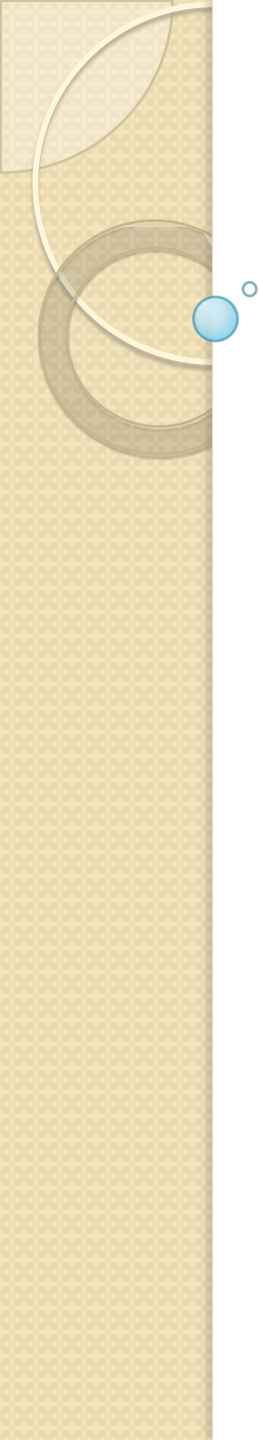


PROSTORNO PLANIRANJE I URBANIZAM

predavanja+vežbe
2 + 2

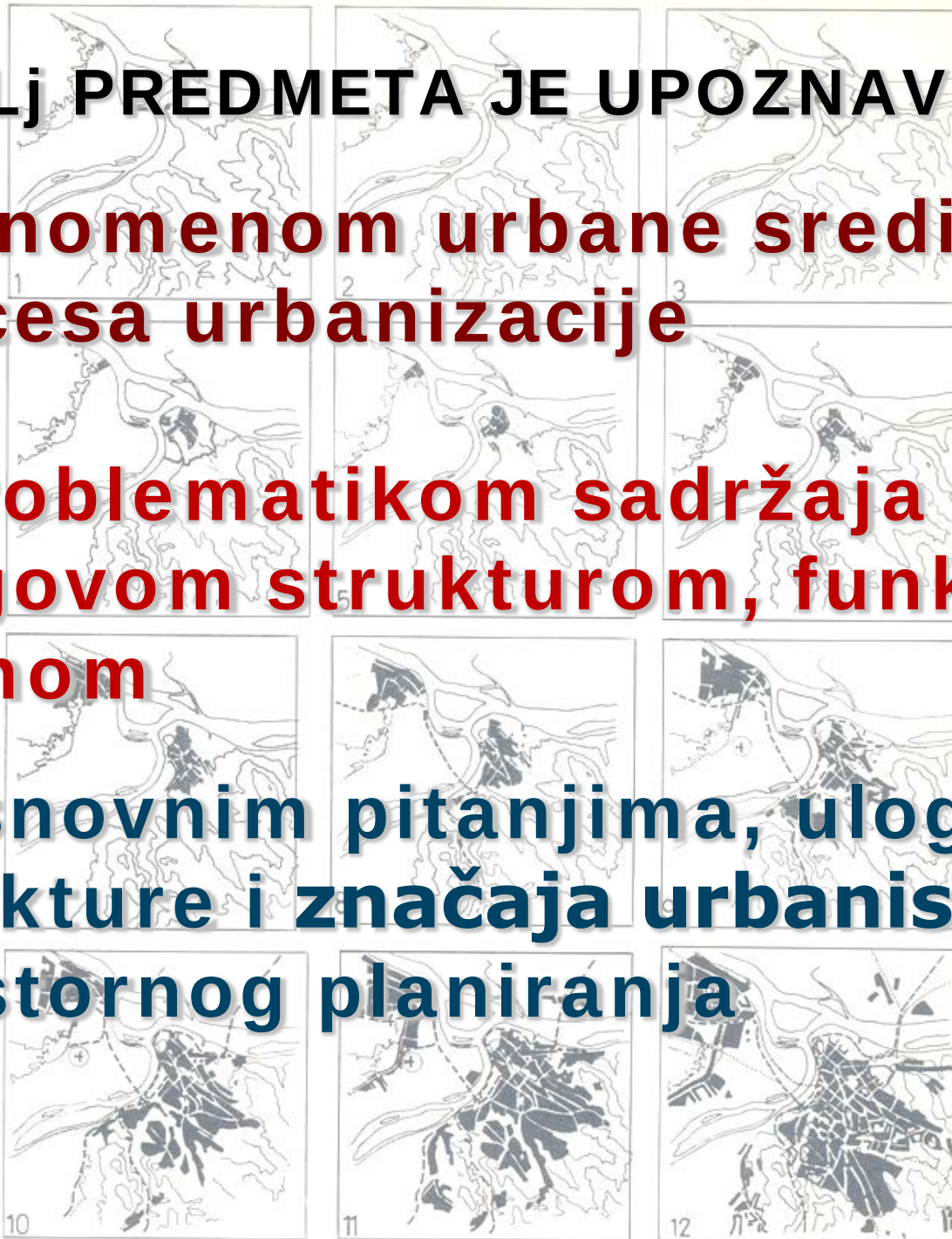
Profesor - dr Katarina Jevtić-Novaković, dipl.inž.arh.
Asistent - Sara Milošević, mast. ing.arh.



CILJ I SADRŽAJ PREDMETA STRUKTURA NASTAVE OBAVEZE STUDENATA

CILJ PREDMETA JE UPOZNAVANJE SA:

- fenomenom urbane sredine i procesa urbanizacije
- problematikom sadržaja grada i njegovom strukturom, funkcijom i formom
- osnovnim pitanjima, uloge, strukture i značaja urbanističkog i prostornog planiranja



Struktura nastave:

- ✓ **Predavanja**
- ✓ **Vežbe**
- ✓ **Izrada semestralnog rada**
- ✓ **Konsultacije**

vggs.urb@gmail.com

Obavezno se javljati na ovaj mejl!

