

**Vsebina**

- [vsebinske novice 3](#)
- [ažurirane vsebine](#)
- [koordinatni kalkulator](#)
- [novi koordinatni sistem](#)
- [85. občina v sistemu](#)
- [pomoč uporabnikom](#)

**Izbran nasvet**

**Kako povečati uporabno površino v brkljalniku?**

**Vsebinske novice, 3. del**

[na vrh](#)

- **NOVO** **Kulturna dediščina** (Podatki iz registra kulturne dediščine RKD)

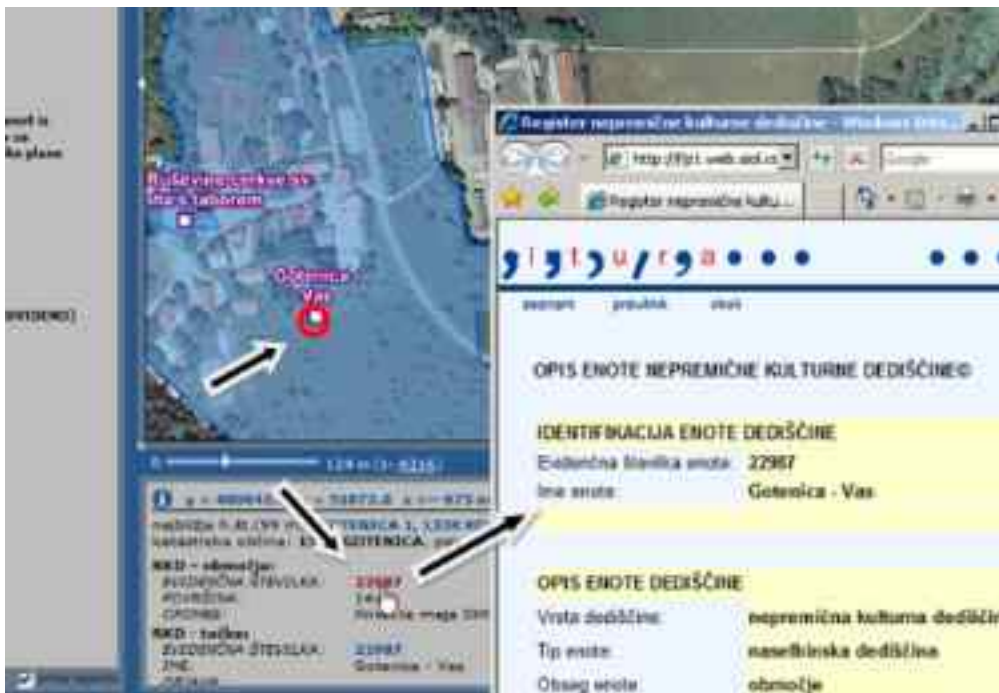
V tematski sklop **Druge državne vsebine** smo dodali novo vsebino **Kulturna dediščina**, ki prikazuje podatke registra nepremične kulturne dediščine. **Register nepremične kulturne dediščine** je uradna podatkovna zbirka, v kateri so vpisani osnovni podatki o posameznih enotah nepremične kulturne dediščine na območju Republike Slovenije ne glede na vrsto, obseg, lastništvo ali varstveni status enote. Register vodi [Ministrstvo za kulturo, Uprava RS za kulturno dediščino](#).

Legenda prikazuje vsebino tematskega sklopa:



Preko evidenčne številke (ESD) posameznega objekta ali območja je omogočena povezava do [spletnega registra kulturne dediščine](#).

Do tega dostopamo tako da, z lokacijsko poizvedbo kliknemo na objekt ali območje iz RKD – s tem se nam v tekstualnem prikazu izpišejo opisni podatki za izbrani objekt. Med njimi je tudi EVIDENČNA ŠTEVILKA (ESD), ki omogoča povezavo na spletni register in izpis obširnejših informacij o posamezni enoti.



## Ažurirane vsebine

[na vrh](#)

V skladu z osveževanjem najpomembnejših vsebin 4x letno, smo zamenjali in dopolnili naslednje vsebine:

- **Zemljiški kataster** (meje katastrskih občin so po novem usklajene s parcelnimi mejami);
- **Gospodarska javna infrastruktura** (precej je dodanih vsebin, preverite sami);
- **Register prostorskih enot** (dodan je nov sloj prostorski okoliši).

V pripravi so še podatki **Katastra stavb**, ki bi naj po informacijah s strani Geodetske uprave že vsebovali dopolnitve na osnovi popisa nepremičnin v letu 2007.

Predvidoma bo naslednje osveževanje podatkov v takšnem obsegu izvedeno v septembru leta 2008.

