira sloja

Sloju lahko dodate nove zapise, uredite obstoječe zapise in ga dodate med priljubljene. Geometrijo zapisa lahko tudi uvozite iz GPX datoteke. Če imate pripravljene podatke v formatih CSV ali shapefile, nam to sporočite (info@geopedia.si) in podatke bomo uvozili v želeni sloj.

Več o funkcijah za urejanje nastavitev slojev si preberite na: http://portal.geopedia.si/navodila/karte_sloji

1.2.1 PREGLED VSEH ZAPISOV NA SLOJU

Če boste hoteli pregledati vse zapise v vašem sloju, pojdite na podrobnosti sloja (to storite tako, da greste na zavihek Vsebina in na desni strani posameznega sloja poiščete gumb »i«).

S klikom na ikono **Odpri podrobnosti** se vam odprejo podrobnosti o sloju.



Slika 8: Zavihek vsebina - odpri podrobnosti

Odpre se vam nov zavihek Sloj in na dnu podrobnosti sloja boste našli nekaj ikon. Kliknite na tisto, ki predstavlja tabelo.



Slika 9: Ikone za urejanje podrobnosti

Pod zemljevidom se vam odpre tabela vseh zapisov v izbranem sloju.



Podrobno	Višina	Izbil.net	Opis	Avtor opisa	Wikipedia članek	Slika	Avtor slike
Abrahamov breg	323				0		
Adamov vrh	1.260				0		
čhac	799				0		
Aibitogel	545				0		
Ajbig	765				0		
Ajtek	661				0		
Ajžak	911				0		
Ajdna	1.046	Ajdna			0		
Ajdovec	718				0		
Ajdovski gradec	436				0		
Ajdovski gradec	717				0		
Ajdovičina	804				0		
Ajdovičina	495				0		

Slika 10: Tabela vseh zapisov

S klikom na lupo se bo zemljevid prestavil na izbran zapis. Če pa kliknete na ime zapisa, se vam odpre rezultat v zavihku Rezultati.

1.3 Dodajanje in urejanje nove karte

Za prikaz zemljevida na vaši spletni strani morate ustvariti osebno karto, v katero dodate sloje.

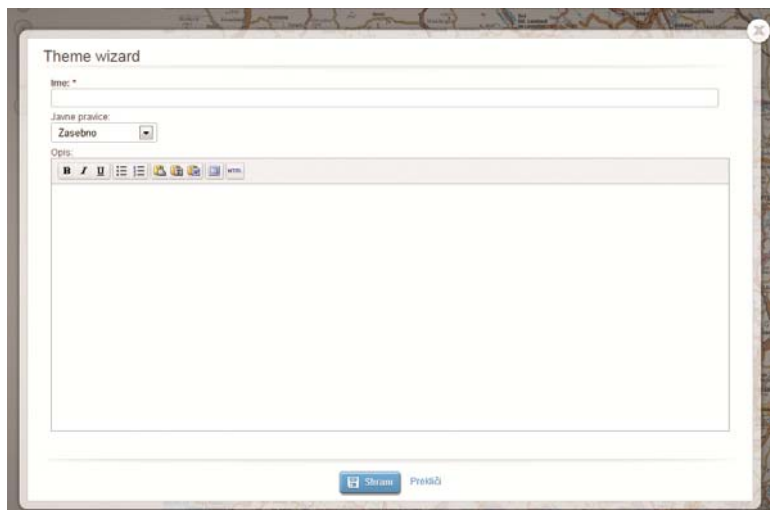
1.3.1 KORAK 1

Pojdite na zavihek "Osebno" in kliknite na povezavo **Nova karta**.



Slika 11: Zavihek osebno

Odpre se vam pojavno okno za vpis osnovnih informacij za vpis osnovnih informacij karte.



Slika 12: Čarovnik za novo karto

Obvezno je potrebno izpolniti ime karte. Določite lahko tudi pravice za ogled karte:

- *Zasebno* - Ogled karte je na voljo le vam
- *Ogled s povezavo* - Ogled karte je mogoč vsem, ki imajo pravi URL naslov do vaše karte
- *Samo ogled* - Vpogled v karto imajo vsi

Ko ste vpisali vse podatke, pritisnite **Shrani**.