Predavanja – od sledeće nedelje na Timsu sa početkom u 17h, to smo se dogovorili u četvrtak na predavanju uživo, jer studentima koji rade odgovara termin

Vežbe – predstavljaju studentsko istraživanje u okviru semestralnog rada, a diskutujemo o vašim radovima na predavanju i konsultacijama. Primeri rada i prezentacije možete videti na sajtu meni, ispitni zadaci i pitanja.

Vaše istraživanje podrazumeva
URBANISTIČKU ANALIZU GRAĐEVINSKOG BLOKA

	PREDAVANJA	VEŽBE
1.	CILJ I SADRŽAJ PREDMETA, STRUKTURA NASTAVE, OBAVEZE STUDENATA	– upoznavanje sa planom i programom rada na vežbama
2.	URBANISTIČKA ANALIZA , DEFINICIJA I ZNAČAJ UTICAJNI FAKTORI	- Individualni obilazak lokacije
3.	POJMOVI - Planiranje korišćenja zemljišta (planiranje namena), zoniranje, urbana struktura, urbana obnova, konurbacija i dr.	- interaktivni razgovor sa studentima -zapažanja sa terena -mapiranje prema zadatku -priprema prezentacije
4.	URBANE FUNKCIJE- STANOVANJE -karakteristične razvojne faze blokovskih grupacija i slobodnih grupacija -osnovna polazišta i preporuke urbanističkog projektovanja	
5.	URBANE FUNKCIJE- STANOVANJE	



	PREDAVANJA	VEŽBE
6.	URBANE FUNKCIJE - SAOBRAĆAJ Komunalni sistemi, infra i supra struktura	-izrada grafičkih priloga
7.	URBANE FUNKCIJE - RAD- PRODUKCIJA	
8.	URBANE FUNKCIJE – CENTRALNE FUNKCIJE I REKREACIJA	
9.	PERIFERIJA I PREDGRAĐA	



	PREDAVANJA	VEŽBE
10.	ODRŽIVI RAZVOJ, INTEGRALNO PLANIRANJE Rekonstrukcija, asanacija i obnova gradovai naselja Urbo ekonomija i zaštita životne sredine	Timske konsultacije - završni rad
11.	URBANA SOCIOLOGIJA Istraživanja (post)socijalističkih Gradova, sociološko viđenje prostora	Timske konsultacije - završni rad
12.	EKOLOGIJA	test
13.	REKAPITULACIJA – priprema za ispit	PREZENTACIJE
14.		PREZENTACIJE



Literatura

- **K.Jevtić-Novaković, S.Milošević,M.Divac – Urbanizam (2018)**
- B. Maksimović - Urbanizam (1965);
- B. Mirković - Osnovi urbanizma I/A, I/B (1968);
- B. Stojkov - Metode prostornog planiranja (2000)
- V. Macura - Grad i urbanizovani predeo (1988)
- V. Zlatanović – Tomašević - Urbanizam I, pisana predavanja (2004)
- Lj.Vasilevska - Predavanja, Građ.-arhitektonski fakultet, Niš
- D.Tošković - Uvod u prostorno i urbanističko planiranje (1996)
- M. Janić - Urbanistička doktrina 21 veka-razvoj teorije i prakse urbanističkog i prostornog planiranja (06.2005, Rep. agencija za prostorno planiranje)
- R.Bogdanović - Urbane forme, urbanističko planiranje (1990)
- R.Bogdanović - Ulice (1998)
- UUS - Urbanizam Evrope (1996)



ORGANIZACIJA NASTAVE I ISPITA

u vreme Korone

**max 100
bodova**

```
graph TD; A["max 100 bodova"] --> B["kolokvijum Test* max 20"]; A --> C["semestralni rad max 80 bodova 60+20 prezentacija"]
```

**kolokvijum
Test*
max 20**

**semestralni rad
max 80 bodova
60+20 prezentacija**

***test se radi na poslednjem predavanju u semestru i predstavlja predispitnu obavezu, koja nije obavezna**

UPUTSTVO ZA IZRADU SEMESTRALNOG RADA

URBANISTIČKA ANALIZA GRAĐEVINSKOG BLOKA U(bliža odrednica)

Rad se predaje u **štampanoj (na samom ispitu) i digitalnoj formi na mejl** (nekoliko dana pre ispita, kako bi se otklonile greške)

Tema se bliže definiše prema afinitetima studenta i raspoloživoj literaturi. Preporuka - izabrati blok koji dobro poznajete

- Obim rada je od 10-20strana (sa naslovnom stranom, sadržajem i literaturom;), **ćirilicom**, sa proredom 1,5 i fontom 12 (Times New Roman, Tahoma, Calibri ili Ariel).

Ispod svakog priloga, (fotografije, karte) broj,

Sl.5 Objekat škole u ulici.. (italik, 11font)

Na ispit se donosi i prezentacija(ppt) i javno obrazlaže rad u trajanju od 10 do 15minuta

Pravopis i korektno referenciranje (uključujući i izvore svih grafičkih priloga) se podrazumevaju

Obavezno se pre početka izrade rada javiti se na mejl, radi dogovora o izboru lokacije!

SADRŽAJ RADA - STRUKTURA RADA

- **Naslovna strana**
- **Sadržaj**
- **Uvod**
- **Poglavlja – delovi**
- **Zaključak**
- **Literatura**

NASLOVNA STRANA SADRŽI:

- **Naziv školske ustanove i master studije**
- **Naziv predmeta,**
- **Naziv teme,**
- **Ime i prezime studenta sa brojem indeksa (u desnom uglu) i predmetnog nastavnika u levom uglu,**
- **Mesto i godinu izrade semestralnog rada (Beograd, 2020.god.).**

SADRŽAJ

Sadržaj predstavlja listu poglavlja sa brojevima strana, pri čemu se poglavlja i delovi poglavlja označavaju brojevima na sledeći način:

I. Glavni naslov (veličina fonta 16)

I.I. Prvi podnaslov (veličina fonta 14)

UVOD

U uvodu se u najkraćem ukazuje na strukturu rada, **Uvod se NE obeležava brojem poglavlja.**

Definiše temu, objašnjava zašto je značajna. Ukazuje se na određena pitanja koja je potrebno istražiti. Objašnjava pristup, definiše šta se istražuje (predmet rada). Navesti ukratko šta obuhvata rad i o čemu se u svakom delu rada govori (bez rezultata i zaključaka).

