

### **BAZA INDIVIDUALNO OCENJENIH STAVB**

Aplikacija je namenjena splošni javnosti, ki lahko pregleduje, ali je potresna odpornost objekta individualno ocenjena.



Projekti Potrog, Potrog 2, Potrog 3, Potrog 4

## **Navodila za uporabo spletne aplikacije »Baza individualno ocenjenih stavb«**

Inštitut za vodarstvo, d.o.o. (IzV)  
Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)

## **V S E B I N A:**

<b>1. UVOD</b>	<b>3</b>
<b>2. JAVNA APLIKACIJA</b>	<b>3</b>
<b>3. APLIKACIJA, NAMENJENA VNOSU NOVIH STAVB</b>	<b>6</b>

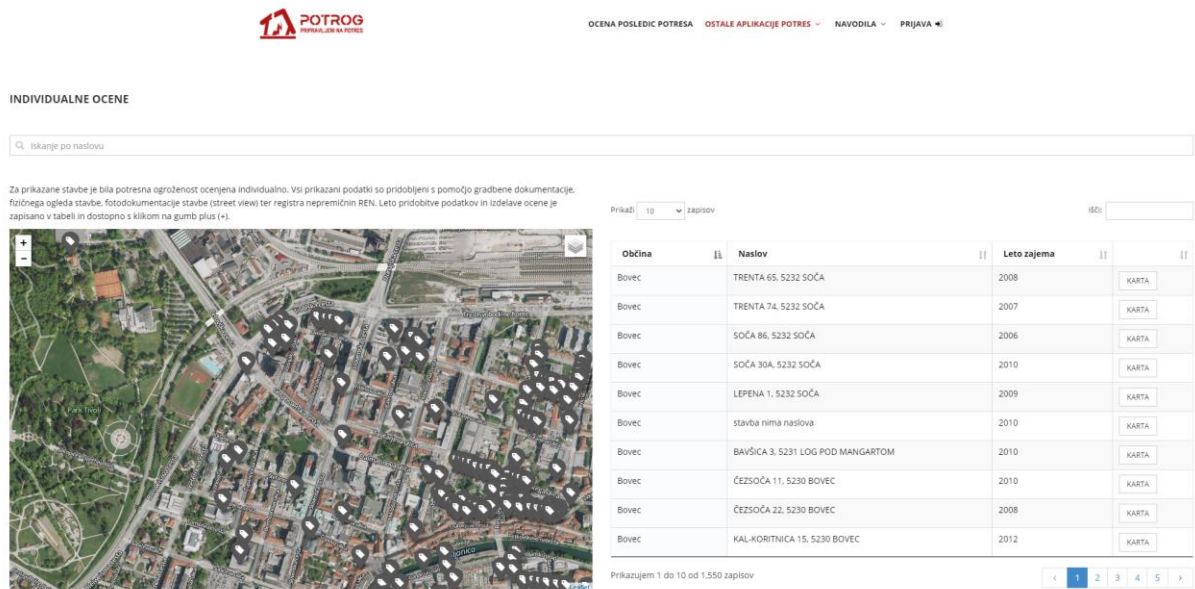
## 1. UVOD

Aplikacija »Baza individualno ocenjenih stavb« je namenjena pregledu individualnih ocen potresne odpornosti stavb. Preko zaščitenega dostopa je mogoče ocene tudi pregledovati in urejati. V nadaljevanju so opisane tri stopnje prikaza:

- Javna aplikacija, namenjena splošni javnosti, dostopna brez gesla,
- Aplikacija za registrirane uporabnike, zaščiten z geslom in namenjena zainteresirani strokovni javnosti,
- Aplikacija za registrirane uporabnike, namenjena vnosu novih stavb.

## 2. JAVNA APLIKACIJA

V javnem delu je omogočen dostop le do informacij o posamezni stavbi. Javnosti je tako dostopen samo podatek o obstoju individualne ocene stavbe – torej ali je bila stavba individualno ocenjena ali ne. Ocenjene stavbe so prikazane tako na karti kot tudi tabelarično. Omogočeno je iskanje po bazi individualnih ocen.



INDIVIDUALNE OCENE

Iskanje po naslovu

Za prikazane stavbe je bila potresna ogroženost ocenjena individualno. Vsi prikazani podatki so pridobljeni s pomočjo gradbene dokumentacije, fizičnega ogleda stavbe, fotodokumentacije stavbe (street view) ter registra nepremičnin REN. Leto pridobitve podatkov in izdelave ocene je zapisano v tabeli in dostopno s klikom na gumb plus (+).