1.3.2 KORAK 2

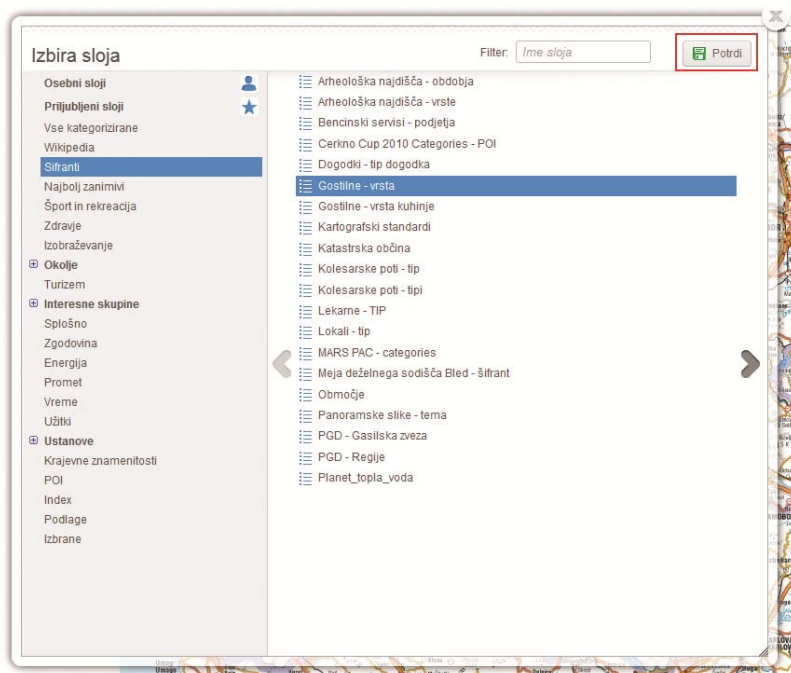
Po kreiranju karte se nahajate na zavihku "Vsebina" v urejevalnem načinu. Najprej morate dodati skupino, ki bo povezovala zelene sloje. V posamezno skupino lahko dodate poljubno število skupin kot tudi slojev v posamezno skupino. Za dodajanje slojev v skupino kliknite ikono na desni strani skupine.



Slika 13: Zavihek vsebina - dodaj nov sloj

1.3.3 KORAK 3

Odpre se okno "Izbira sloja". Iz seznama izberite zeleni sloj in kliknite gumb na vrhu **Potrdi**.

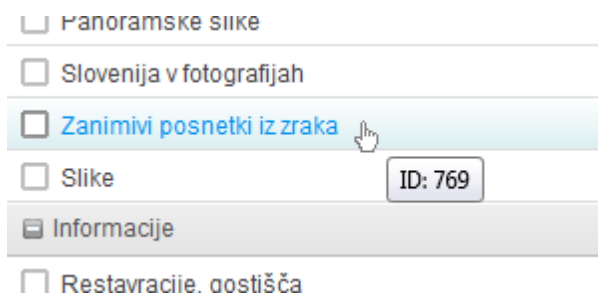


Slika 14: Izbira sloja

1.4 Priprava podatkov za widget

Ko ste končali s pripravo karte in slojev, si je potrebno zabeležiti nekaj podatkov, ki nam jih potem posredujete:

- Vaše uporabniško ime
- ID karte (ID najdete v URL vrstici poleg črke T, npr. <http://www.geopedia.si/#T1044>)
- ID slojev, ki jih želite vključiti v karto (ID-je slojev najdete v zavihku Vsebina tako, da greste z miško čez posamezen sloj in se vam ob miški prikaže ID sloja)



Slika 15: Prikaz ID sloja v karti

Vse podatke nam nato posredujete na info@geopedia.si, nakar vam bomo poslali widgetID. Kako potem implementirati zemljevid v stran, si oglejte v naslednjem poglavju.

2 VKLJUČITEV ZEMLJEVIDA V VAŠO SPLETNO STRAN

Zemljevid vključite tako, da v vašo spletno stran kopirate naslednjo HTML kodo:

```
<script type="text/javascript" language="javascript"
src="http://www.geopedia.si/geopediawidget/WidgetControl.js"></script>

<iframe id="geopediawidget" name="geopediawidget"
src="http://www.geopedia.si/GeopediaWidget.html?widgetId=widgetID"
width="600" height="480" scrolling="no" frameborder="0" allowTransparency="true">
</iframe>
```

Zgornjo kodo prilepite v vaš HTML dokument ter nadomestite rdeče obarvane tekst z vašimi parametri:

- parameter `widgetId` nadomestite z vrednostjo, ki smo vam jo poslali.
- `width` predstavlja širino zemljevida
- `height` predstavlja višino zemljevida

2.1 Določitev pogleda na zemljevidu

Uporabljeni `widgetId` predstavlja uporabnika in karto. Ta karta predstavlja privzeti pogled na zemljevidu. Če želite, da se zemljevid naloži s fokusom na določenem zadetku, dodajte parameter `params` na koncu parametra `src`. Na ta način se lahko nastavi karto, sloj, posamezen zapis, merilo, lokacijo na zemljevidu in vklopljene kartografske podlage. Brez parametra `params` se pogled nastavi na privzete vrednosti, s tem parametrom pa lahko vplivate na začetni pogled na Geopedii, prav tako tudi na zemljevidu na vaši spletni strani.