POGLAVLJA - DELOVI, ANALIZA BLOK

Ovo su smernice za rad, naravno da u zavisnosti od specifičnosti bloka, možete izmeniti i dopuniti!

- **KRATAK ISTORIJAT I POSTOJEĆE STANJE LOKACIJE**

Obuhvatiti širu lokaciju, samo naselje i nešto reći o njegovom nastanku i razvoju. Istražiti demografske podatke, važeće prostorne i urbanističke planove

- **URBANISTIČKA DISPOZICIJA BLOKA**

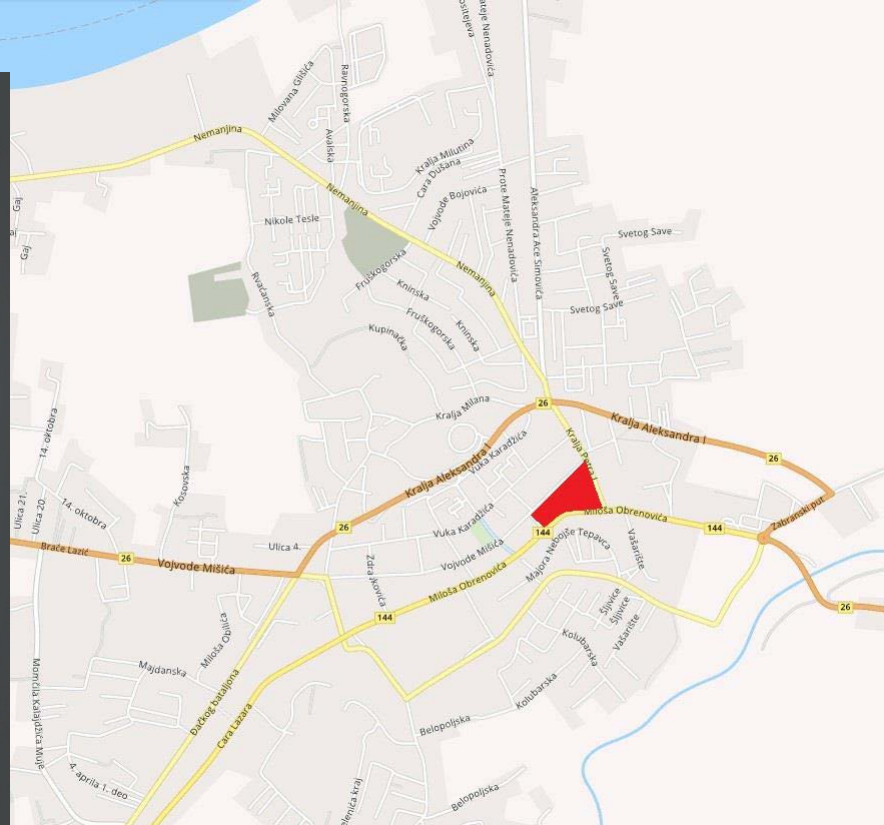
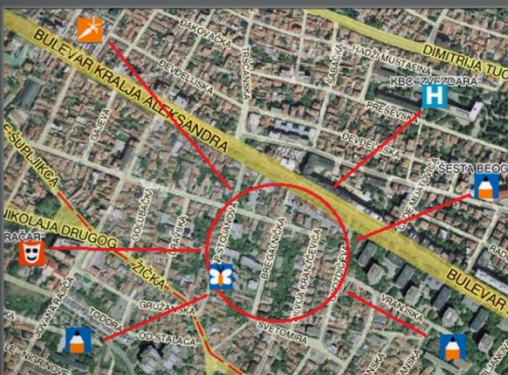
Predstaviti grafički i tekstom položaj bloka u odnosu na naselje i glavne repere u samom naselju (reka, industrijska zona, značajne saobraćajnice...)

Objasniti saobraćajnu povezanost, izmeriti distance, linije gradskog prevoza...

Однос према окружењу

Доступност

-  -Вртић
-  -Пијаца
-  -Позориште
-  -Болница
-  -Школа



слика 3: Приказ изабраног блока на мапи Обреновца



R.B.	Reperne tačke	udaljenost	pešaka	autom	javnim prevozom
1.	Crveni krst				
2.	Pančevački most	3.4km	37 min	10 min	29>37 (24min)
3.	Kalemegdan	4.2km	48 min	15 min	83>13min (25min)
4.	Ušće Shopping Center	5.3km	60 min	13 min	83 (17min)
5.	Crkva sv. Marka	2.2km	26 min	10 min	21,22,29>24 (15min)
6.	Most na Adi	5.7km	65 min	12 min	83>60>7min (35min)
7.	Beograđanka	2.3km	27 min	7 min	29 (10min)
8.	Stadion Rajko Mitić	3.1km	35 min	10 min	83>78 (19min)
9.	Istočna kapija	3.4km	45 min	10 min	21>20 (22min)

• OPIS BLOKA

Površina, katastarske parcele, njihov oblik, arhitektura objekata, osnovni urbanistički pokazatelji – građevinska i regulaciona linija, stepen zauzetosti, indeks izgrađenosti, saobraćajnice, temena bloka, objekti, zelenilo, ekološke karakteristike, komunalna opremljenost

• SAOBRAĆAJ

Opisati saobraćajnice koje okružuju blok,
Njihove širine i funkcionisanje saobraćaja u njima,
(dvosmerne, jednosmerne, slepe ulice) uraditi
poprečne profile ulica i opisati nagibe.

