



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



Naložba v vašo prihodnost

OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski sklad za regionalni razvoj  
Kohezijski sklad

# NAVALUTA

NAVODILA ZA UPORABO MOBILNE APLIKACIJE



Univerza v Mariboru  
Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko



GEODETSKI INŠITUT SLOVENIJE

MEDIAATLAS

## Predstavitev aplikacije

Aplikacija je bila razvita v okviru projekta iValuTa, katerega naročnik je Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Projekt je delno podprt s strani Evropskega sklada za regionalni razvoj.

Aplikacija omogoča mobilni dostop do informacij o trgu nepremičnin v Sloveniji. Uporabniku za dano lokacijo poda informativne tržne vrednosti referenčnih nepremičnin, in sicer na podlagi Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN). Poleg tega omogoča vpogled v nedavno sklenjene nepremičninske posle v njegovi neposredni okolici, in sicer po podatkih Evidence trga nepremičnin (ETN). Storitve so na voljo za nepremičnine, ki so namenjene bivanju in opravljanju poslovne dejavnosti, tj. za hiše, stanovanja in poslovne prostore (pisarne). Več o aplikaciji lahko preberete na [www.trgnepremicnin.si/sl/nvaluta](http://www.trgnepremicnin.si/sl/nvaluta)

## Kako deluje?

Mobilna aplikacija nValuTa je odjemalec podatkov podporne spletne aplikacije in uporabniku na prijazen način prikaže podatke o tržni vrednosti nepremičnin na območju, kjer se le-ta trenutno nahaja.

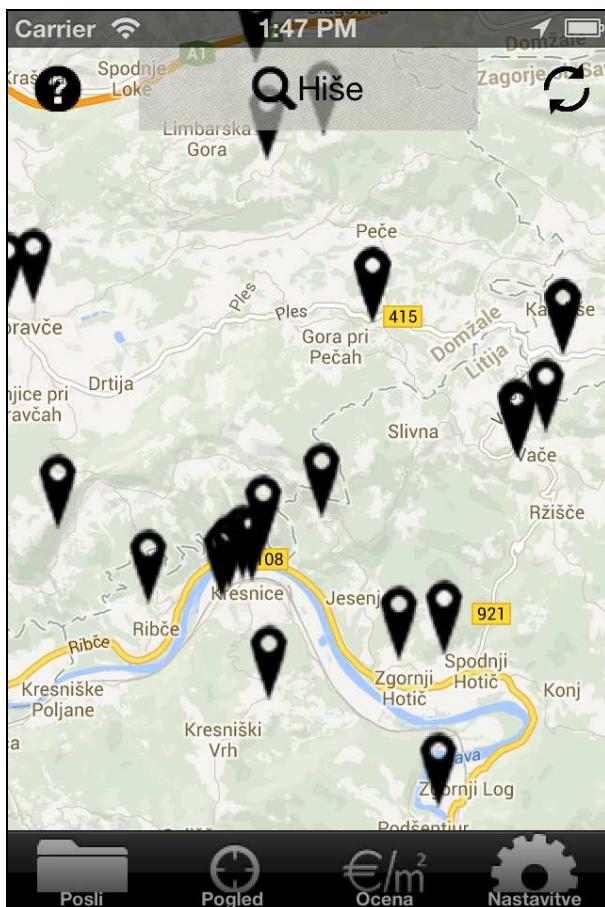
Postopek pridobivanja podatkov se prične s poslanim obvestilom, kje se uporabnik nahaja (s strani GPS naprave). Najprej se preveri ustreznost njegove lokacije, nato se tvori spisek nepremičninskih poslov glede na izbrano vrsto nepremičnin, kot zadnje pa še ocena informativne vrednosti kvadratnega metra referenčne nepremičnine izbrane vrste. Največje število poslov oziroma polmer iskanja lahko uporabnik spreminja v nastavivah.

Aplikacija omogoča uporabo usmerjenega pogleda. Svojo pametno napravo s kamero usmerite na izbrano področje z nepremičninami. Pogledu se izrišejo lokacije z informacijo o oddaljenosti in smeri neba od točke, kjer ste pozicionirani do nepremičnine, ki je bila predmet kupoprodajnega posla. S klikom na točko pridobite podrobnejše informacije poslih.

Za delovanje vseh funkcionalnosti aplikacija potrebuje GPS, kompas, pospeškometer in žiroskop. GPS je potreben za pridobivanje lokacije, kompas za ugotovitev smeri proti severu. Pospeškomer se uporablja za ugotavljanje premikanja naprave, žiroskop pa za ugotavljanje orientacije naprave. Usmerjen pogled ne deluje, če naprava nima kompasa in žiroskopa.

