

**CRNA GORA****Opština Tivat**

Sekretarijat za uređenje prostora i

zaštitu životne sredine

Broj: 0902-351-944/4

Tivat, 09.11.2015.god.

Na osnovu člana 62a Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) i člana 6 Odluke o donošenju DUP-a »Seljanovo« (»Sl.list CG-opštinski propisi« br. 37/13), na zahtjev **RADOIČIĆ Gorana**, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine izdaje:

**URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI**

za **rekonstrukciju** objekta **stanovanja manje gustine (SMG)** na urbanističkoj parceli broj **UP7**, urbanistička zona „**D**“, u obuhvatu DUP-a „Seljanovo“, koja je formirana od kat.par.br. **391** i manjih dijelova kat.par.br. **388** i **449 KO Tivat**

**1. USLOVI U POGLEDU NAMJENE POVRŠINA I OBJEKTA**

Površine za stanovanje su površine koje su planskim dokumentom pretežno namijenjene za stalno i povremeno stanovanje. Ova kategorija stanovanja podrazumijeva individualno stanovanje ostvareno kroz dvije tipologije: kuće u nizu i slobodnostojeće kuća.

**Slobodnostojeće kuće** se planiraju u zoni koja je u velikoj mjeri izgrađena tako da predstavljaju interpolaciju izgrađenih objekata i znatno manju gradnju na slobodnim površinama.

Planom je predviđena mogućnost da osim stalnog stanovanja dio objekta može biti namijenjen povremenom, turističkom stanovanju (apartmani i stanovi za izdavanje, porodični hosteli).

Za pojedinačnu urbanističku parcelu sa namjenom **SMG** definisani su osnovni urbanistički parametri površina urbanističke parcele, maximalno dozvoljena zauzetost parcele, maximalno dozvoljena bruto građevinska površina objekta i maximalno dozvoljena spratnost.

**2. MAKSIMALNI KAPACITETI, USLOVI PARCELACIJE, REGULACIJE I NIVELACIJE**

Preklapanjem katastarskog i urbanističkog plana evidentno je da je **UP7** u zoni „**D**“ formirana od većeg dijela kat.par.br. 391 i manjih dijelova kat.par.br. 388 i 449 KO Tivat.

Smernicama plana je definisano da, u slučajevima kada granica UP neznatno odstupa od granice katastarske parcele može se izvršiti usklađivanje UP sa zvaničnim katastarskim operatom. U konkretnom slučaju granica UP7, u zoni D, se može uskladiti sa granicama kat.par.br. 391 KO Tivat osim sjeveroistočne granice gdje se mora izvršiti preparcelacija prema datim koordinatama radi obezbjeđivanja koridora planirane saobraćajnice. Navedena parcelacija je uslov za dobijanje građevinske dozvole.

Prema Listu nepokrenosti broj 602 površina kat.par.br. 391 KO Tivat je **389m<sup>2</sup>**. Od te površine **16m<sup>2</sup>** se nalaze na trasi planirane saobraćajnice. Shodno navedenom površina uskladjene UP7 odnosno predmetne lokacije je **373m<sup>2</sup>** i na tu površinu se računaju parametri.

**Urbanistički parametri sa planiranim kapacitetima:**

urbanistička zona	<b>D</b>
urbanistička parcela	<b>UP7</b>
planirana namjena	<b>Stanovanje manje gustine (SMG)</b>
planirana intervencija	<b>Rekonstrukcija *</b>
površina UP7	<b>373m<sup>2</sup></b>
max indeks zauzetosti	<b>0.29</b>

max zauzetost parcele	<b>108m<sup>2</sup> BGP</b>
max indeks izgradjenosti	<b>0.75</b>
max bruto razvijena gradjevinska površina	<b>280m<sup>2</sup> BGP</b>
broj stambenih jedinica	<b>3</b>
max dozvoljena spratnost	<b>P+1+Pk</b>

U bruto građevinsku površinu objekata na urbanističkim parcelama obračunati površinu otvorenog i zatvorenog korisnog prostora, koji je planiran u svim etažama objekta (podrum-suteren-prizemlje-sprat-potkrovje).