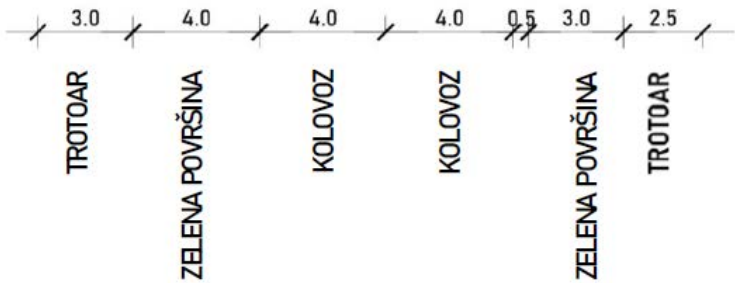
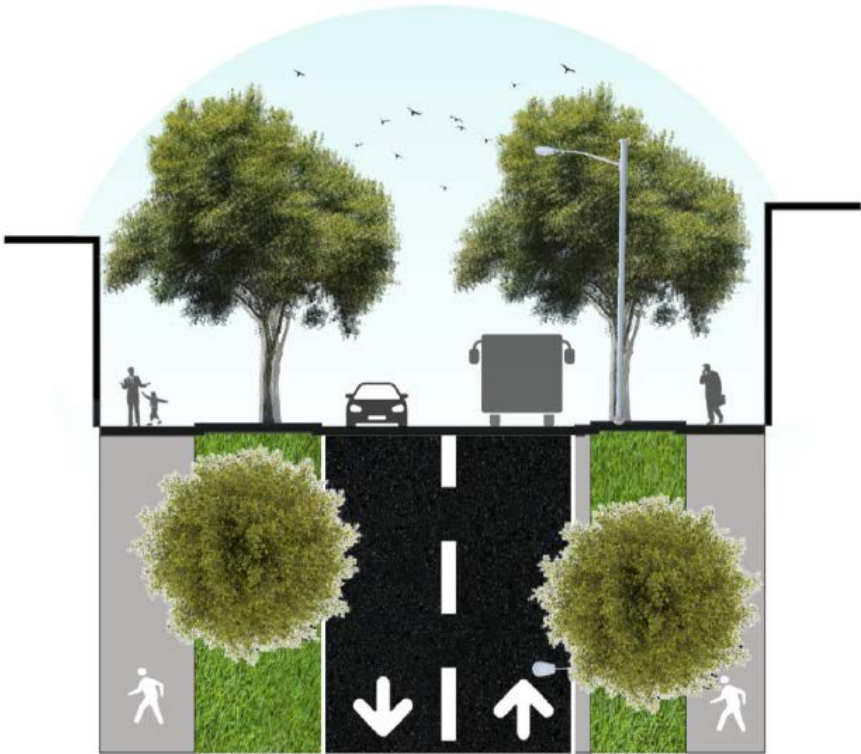
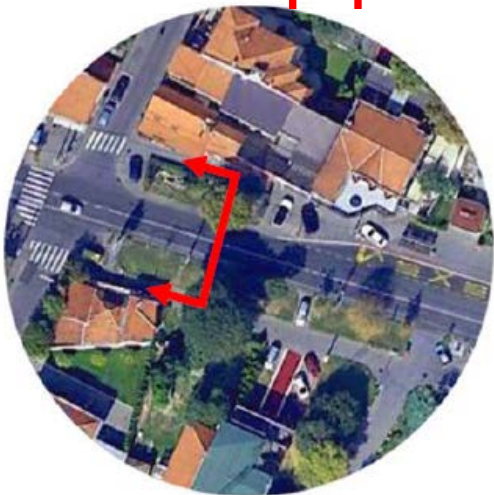
Trotoare i parkiranje – opisati stanje

Možete i

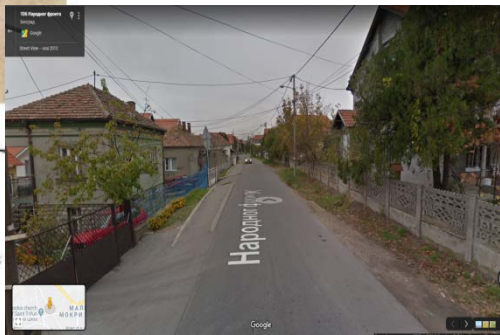
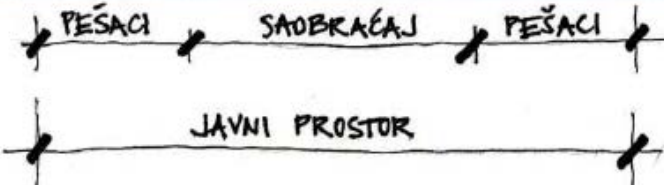
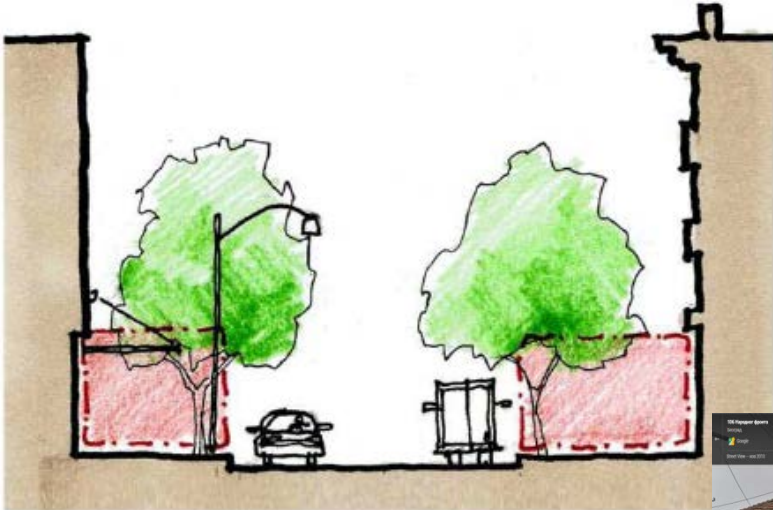
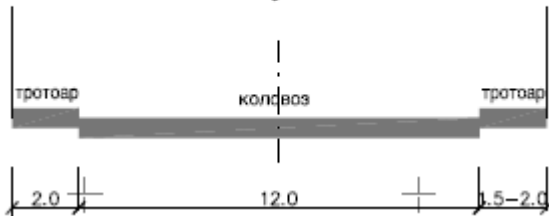
tabelarno prikazati