Parameter `params` sestavite tako, da naredite povezavo na zapis in lokacijo na zemljevidu. Nato lahko odstranite dele, ki jih ne potrebujete.

Parameter	Ime	Pomen
L	Sloj	Sloj vsebuje zapise. Sloj je lahko vključen v karto.
F	Zapis	Zapis, ki bo označen. Brez parametra s se povečava določi glede na velikost zapisa.
b	podlaga (Ortofoto, Višine, Relief, Topo)	Določi katera podlaga je izbrana na začetku.
s	merilo	Razpon vrednosti (7 – 20)
x in y	lokacija	Lokacija pride do izraza, kadar ni parametra F. Kadar je parameter F določen, je lokacija kar središče zapisa.

1. primer povezave na zapis:

```
?widgetId=widgetID&params=L561_F1115_T149_b2
```

Razlaga: V karti z ID-jem 149, se poišče sloj z ID-jem 561 ter se prikaže zapis z ID-jem 1115 ter vključi Ortofoto podlago.

2. primer povezave na lokacijo:

```
?widgetId=widgetID&params=b4_x548375_y126683_s10
```

Razlaga: Zemljevid se postavi na koordinate $x=548375$ in $y=126683$ ter nastavi povečavo na 10km in vključi topografsko podlago.

Vrstni red parametrov ni pomemben.

2.2 Določitev pogleda med uporabo zemljevida

Med uporabo zemljevida lahko fokusirate pogled na določeno lokacijo ter vklapljate/izklapljate sloje v karti. Za to se navadno uporabit HTML elemente kot so `<a>` ali `<button>`, katerim lahko dodate parameter "onclick".

2.2.1 FOKUSIRANJE POGLEDA NA DOLOČENO LOKACIJO

Dodajte povezavo in nastavite vrednost parametra `setLocation`. Ta vrednost je enaka kot vrednost `params` pri določanju osnovnega pogleda.

Primer:

```
<a onclick='accessGeopediaWidget("setLocation=L6405_F3_s15");' href="javascript://">Ime  
zapisa</a>
```

2.2.2 VKLAPLJANJE/IZKLAPLJANJE SLOJEV

Za vklop in izklop slojev potrebujete seznam ID slojev, ki ste nam ga poslali na začetku. Če želite vključiti sloj, uporabite parameter "`setLayerOn=IDsloja`". Za izključiti sloj pa je potrebno uporabiti parameter "`setLayerOff=IDsloja`".

1. primer: Vklopi sloj 407 s pomočjo `<a>` značke.

```
<a onclick='accessGeopediaWidget("setLayerOn=407");' href="javascript://">Vključi</a>
```

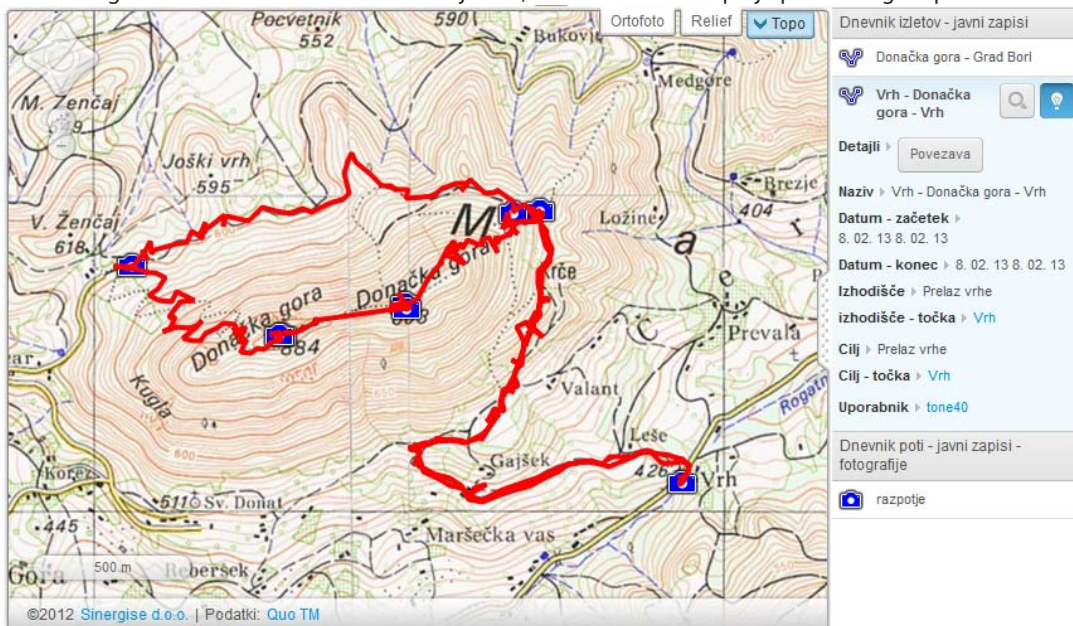
2. primer: Izklopi sloj 6416 s pomočjo `<button>` značke.

```
<button onclick='accessGeopediaWidget("setLayerOff=6415");'  
href="javascript://">Izključi</button>
```