Občina	Naslov	Leto zajema	
Bovec	TRENTA 65, 5232 SOČA	2008	KARTA
Bovec	TRENTA 74, 5232 SOČA	2007	KARTA
Bovec	SOČA 86, 5232 SOČA	2006	KARTA
Bovec	SOČA 30A, 5232 SOČA	2010	KARTA
Bovec	LEPENA 1, 5232 SOČA	2009	KARTA
Bovec	stavba nima naslova	2010	KARTA
Bovec	BAVŠICA 3, 5231 LOG POD MANGARTOM	2010	KARTA
Bovec	ČEZSOČA 11, 5230 BOVEC	2010	KARTA
Bovec	ČEZSOČA 22, 5230 BOVEC	2008	KARTA
Bovec	KAL-KORITNICA 15, 5230 BOVEC	2012	KARTA

Prikazujem 1 do 10 od 1.550 zapisov

Slika 1: Prikaz okna aplikacije Individualno ocenjene stavbe, namenjene splošni javnosti

Z geslom zaščiten del je namenjen uporabnikom civilne zaščite in omogoča vpogled v bolj podrobne informacije o stavbi. Podatki, ki so trenutno na voljo, so sledeči:

- ID analize
- Občina
- Naslov
- Starost
- Etažnost
- Material
- Leto izgradnje, Leto zajema, Leto ocene
- Tip ocene

Gumb Karta omogoča prikaz izbrane stavbe na karti, gumb Uredi pa urejanje vnesenih podatkov o individualni oceni izbrane stavbe.

POTROG  
PRIPRAVLJENI NA POTRES

OCENA POSLEDIC POTRESA   OSTALE APLIKACIJE POTRESA   NAVODILA   MATEJ.CERK@GMAIL.COM

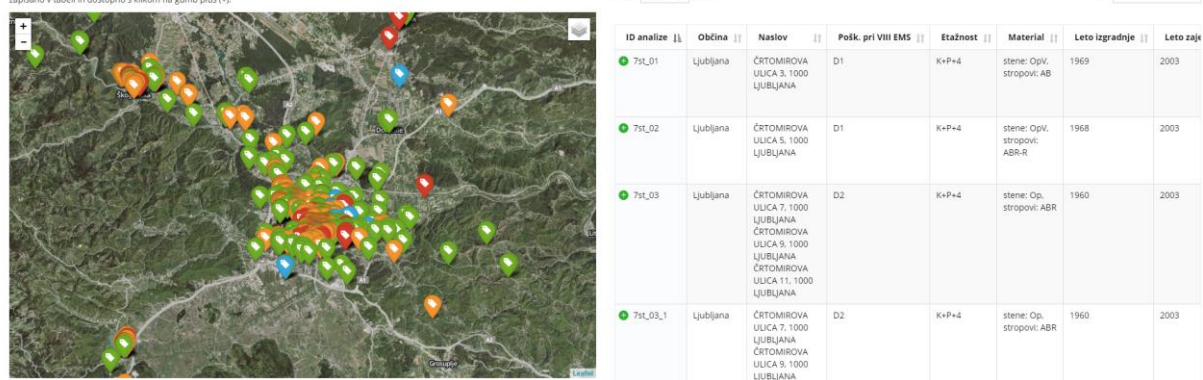
INDIVIDUALNE OCENE

NOVINOS

Iskanje po naslovu

Za prikazane stavbe je bila potresna ogroženost ocenjena individualno. Vsi prikazani podatki so pridobljeni s pomočjo gradbene dokumentacije, fizičnega ogleda stavbe, fotodokumentacije stavbe (street view) ter registra nepremičnin REN. Leto pridobitve podatkov in izdelave ocene je zapisano v tabeli in dostopno s klikom na gumb plus (+).

Prikazi: 10 zapisov   IBC:



ID analize	Občina	Naslov	Pošk. pri VIII EMS	Etažnost	Material	Leto izgradnje	Leto zajt
7st_01	Ljubljana	ČRTOMIROVA ULICA 3, 1000 LJUBLJANA	D1	K+P+4	stene: Opv, stropovi: AB	1969	2003
7st_02	Ljubljana	ČRTOMIROVA ULICA 5, 1000 LJUBLJANA	D1	K+P+4	stene: Opv, stropovi: ABR-R	1968	2003
7st_03	Ljubljana	ČRTOMIROVA ULICA 7, 1000 LJUBLJANA ČRTOMIROVA ULICA 9, 1000 LJUBLJANA ČRTOMIROVA ULICA 11, 1000 LJUBLJANA	D2	K+P+4	stene: Op, stropovi: ABR	1960	2003
7st_03_1	Ljubljana	ČRTOMIROVA ULICA 7, 1000 LJUBLJANA ČRTOMIROVA ULICA 9, 1000 LJUBLJANA	D2	K+P+4	stene: Op, stropovi: ABR	1960	2003

Slika 2: Prikaz okna aplikacije Individualno ocenjene stavbe za registrirane uporabnike

Posamezne individualne ocene so obarvane z barvno lestvico, ki je prikazana v spodnji preglednici.