Kontakt: [pomoc@trgnepremicnin.si](mailto:pomoc@trgnepremicnin.si)

## ZAČETNI ZASLON



IKONA	VRSTA VSEBINE
	POMOČ je na voljo, ko ste povezani z internetom.
	TIP NEPREMIČNINE Izberite tip nepremičnine: <ul style="list-style-type: none"><li>- Hiše</li><li>- Stanovanja</li><li>- Poslovni prostori</li></ul> <p>Na kartografski podlagi se prikažejo lokacije izvedenih poslov za izbran tip nepremičnine.</p>
	OSVEŽI V primeru premikov je potrebno osvežiti podatke.

	<b>POSLI</b> Seznam nepremičinskih poslov z informacijo o: <ul style="list-style-type: none"> <li>- oddaljenost od točke kjer je pozicioniran uporabnik do nepremičnine,</li> <li>- smeri neba od točke kjer je pozicioniran uporabnik do nepremičnine ter</li> <li>- pogodbena cena nepremičnine, ki je bila prodana.</li> </ul>
	<b>POGLED</b> Prikaz poslov z usmerjenim pogledom prek vidnega polja kamere (izboljšana resničnost).
	<b>OCENA - PODATKI TRENUTNE LOKACIJE</b> Izpis informativne tržne vrednosti za izbran tip nepremičnine na trenutni lokaciji uporabnika.
	<b>NASTAVITVE</b> Možnosti spremenjanja uporabniških nastavitev: <ul style="list-style-type: none"> <li>- polmer iskanja poslov,</li> <li>- določitev števila poslov prikazanih na seznamu</li> <li>- velikost črk,</li> <li>- kontrast aplikacije.</li> </ul>
	<b>TOČKA</b> Lokacija nepremičnine, ki je bila predmet kupoprodajne pogodbe.

## POSLI

Hiše	
<b>55407 m, jugozahod</b>	133534 €
<b>55407 m, jugozahod</b>	135000 €
<b>55550 m, jugozahod</b>	60508 €
<b>55859 m, jugozahod</b>	<null> €
<b>55860 m, jugozahod</b>	1546670 €
<b>56332 m, jugozahod</b>	119500 €
<b>56916 m, jugozahod</b>	95000 €
<b>57144 m, jugozahod</b>	126250 €
<b>57145 m, jugozahod</b>	126250 €
<b>57388 m, jugozahod</b>	85000 €

Seznam najbližjih nedavno sklenjenih nepremičninskih poslov, urejenih po oddaljenosti in smeri neba (od točke na kateri je pozicioniran uporabnik do lokacije nepremičnine) ter pogodbene cene.

S pritiskom na poljuben posel iz seznama se izpišejo podrobnosti (datum, površina, pogodbena cena, lokacija).

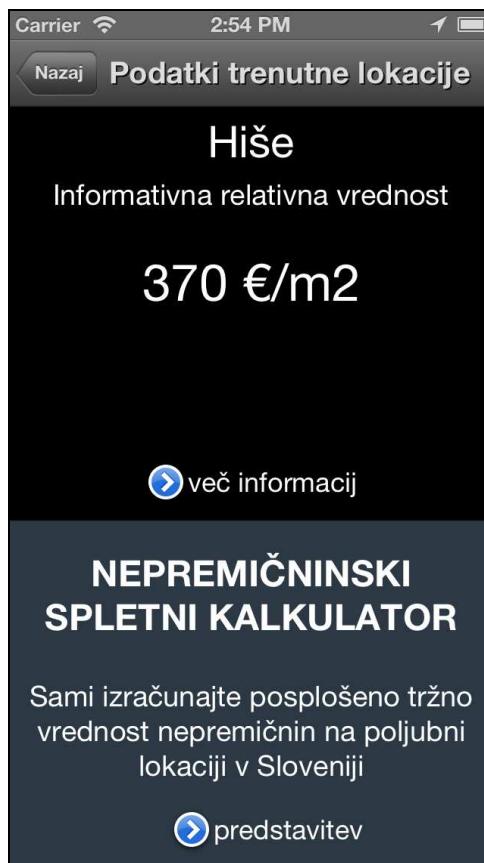
## PODROBNOSTI



Izpis podrobnosti posameznega nepremičninskega posla (datum, površina, pogodbena cena, oddaljenost in smer neba od točke na kateri ste pozicionirani do nepremičnine) po podatkih iz Evidence trga nepremičnin (ETN).

	več informacij	Več informacij o izvoru podatkov - Evidenci trga nepremičnin (ETN).
	prijavi napako	Uporabnik lahko sporoči napako v podatkih. Prijava je anonimna, uporabnik jo lahko izvede enkrat za posamezen posel.
	predstavitev	Povezava na spletno stran aplikacije Trgoskop.