Ulica	Parking				Linijsko zelenilo	Smer	
	Asfalt	Obostrano	Jednostrano	Trotoar	Rasveta	Jednosmerna	Dvosmerna
Mileševska	●	●		●	●	●	●
Vojvode Petka	●		●	●	●	●	
Vojvode Šupljikca	●		●	●	●	●	●
Jovana Rajića	●		●	●	●	●	
Velimira Bate Živojinovića	●		●	●	●		●
Cara Nikolaja II	●		●	●	●		●
Save Tekelije	●			●	●		●
Timočka	●	●		●	●	●	
Vukice Mitrović	●		●	●	●	●	
Daničareva I	●		●	●	●	●	
Daničareva II	●	●		●	●	●	
Vilovskog	●		●	●	●	●	
Gružanska	●	●		●	●	●	

Primeri
SAOBRAĆAJ- poprečni profil



8-8
Батутова

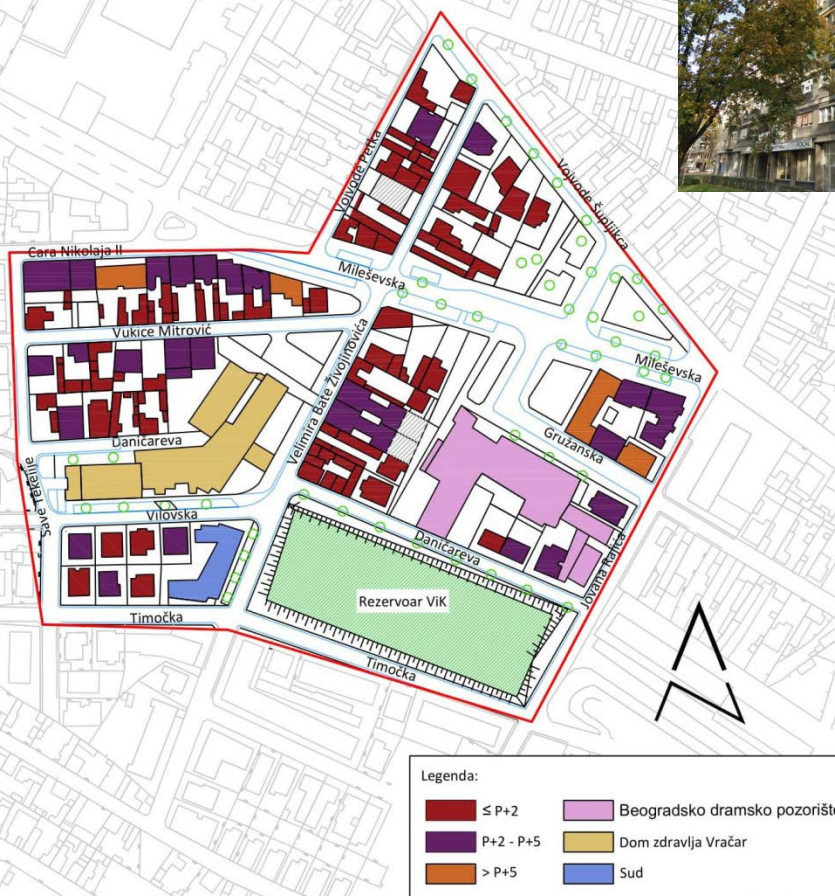
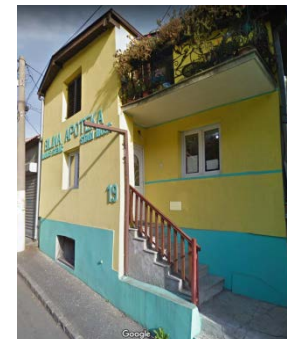
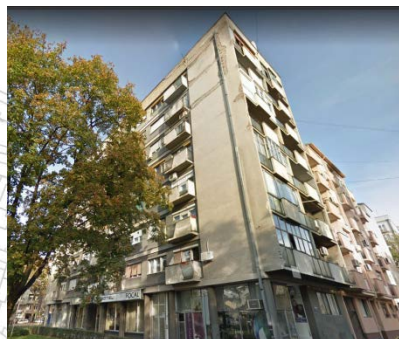


- **SPRATNOST objekata u bloku**

Obavezno priložiti **KARTU SPRATNOSTI**

na svakom objektu obeležiti spratnost ili to učiniti bojom i legendom pored. Tekstom opisati svoja zapažanja vezana za spratnost objekata