Kategorija poškodovanosti stavb po EMS-98		Uporabnost stavb
D0	stavba je nepoškodovana	uporabne
D1	 <p><b>zanemarljiva do lažja poškodovanost</b> (ni poškodb konstrukcije, lažje poškodbe nekonstrukcijskih elementov)</p>	
D2	 <p><b>zmerna poškodovanost</b> (lažje poškodbe konstrukcije, zmerne poškodbe nekonstrukcijskih elementov)</p>	začasno neuporabne
D3	 <p><b>obsežna do huda poškodovanost</b> (zmerne poškodbe konstrukcije, hude poškodbe nekonstrukcijskih elementov)</p>	
D4	 <p><b>zelo huda poškodovanost</b> (hude poškodbe konstrukcije, zelo hude poškodbe nekonstrukcijskih elementov)</p>	neuporabne
D5	 <p><b>porušitev</b> (zelo hude poškodbe konstrukcije)</p>	

### 3. APLIKACIJA, NAMENJENA VNOSU NOVIH STAVB

Aplikacija INDIVIDUALNO OCENJENE STAVBE vsebuje tudi modul za vnos novih ocenjenih stavb ter urejanje starih ocen. Uporaba modula je predvidena za izdelovalce strokovnih individualnih ocen potresne ogroženosti stavb, predvsem Zavoda za gradbeništvo Slovenije (ZAG).

Pri vnosu mora uporabnik s klikom na zemljevid izbrati ustrezno stavbo ter podati naslednje atributne informacije o oceni:

#### Osnovni podatki

- ID analize
- Leto zajema podatkov o stavbi
- Leto analize ocene
- Leto vnosa v bazo

#### Lastnosti stavbe

- Starost stavbe (določena iz dokumentacije)
- Etažnost stavbe (določena iz dokumentacije)
- Material nosilne konstrukcije sten (določen iz dokumentacije)
- Material nosilne konstrukcije stropov (določen iz dokumentacije)

#### Odpornost stavbe

- Zanesljivost po SRCu
- SRC\_np\_x
- SRC\_np\_y
- RAN\_Z
- Zanesljivost RAN\_Z
- Tip ocene
- Komentar

## Individualne ocene

### Osnovno

ID analize \*

Leto zajema podatkov o objektu

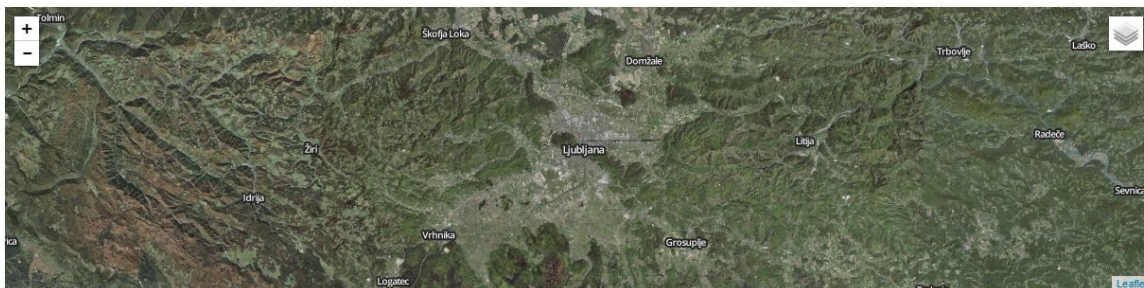
Leto analize ocene

Leto vnosa v bazo

2020

### Karte

Stavba, za katero je ocena veljavna (stavbo izberete s klikom na zemljevid) \*



KO: , STAVBA: , STA SID: , HS MID:

Izrišite del stavbe, za katerega velja ocena

OCENA VELJA LE ZA DEL STAVBE

Večan naslov

Slika 3: Prikaz okna Nov vnos v aplikaciji Individualno ocenjene stavbe za registrirane uporabnike

Stavba, za katero je ocena veljavna (stavbo izberete s klikom na zemljevid)



VILHARJEVA CESTA 3A, 1000 LJUBLJANA

KO: 2636, STAVBA: 3450, STA SID: 21436372, HS MID:

Slika 4: Prikaz okna za izbiro posamezne stavbe, za katero velja individualna ocena