Površina prostorija namijenjenih za garažiranje i tehničke prostorije ne ulazi u obračun BGP objekata.

**Napomena:** Prihvataju se dijelovi objekata (terase, balkoni, stepeništa i sl.), koji su prikazani na ovjerenoj topografsko katastarskoj podlozi na kojoj je Plan rađen, a koji čine funkcionalnu cjelinu sa osnovnim objektom, bez obzira da li njihova površina premašuje maksimalne vrijednosti parametara prikazanih u tabelama, odnosno koji su u rubrici planiranih intervencija obilježeni sa znakom „\*“.

**Regulaciona linija** definisana je osovinom saobraćajnica, čije su koordinate prikazane u grafičkom prilogu *Plan saobraćaja*.

**UP7** u zoni „D“ je definisana koordinatama prelomnih tačaka **1175, 1176, 1193, 1194 i 1195** koje se čitaju u grafičkom prilogu na listu „*Plan parcelacije, niveliacije i regulacije*“.

**Građevinska linija** utvrđuje se ovim planom u odnosu na regulacionu liniju, a predstavlja liniju do koje je dozvoljeno graditi objekat. Građevinske linije određuju površinu, zonu za gradnju, unutar koje je dozvoljeno graditi a prema parametrima iz plana a definisana je koordinatama prelomnih tačaka **643 i 644** koje se čitaju u grafičkom prilogu na listu „*Plan parcelacije, niveliacije i regulacije*“.

Ukoliko na urbanističkoj parcelli nije grafički definisana građevinska linija minimalno rastojanje od granica urbanističke parcele je 2m. U slučajevima kad građevinska linija nije grafički definisana moguće je graditi na ivici parcele, ili na rastojanju manjem od **2m, jedino uz pismenu saglasnost graničnih susjeda**. Erkeri, terase, balkoni i drugi istureni dijelovi objekata ne mogu prelaziti građevinsku liniju, kao ni minimalna definisana odstojanja od bočnih i zadnjih ivica urbanističke parcele. Građevinska linija koja je postavljena ka planiranoj gradskoj aveniji je obavezujuća, što znači da 40% ulične fasade objekata treba da se nađe na toj liniji.

**Visinska regulacija** definisana je maksimalnom spratnošću odnosno maximalno dozvoljenom visinom objekta na svim urbanističkim parcelama.

Građevinske linije na urbanističkim parcelama sa postojećim objektima aktiviraju se samo u slučajevima rušenja postojećeg objekta radi izgradnje novog i prilikom nadogradnje i dogradnje postojećeg objekta.

Maximalno dozvoljena visina objekta mjeri se od najniže kote okolnog konačno uređenog i nivelišanog terena ili trotoara uz objekat do kote sljemena ili vijenca ravnog krova .

Etaže mogu biti podrum, suteren, prizemlje, spratovi i potkrovje. Podrum ne ulazi u obračun maximalne spratnosti i ukupne maximalne visine objekta.

- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **jedna etaža** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **5m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su ili P**.
- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **dvije etaže** to znači da je maximalno dozvoljena visna objekta **9m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su+1, Su+Pk, P+1 ili P+Pk**.
- U slučajevima kad je maximalna spratnost objekta **tri etaže** to znači da je ukupna maximalno dozvoljena visna objekta **11m** a maximalna spratnost iskazana kroz etaže **Su+Su+P, Su+P+Pk, Su+P+1, P+1+Pk ili P+2**.



**Napomena:** Ukoliko je na grafičkom prilogu *Plan parcelacije, regulacije i nivelierte* i u analitičkim podacima navedena spratnost npr. P+1+Pk to je spratnost od tri etaže (11m) i ona može biti i Su+Su+P, Su+P+Pk, Su+P+1 ili P+2 a u zavisnosti od konfiguracije terena i planom propisanih urbanističkih parametara za predmetnu urbanističku parcelu. Gore navedene smjernice važe i za spratnost od jedne, dvije, četiri, pet i šest etaža.