## Koordinatni kalkulator

[na vrh](#)

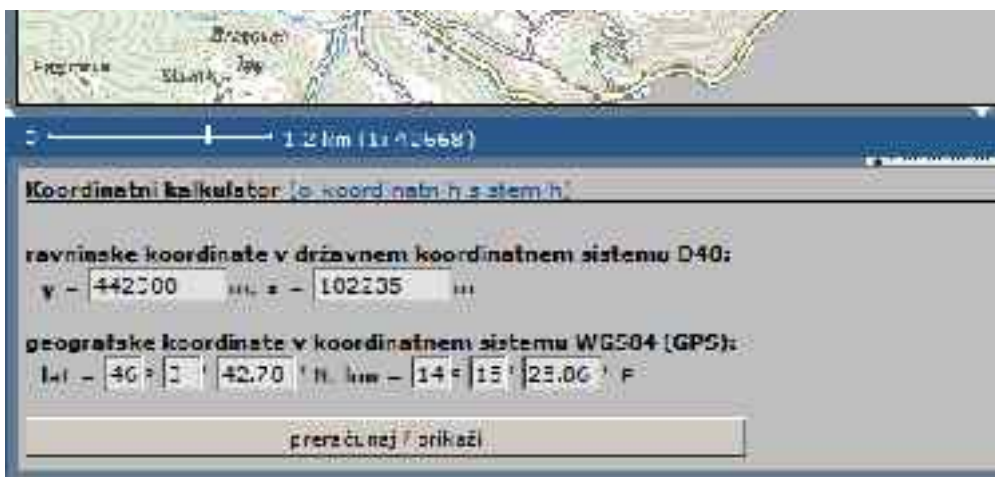
Možnost za preračun koordinat iz ravninskih koordinat v državnem koordinatnem sistemu D48 v geografske koordinate v koordinatnem sistemu WSG84(GPS) postaja prikladen pripomoček za orientacijo v prostoru, posebej v zadnjem času, z razmahom navigacijskih naprav in GPS aparatov.

Omogoča poizvedovanje v dveh smereh (primer):

- Vizualno v pregledovalniku PISO poiščemo lokacijo in z lokacijsko poizvedbo se nam v tekstualnem prikazu izpišejo koordinate D48.

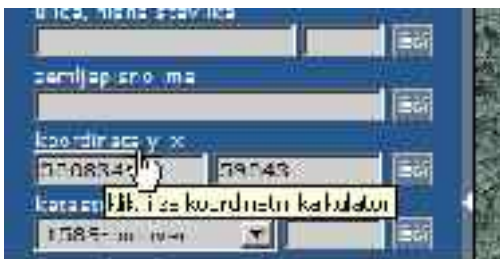


S klikom na koordinate (modra povezava) se nam v tekstualnem prikazu izpišejo preračunane vrednosti, koordinate v geografskem koordinatnem sistemu WGS84.



Izpisane vrednosti lahko nato vnesemo v navigacijsko napravo ali aparat GPS in jih uporabimo pri terenski navigaciji do zelene lokacije.

- Drugi način pa nam pa iz znanih koordinat omogoča grafični prikaz lokacije v vpogledovalniku PISO.



Do koordinatnega kalkulatorja lahko pristopimo tudi s klikom na povezavo [koordinata](#) nad iskalnim poljem za iskanje lokacije po koordinatah x,y.

## Novi koordinatni sistem

[na vrh](#)

Geodetska uprava RS skupaj z Geodetskim inštitutom in FGK s pomočjo kolegov z Norveške pripravlja pretvorbo (prehod) obstoječega državnega koordinatnega

sistema v nov državni koordinatni sistem ESRS, ki bo del evropskega prostorskega referenčnega sistema.

Trenutno veljavni koordinatni sistem v Sloveniji z oznako D48/GK temelji na astrogeodetski mreži Slovenije s poreklom v avstroogrski monarhiji. Za referenčno ploskev je uporabljen Besselov elipsoid, ki ni geocentričen in deluje optimalno samo na območju naše države, projekcija pa je Gauß-Krügerjeva. Ugotovljeno je bilo, da ima napačen izhodiščni položaj za nekaj sto metrov, da je nepravilno orientiran in da so prisotne lokalne deformacije merila.

**Cilj pretvorbe bo vzpostavitev sodobne nacionalne geoinformacijske strukture in s tem izboljšanje kakovosti prostorskih podatkov.**

Poglavitna lastnost novega koordinatnega sistema bo štirirazsežnost. Njegova horizontalna komponenta ETRS 89 bo temeljila na satelitski tehnologiji, vertikalna na gravimetriji oziroma na meritvah Zemljinega težnostnega pospeška, četrta razsežnost - čas, pa omogoča spremljanje sprememb v njem, ki so posledica predvsem geotektonike. Uporabljen bo geocentrični elipsoid GRS80, za pretvorbo v ravninske koordinate pa bo nova državna kartografska projekcija transverzalna Mercatorjeva projekcija (TM).



Primer transformacije je prikazan za rt Bernardin; izveden bo premik za približno 370 m v zahodni smeri in 485 metrov proti severu. Vir: [GURS](#)

---

## 85. občina vključena

[na vrh](#)

V zadnjem mesecu se je še občina [CERKLJE NA GORENJSKEM](#) vključila v sistem.

---

## Pomoč uporabnikom

[na vrh](#)

[Uporabniška navodila \(PDF, 4.69MB\)](#)

[Pogosta vprašanja in težave \(PDF, 415KB\)](#)

[Izobraževalni seminarji](#)

[Ste pozabili geslo?](#)

[Želite spremeniti geslo?](#)

V primeru drugih vprašanj, idej ali težav nas lahko kontaktirate na [piso@realis.si](mailto:piso@realis.si).

---

## NASVET: Kako povečati uporabno površino v brkljalniku?

[na vrh](#)

Če želimo velikost vmesnika PISO povečati do največje možne velikosti (čez celoten zaslon), to preprosto storimo s funkcijsko tipko F11. Vrnitev na prejšnje stanje pa dosežemo z isto tipko.

---

PISO - Prostorski informacijski sistem občin



© 2008 Realis d.o.o. [www.realis.si](http://www.realis.si)