Primeri različitih spratnosti

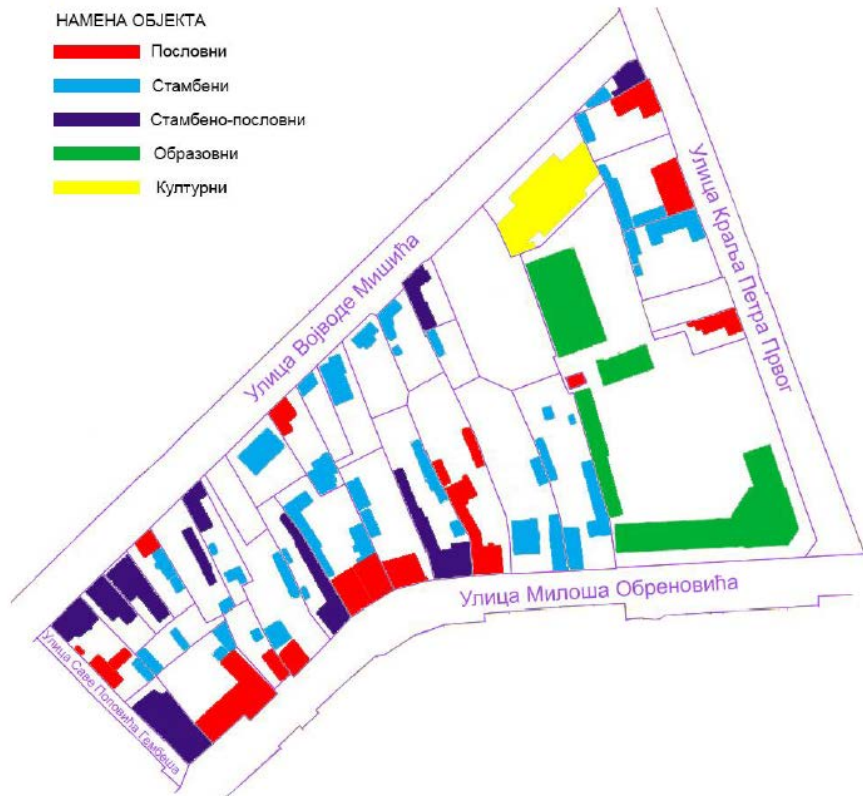


Слика 15: Спратност објеката

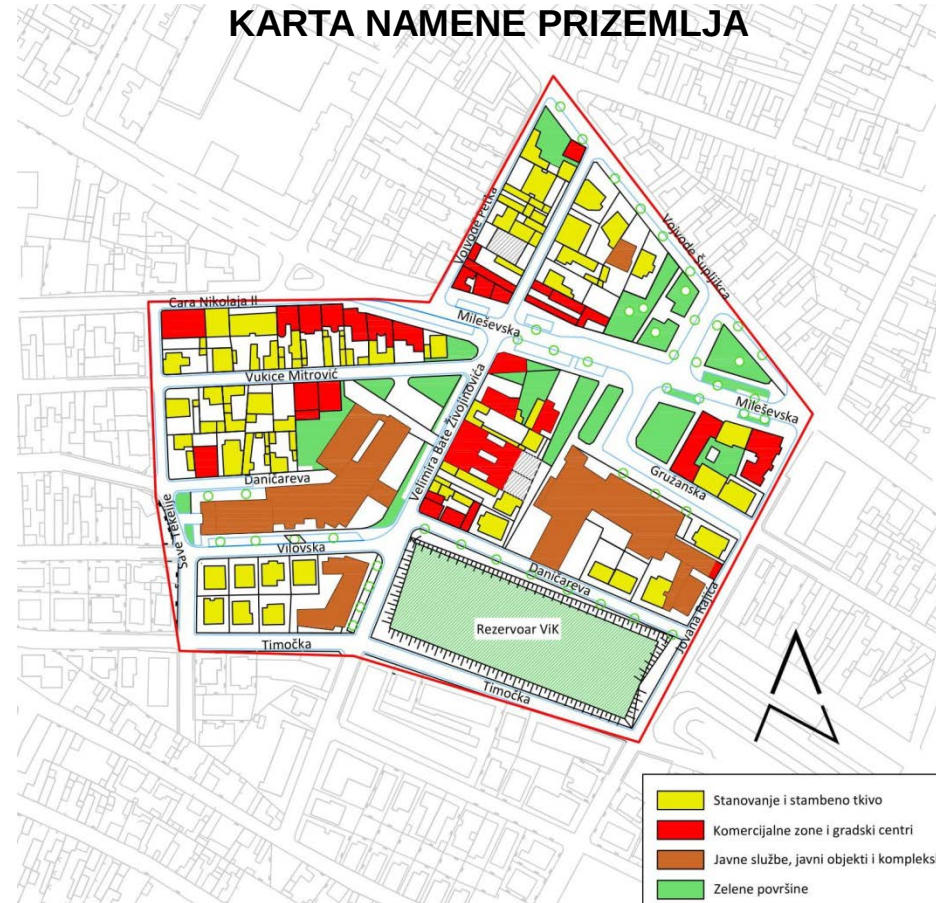
• PRETEŽNA NAMENA objekata u bloku

Obavezno priložiti **KARTU**, ako se značajno razlikuje priložiti i kartu **NAMENE PRIZEMLJA**

Tekstom opisati i obrazložiti namenu



Слика 12: Намена објеката



•KARTA BONITETA OBJEKTA

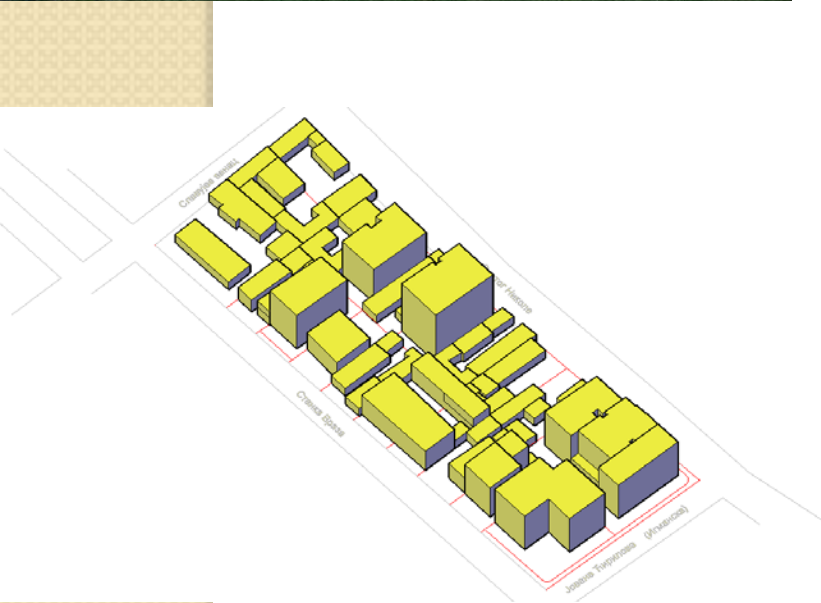
- stanje objekata u konstruktivnom smislu.
- Može biti: dobar,srednji i loš dati primere i opisati