**Podrum** je ukopani dio objekta čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja, odnosno suterena. Podrum može, ukoliko je zbog konfiguracije terena neophodno, nadzvati kotu terena, trotoara **max 1.00m**. Ukoliko se radi o denivelisanom terenu, relevantnom kotom terena smatra se najniža kota konačno uređenog i nivelišanog terena oko objekta. Horizontalni gabariti podruma ne mogu biti veći od **80%** površine urbanističke parcele. Objekat može imati više podrumskih etaža. Ukoliko je namjena podruma garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun max indeksa izgradjenosti i zauzetosti. Za sve ostale namjene (wellness centar, diskoteka i sl.) površina podruma se obračunava u BGP.

**Suteren** je podzemna etaža zastupljena kod objekata koji su izgrađeni na denivelisanom terenu i kao takva predstavlja gabarit sa tri strane ugrađen u teren, dok je na jednoj strani kota poda suterena poklapa sa kotom terena ili odstupa od kote terena maksimalno za **1.00m**. Uređeni teren iza objekta mora se u potpunosti naslanjati na objekat i ne može biti od objekta odvojen potpornim zidom (škarpom). Ukoliko je namjena suterena garažiranje, tehničke prostorije i pomoćne prostorije - ostave, njegova površina ne ulazi u obračun max indeksa izgradjenosti i zauzetosti. Nije dozvoljena naknadna prenamjena garaža u suterenu u druge namjene.

**Prizemlje** je prva etaža sa visinom poda jednakom ili višom od okolnog uređenog terena, tj. prva etaža iznad suterena. Za stambene objekte kota poda prizemlja je maksimalno **1.00m**, a za poslovne objekte maksimalno **0.20m** iznad kote konačno uređenog i nivelišnog terena oko objekta.

**Sprat** je svaka etaža između prizemlja i potkrovla/ krova.

**Potkrovje** ili završna etaža se nalazi iznad posljednjeg sprata. Najniža svjetla visina potkrovla ne smije biti veća od **1.20m** na mjestu gdje se građevinska linija potkrovla i spratova poklapaju.

**Tavan** je dio objekta bez nazidka, isključivo ispod kosog ili lučnog krova, a iznad međuspratne konstrukcije posljednje etaže i može imati minimalne otvore za svjetlo i ventilaciju. Tavan nije etaža.

Ukoliko krovna konstrukcija i visina sljemeni omogućavaju organizovanje prostora tavana u svrhu stanovanja, taj prostor ulazi u obračun bruto razvijene građevinske površine sa 100% i kao takav mora biti prepoznat u planiranim indeksima izgrađenosti za tretiranu parcelu (tavan ne ulazi u obračun spratnosti objekta).

**Nivelacija** se bazira na postojećoj nivelaciji terena.

### 3. ARHITEKTONSKA OBRADA OBJEKATA

Arhitektonsko oblikovanje objekata mora se prilagoditi postojećem ambijentu. Objekti se moraju oblikovati u skladu sa lokalnim tradicionalnim oblicima, bojama i materijalima. Oblikovanje objekata treba uskladiti sa pejzažom i sa tradicionalnom slikom naselja.

Kod adaptacije postojećih objekata potrebno je koristiti prirodne materijale podižući kvalitet pejzaža. Predvidjeti, po mogućnosti, kamen kao osnovni karakteristični materijal, oko otvora („pragovi“), u krovnim vijencima i za horizontalne krovne žljebove. Predvidjeti dvovodne krovove prekrivene tradicionalnim materijalima. Prozore i vrata dimenzionirati prema klimatskim (uz osiguranje otvora za atraktivne vizure dimenzionirati otvore s ciljem štednje toplote/hladnoće i koristiti tradicionalnu stolariju).

Arhitektonske volumene objekata potrebno je pažljivo projektovati sa ciljem dobijanja homogene slike naselja i grada.

Enterijeri poslovnih prostora moraju biti u odgovarajućem odnosu sa objektom u kome se nalaze. Izlozi treba da su u skladu sa susjednim izlozima i arhitekturom konkretnog objekta.

Visine objekata su date na grafičkim prilozima kao spratnost objekata uz predpostavljen disciplinovan odnos korisnika, naročito kod novoplanirane gradnje, vodeći računa o susjednim objektima i opštoj slici naselja i grada.