2.3 Delo z zemljevidom

Uporaba zemljevida je enaka delu z navadno Geopedio. Z levim gumbom na miški se premikate tako, da kliknete in povlečete. Z desnim gumbom lahko približate na zeleno območje tako, da kliknete in povlečete. Izrisal se vam bo poligon, kamor se vam bo približal zemljevid.

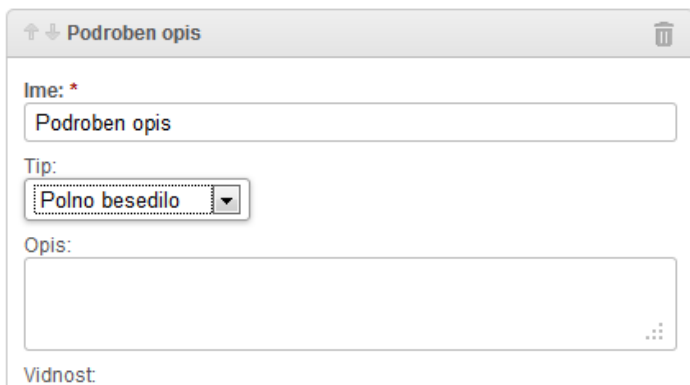
Če z levim gumbom kliknete na ikono na zemljevidu, se vam na desni odprejo podatki tega zapisa.



Slika 16: Prikaz podrobnosti zapisa

2.3.1 POVEZAVA IZ ZAPISA NA ZEMLJEVIDU DO OPISA NA VAŠI SPLETNI STRANI

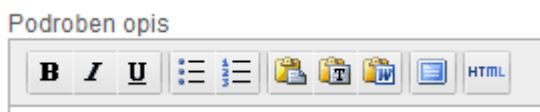
Določenim zapisom lahko v podrobnosti vnesete tudi lasten HTML. Da to dosežete, morate v lastnostih sloja in pod Polja dodati polje, ki bo imelo tip »Polno besedilo«.



Slika 17: Polno besedilo

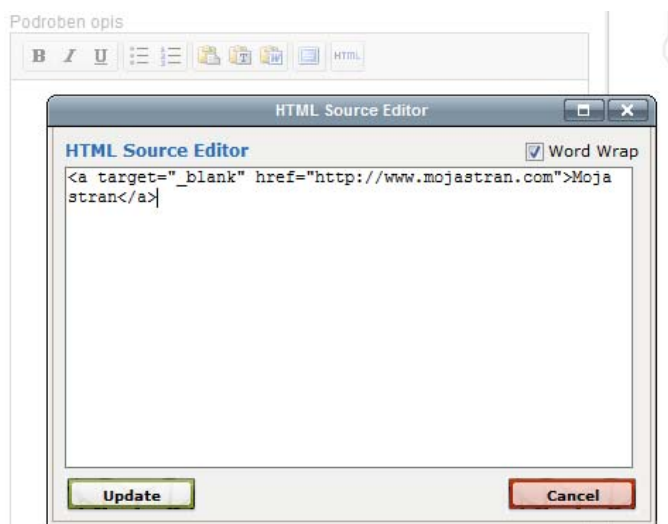
Ko boste nato šli urejati zapis, boste imeli za to polje prikazan napreden urejevalnik besedila (kot v Wordu).

Če želite dodati povezavo na zunanjo spletno stran, kliknite na gumb, v katerem piše HTML.



Slika 18: HTML urejanje zapis

Nato v okno lahko vpišete vaš primer HTML kode. En primer imate v spodnji slički.



Slika 19: Primer HTML kode za povezavo na zunanjo stran

Ko boste zapis shranili, ga boste že lahko videli na vašem zemljevidu (verjetno bo potrebno samo stran osvežiti). Če boste imeli kakršne koli težave pri urejanju, pa nam lahko kadar koli pišete na info@geopedia.si.

2.4 Pregled funkcij widgeta

Tu se nahaja pregled funkcij, ki jih omogoča widget. Vsako funkcijo je potrebno klicati z javascript-om ali preko funkcije gumba `onclick='accessGeopediaWidget(*imeFunkcije*)'`.

Funkcija	Pomen
setLayerOn=123	Vključi sloj z ID-jem 123
setLayerOff=123	Izključi sloj z ID-jem 123
setLocation=x123456_y123456	Pojdi na lokacijo x=123456 in y=123456
setFilters=	TODO