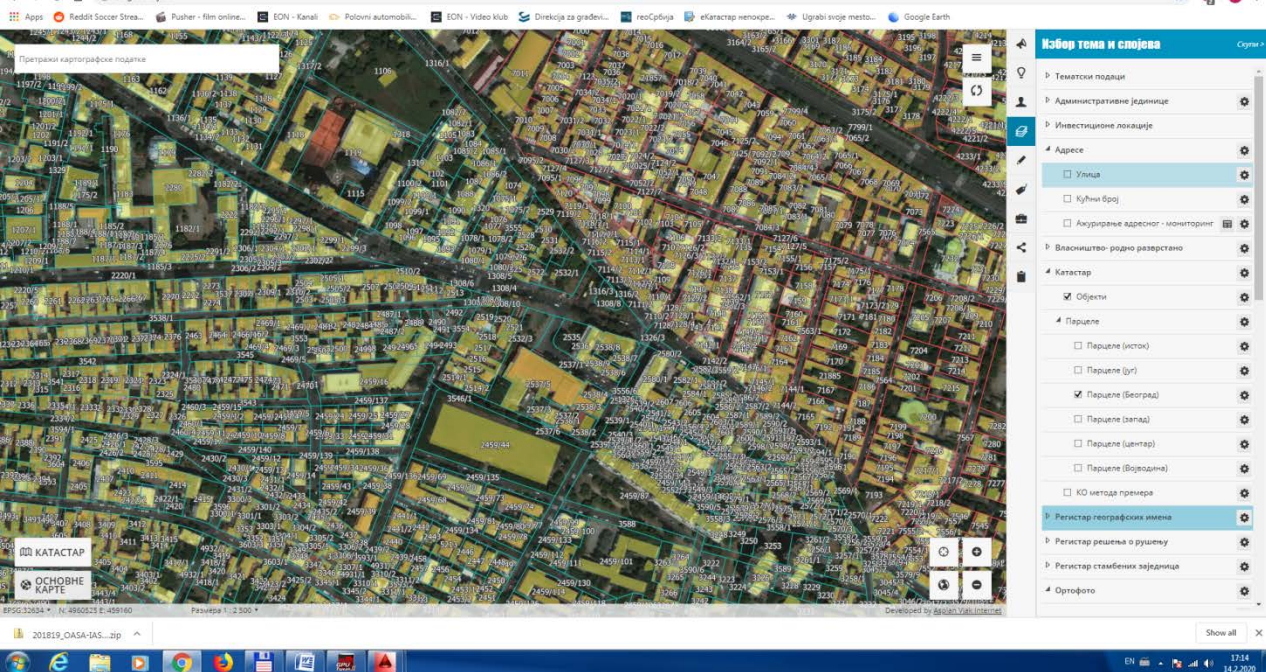


Слика 6.1 Бонитет објеката у блоку

•3D MODEL, ZANIMLJIVOSTI O ARHITEKTURI, LIČNOSTIMA, MURALI, SKULPTURE...