Kao način tumačenja, za uspostavljene kriterijume preventivne zaštite ambijentalnih i prirodnih vrijednosti sredine preporučuju se sljedeće mjere i smjernice oblikovanja objekata i njihovih detalja:

- puna tektonska struktura jasnih brodova i punih zatvorenih površina;
- transponovanje tradicionalnih detalja i njihovo logično i skladno prilagođavanje savremenom izrazu - dimnjaka, oluka, zidnih konzola, malih balkona, ograda, kamenih okvira itd.;
- izrada fasada od prirodnog autohtonog kamena u površini fasade od 30% njene površine;
- osnovna boja fasade je bijela;
- afirmacija prirodnih materijala, npr. obaveza je da brisoleji, grilje, škure kao vanjski zastori na prozorima i balkonskim vratima budu od drveta;
- izgradnja terasa, lođa u ravni pročelja bez korišćenja ogradnih „baroknih“ stubića (npr. „balustrada“).

Krovovi mogu biti kosi – dvovodni ili četvorovodni, sa nagibima krovnih ravnih maksimalno do **25°** (preporuka je **22°**). Sljeme krova mora se postaviti po dužoj strani objekta, a na nagnutom terenu da je paralelno izohipsama. Moguće je raditi i ravan krov, po mogućnosti sa ozelenjenim krovnim ravnima i krovnim baštama.

#### 4. USLOVI ZA NESMETANO KRETANJE INVALIDNIH LICA

Prilikom projektovanja i izvođenja objekata potrebno je svim objektima koji svojom funkcijom podrazumijevaju javni sadržaj, kao i do stambenih objekata u kojima je planirana izgradnja stambenih jedinica za hendikepirana lica, obezbijediti pristup koji mogu koristiti lica s ograničenom mogućnošću kretanja.

U tu svrhu, uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe s maksimalnim nagibom 8%, ili, ukoliko to tehnički uslovi ne dozvoljavaju planirati pristup na drugi način.

Nivelacije svih pešačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu s važećim propisima o kretanju invalidnih lica.

#### 5. USLOVI AGENCIJE ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO

**Opšti urbanističko tehnički uslovi** o kojima treba voditi računa kada je u pitanju sigurnost vazdušnog saobraćaja:

- Objekat svojim položajem i planiranim gabaritima ne smije da se prostire iznad površina namijenjenih za zaštitu vazduhoplova u letu;
- Objekat svojim položajem, planiranim gabaritima i namjenom ne smije da ometa rad tehničkih sistema, sredstava i objekata za obezbeđenje vazdušnog saobraćaja (radio-navigacionih sredstava);
- Objekat svojom namjenom ne smije uticati na promjene u biljnom i životinjskom svijetu koje bi mogle štetno uticati na sigurnost (bezbijednost) vazdušnog saobraćaja;
- Objekat ne smije biti opremljen svjetlima koja su opasna, zbumujuća i izazivaju obmanu/zabludu pilota vazduhoplova;
- Objekat ne smije biti opremljen velikim i visoko reflektujućim površinama koje prouzrokuju zasljepljivanje pilota vazduhoplova.

Navedeni uslovi su opšteg karaktera, tj. odnose se na sve objekte na teritoriji Crne Gore.

#### 6. USLOVI STABILNOSTI TERENA I KONSTRUKCIJE OBJEKATA

Izgradnji objekata mora prethoditi detaljno geomehaničko ispitivanje terena, a tehničku dokumentaciju raditi isključivo na osnovu detaljnih geodetskih snimaka terena, geoloških i hidrogeoloških podataka, kao i rezultata o geomehaničkim ispitivanjima tla.



Prije izgradnje novih objekata potrebno je, ako se za to pojavi potreba, na osnovu geomehaničkih istražnih radova izvršiti odgovarajuće saniranje terena.

Konstrukciju novih objekata oblikovati na savremen način bez miješanja sistema nošenja po spratovima, sa jednostavnim osnovama i jasnom seizmičkom koncepcijom.

Izbor fundiranja novih objekata prilagoditi zahtjevima sigurnosti, ekonomičnosti i funkcionalnosti objekta. Posebnu pažnju posvetiti mjerama antikorozivne zaštite.