## PODATKI TRENUTNE LOKACIJE



Uporabniku za dano lokacijo poda informativno tržno vrednost referenčnih nepremičnin, in sicer na podlagi Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN).

 več informacij	Obrazložitev načina izračuna informativne tržne vrednosti.
 predstavitev	Povezava na spletno stran aplikacije N€P, kjer lahko izračunate posplošeno tržno vrednost poljubne nepremičnine.

## O VREDNOSTI LOKACIJE

Primer za hiše

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, it displays 'Carrier' with signal strength, '2:56 PM', and battery level. Below this is a navigation bar with a back arrow labeled 'Nazaj' and the title 'O vrednosti lokacije'. The main content area has a dark background with white text. It starts with 'Referenčne vrednosti' and then 'Hiše'. The text describes the reference value for a house as the value of a square meter of a reference house at a specific location, mentioning net floor area and Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN). It also states that a reference house has a net floor area of 150 m<sup>2</sup>. At the bottom is a blue button with a white arrow icon and the text 'podrobnosti o izračunu'.

 podrobnosti o izračunu	Povezava na spletno stran s podrobnostmi o izračunu.
--	--

### **Hiše**

»Informativna relativna tržna vrednost hiše je vrednost kvadratnega metra referenčne hiše na dani lokaciji – upoštevana je neto tlorisna površina. Vrednost je ocenjena na podlagi Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN).

Referenčna hiša ima neto tlorisno površino 150 m<sup>2</sup>, uporabno površino, ki ni manjša od 120 m<sup>2</sup>, ter pripadajoče zemljишče površine 600 m<sup>2</sup>. Ni v bližini glavnih cest ali železnic. Hiša je iz opeke, zgrajena je bila okoli leta 1980, je neobnovljena, centralno ogrevana, priključena na električno, vodovodno in kanalizacijsko omrežje. «

### **Stanovanja**

»Informativna relativna tržna vrednost stanovanja je vrednost kvadratnega metra referenčnega stanovanja na dani lokaciji – upoštevana je uporabna površina. Vrednost je ocenjena na podlagi Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN).

Referenčno stanovanje ima uporabno površino 50 m<sup>2</sup> ter površino zunanjih delov (balkon, shramba ipd.) med 4 m<sup>2</sup> in 10 m<sup>2</sup>. Nahaja se v 1. do 4. nadstropju stavbe brez dvigala. Ni v bližini glavnih cest ali

železnic. Zgrajeno je bilo okoli leta 1980, je neobnovljeno, centralno ogrevano, s kuhinjo in kopalnico ter brez garaže. «

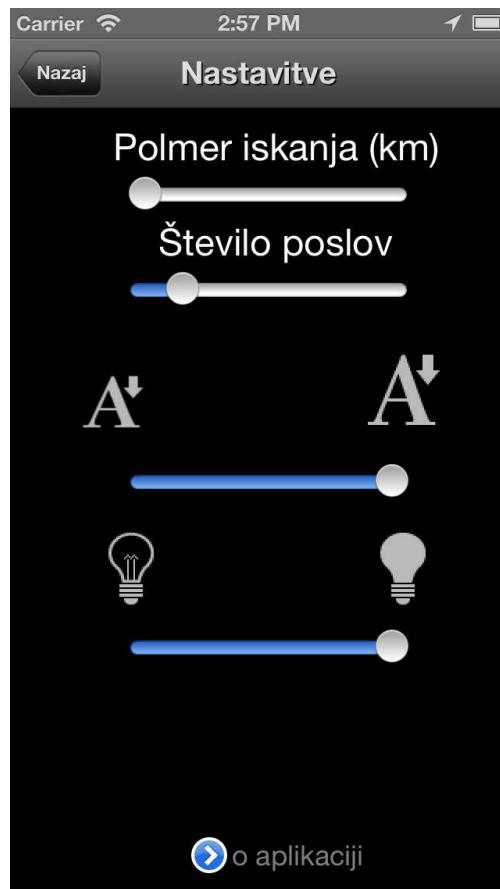
### **Poslovni prostori**

»Informativna relativna tržna vrednost pisarne je vrednost kvadratnega metra referenčne pisarne na dani lokaciji – upoštevana je uporabna površina. Vrednost je ocenjena na podlagi Zbirke vrednotenja nepremičnin (ZVN).

Referenčna pisarna ima uporabno površino  $30\text{ m}^2$  ter neto tlorisno površino, ki ni večja od  $42\text{ m}^2$ .

Nahaja se v nadstropju stavbe z dvigalom. Zgrajena je bila okoli leta 1980, je neobnovljena, centralno ali daljinsko ogrevana.«

## NASTAVITVE



	ZMANJŠAJ VELIKOST ČRK
	POVEČAJ VELIKOST ČRK
	ZMANJŠAJ KONTRAST APLIKACIJE
	POVEČAJ KONTRAST APLIKACIJE
	O APLIKACIJI Podatki o aplikaciji: ime, verzija, izdajatelj,...