ako smatrate da su značajni možete priložiti





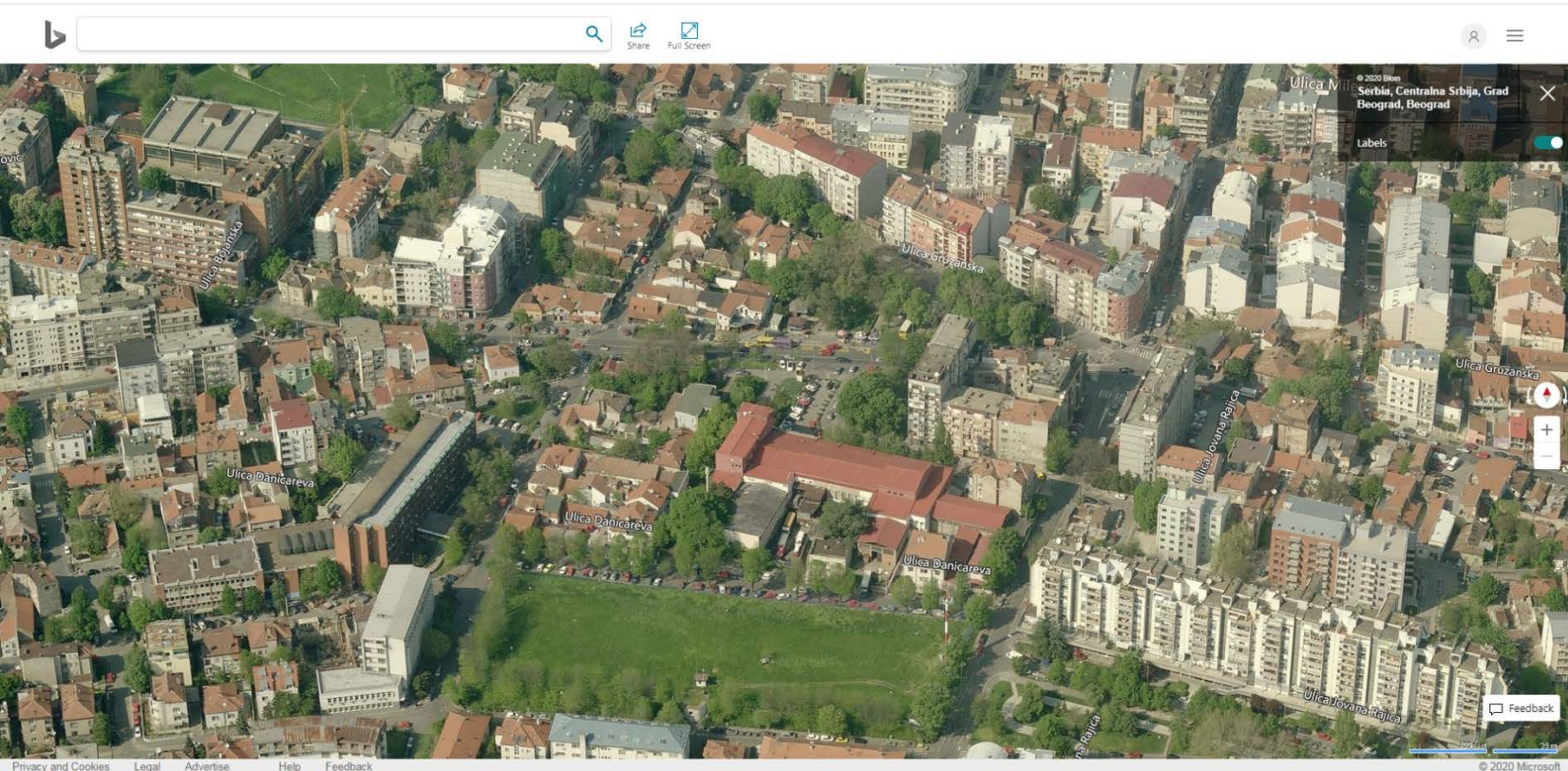
**SAJTOVI KOJE
MOŽETE KORISTITI**

LOKACIJA objekti, parcele **geosrbija.rs**

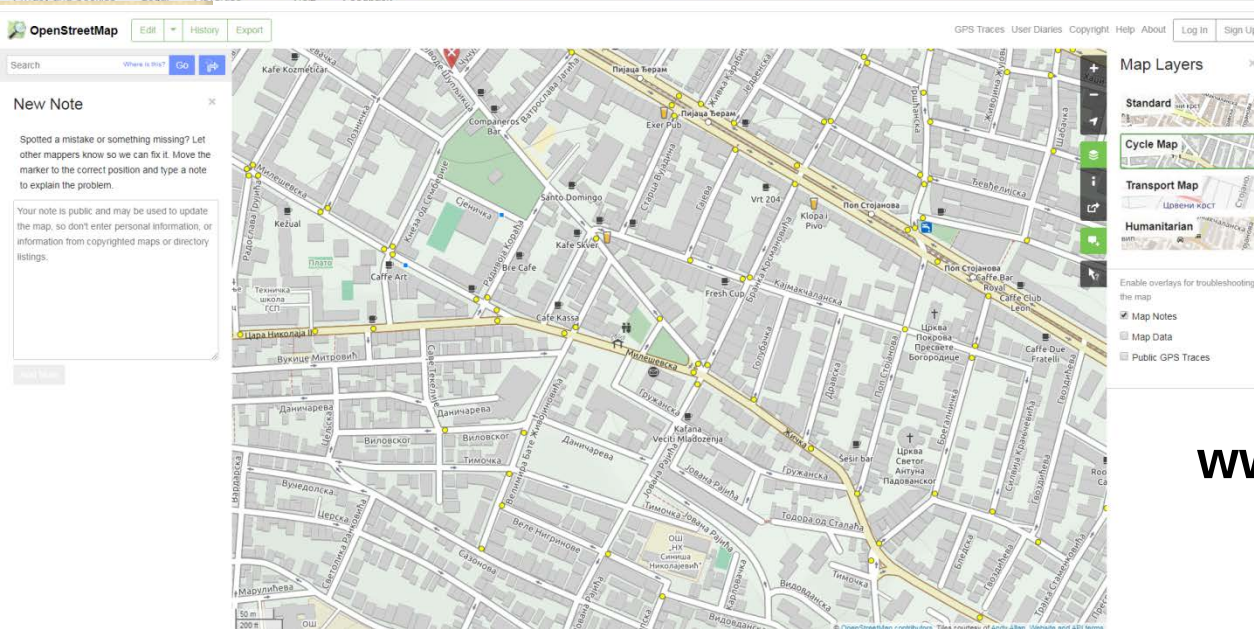


[www.bing.com > maps](http://www.bing.com/maps)

Bing Maps ORTOFOTO



Bing Maps



OpenStreetMap
www.openstreetmap.org

ZAKLJUČAK

Treba naglasiti dobre i loše strane, pojava u bloku i sl. Važno je i izneti sopstvene stavove i mišljenje o odabranoj temi.

Zaključak se NE obeležava brojem poglavlja.

Na početku zaključka nas podsetite o čemu je u radu bilo reči (slično kao u uvodu, ali kraće da bi se uspostavila veza problema/teme od kog se pošlo , šta se istraživalo a do čega se istraživanjem došlo)

Sumirajte šta je rezultat istraživanja literature, a šta analize primera. Da li i kako se rezultati istraživanja mogu povezati sa prostornim/urbanim/ruralnim razvojem mesta? (sugestije, preporuke....)

LITERATURA

Navođenje literature kao i pozivanje na nju u radu (citiranje i parafraziranje)

Literaturu obavezno navoditi po abecednom ili azbučnom redu. Literatura se prikazuje na kraju rada sa punim podacima o bibliografskoj jedinici i to na sledeći način:

1.Knjige: Prezime, pa ime ili samo prvo slovo imena, naziv dela, izdavač, mesto izdanja, godina izdanja (u zagradi).

Živković, Ilija. Topografski planovi. Naučna knjiga, Beograd, (1987)

2.Časopisi / saopštenja / zbornici radova

Prezime i ime ili prvo slovo imena, godina izdanja (data u zagradi), naziv dela, naziv časopisa, zbornika, broj izdanja (za časopis), mesto izdanja (za zbornik).

3.Ostali izvori <http://www.urbel.com/> - pristup sajtu 11.03.2020.
(datum pristupa sajtu)