**Proračune raditi za IX (deveti) stepen seizmičkog inteziteta po MCS skali.**

## **7. USLOVI ZA PARKIRANJE, GARAŽIRANJE I UREĐENJE PARCELE**

Predmetna lokacija ima kolski pristup sa planirane pristupne ulice na sjeveroistočnoj strani.

**Napomena:** Ukoliko se u prizemlju objekta planira poslovni prostor sastavni dio ovih Urbanističko-tehničkih uslova su **Opšti saobraćajno-tehnički uslovi** za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju komercijalnih objekata u zahvatu planskih dokumenata (DUP-a, UP-a i Studija lokacije) opštine Tivat broj 1006-8/2 od 20.01.2014.god. izdati od Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i saobraćaj.

Urbanistička parcela mora biti uređena tako da najmanje 40% njene površine bude uređeno kao zelena površina (u ovu površinu se ne uračunavaju površine za mirujući saobraćaj i pristupne staze).

Parking mjesta za potrebe stanovnika i zaposlenih predviđena su na parkingu na parceli, ili u garaži u suterenskom – podrumskom dijelu objekata.

Na urbanističkoj parceli slobodne površine oko objekata urediti u duhu tradicionalne vrtne arhitekture primorja. Prostor treba oplemeniti autohtonim i egzotičnim rastinjem, uvažavajući prirodno i kulturno naslijede. Preporuka Plana je da se urbanističke parcele ne ograju. Efekat ogradijanja na pojedinim djelovima postići kombinacijom prirodnog i uređenog zelenila radi formiranja zaštićenih ambijenata. Teren oko objekata, potporne zidove, terase i druge površine treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno oticanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.

Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od **2,0m**. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od minimum **1,5m**, a teren svake terase ozeleniti.

Sastavni dio projektne dokumentacije je uređenje terena koje sadrži saobraćajno, hortikultурно i parterno uredjenje terena.

## **8. USLOVI ZA PROJEKTOVANJE INSTALACIJA**

Vodovodne i kanalizacione, elektro i tk instalacije u objektu i izvan njega projektovati u skladu sa važećim propisima i standardima, a priključenje objekta na naseljske infrastrukturne sisteme projektovati prema uslovima dobijenim od nadležnih javnih preduzeća. Objekte priključiti na infrastrukturnu mrežu uz uslove i saglasnost nadležnih komunalnih kuća.

Sastavni dio ovih urbanističko-tehničkih uslova su:

- **Tehnički uslovi** za priključak na vodovod i kanalizaciju broj 2619 od 05.10.2015.god. izdati od „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Tivat.
- **Vodni uslovi** za odvođenje otpadnih voda za stambene i poslovne objekte broj 0819-1526/1 od 08.08.2011.god. izdati od Sekretarijata za finansije i ekonomski razvoj.
- **Procedura-protokol EPCG FC** Distribucija br. 40-00-17865 od 24.11.2011.godine
- **Tehnički uslovi** za priključenje potrošača na el.distributivnu mrežu broj 40-23-01-2065 od 03.10.2011.godine izdati od strane Elektro distribucije Tivat
- **Uslove** za izgradnju preplatničkih komunikacionih kablova, kablova za kablovsku distribuciju i zajedničkog antenskog sistema objekata propisuju Zakon o elektronskim komunikacijama („Sl.list CG“ br. 40/13) odnosno **Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za projektovanje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske i komunikacione infrastrukture i povezane opreme u objektima** („Sl.list CG“ br. 41/15) izdatog od strane Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.



## **9. PRIRODNE KARAKTERISTIKE**

### **Položaj u prostoru**

Predmetni prostor obuhvata dio prostora centralnog gradskog područja Tivta i zauzima dio katastrske opštine Tivat.

Naselje se prostire izmedju potoka Seljanovo na sjeveru i naselja Pod kuk na jugu. Zapadni zub naselja je morska obala, a na istoku naselje završava u podnožju padina brda Vrmac. Naselje se prostire sa obje strane magistralnog puta.

Blizina Tivatskog aerodroma i plovnih puteva omogućava veoma lak i brz pristup lokaciji kako sa kopna tako i sa mora. Sve ovo, uz činjenicu da su i opštinski centri Kotor i Herceg Novi veoma blizu i lako dostupni, ukazuje na izrazito povoljan položaj predmetnog prostora.

### **Geološke i geoseizmičke karakteristike**

#### Litostratigrafski sastav i tektonika terena

Područje predmetnog Plana pripada geotektonskoj jedinici Paraautohtonu koja obuhvata dijelove primorja u području zapadnog Herceg Novog, Mrčeve i Grbaljsko polje, Lušticu i Donji Grbalj, kao i područje Bara i rijeke Bojane. U građi ove jedinice učestvuju karbonatni sedimenti gornje krede (mastiht) i foraminiferski krečnjaci srednjeg eocena, flišni sedimenti srednjeg i gornjeg eocena i sedimenti srednjeg miocena.

Sedimenti gornje krede, predstavljeni su sivim, bjeličastim i mrko-žućkastim krečnjacima, vapnovitim i bituminoznim dolomitima, dolomitičnim krečnjacima, laporovitim krečnjacima sa proslojcima i muglama rožnaca, karbonatnim brečama i brečastim krečnjacima. Ovi litološki članovi se međusobno smjenjuju i postepeno prelaze jedni u druge. Krečnjaci sadrže dosta bogatu mikrofaunu (*Accordiella conica*, *Rotalina cayeuxi*, *Microcidium elegans*, *Lapeirouseia crateformis* i dr.) i oskudniju makrofaunu.

Tektonska jedinica Paraautohton se odlikuje generalnim padom svih formacija prema sjeveroistoku, sa blagim i srednjim padnim uglovima, mada se u karbonatnim sedimentima zapažaju naborne strukture sinklinala i antiklinala manjih dimenzija sa jugozapadnom vergencom. U ovom pogledu posebno treba istaći fliš eocena koji je mjestimično intenzivno ubran u stisnute i prevrnute metarske nabore, sa jugozapadnom vergencom. Od rupturnih deformacija značajni su normalni longitudinalni rasjedi.

#### Seizmičnost

Utvrđeno je da je seizmičnost primorskog pojasa genetski povezana sa pokretima blokova, u ovom dijelu kore, koji su formirani poslije glavne faze ubiranja Dinarida (laramijska tektonska faza), kao posledica permanentne subdukcione aktivnosti jadranske mase u graničnoj zoni prema Dinarijadi. Pri tome su seizmički najaktivniji tektonski šavovi, odnosno zone dubokih rasjeda, koje su aktivne u dužem periodu vremena.

Kompleksna sagledavanja dobijenih podataka ukazuju na postojanje više seismogenih zona, od kojih su za prostor Primorja posebno važne one na južnom dijelu Crne Gore tj: Skadarska zona, zona Ulcinja i zona Budve. U navedenim zonama dešavaju se snažni zemljotresi, čiji se maksimalni intezitet kreće oko 9° MCS skale.

Na osnovu Karte seizmičke regionalizacije (1982), Crnogorsko primorje se nalazi u granicama IX osnovnog stepena seizmičnosti (MCS skale), u uslovima srednjeg tla. Takve su se pojave manifestovale i kod zemljotresa 1979. godine koji je iskazao maksimalnu vrijednost ubrzanja oscilovanja tla na potezu Ulcinj – Petrovac, u granicama od 0.49 g do 0.21 g. Mjerenje seizmičkih parametara u Baru, neposredno poslije tog zemljotresa, dala su sljedeće podatke: maksimalna akceleracija iznosila je  $370 \text{ cm/s}^2$ , maksimalna brzina  $43 \text{ bm/s}$ , a maksimalno pomjeranje  $11\text{cm}$ . Ti su podaci od izuzetne važnosti za potrebe projektovanja i izgradnje objekata.

Mediteransko područje uopšte, a posebno Jadran, izloženi su cunamijima koje uzrokuju potresi, vulkani i klizanje terena. Nakon zemljotresa 1979. godine, obalno područje Crne Gore zahvatio je cunami najviše visine do 0,60 metara, uz tri naknadne lokacije (NOAA 2007). Cunamiji u blizini tog područja većinom su bili niski i nisu uzrokovali velike štete.

Činjenica da je prostor u granicama morskog dobra i neposrednog zaledja, velikim dijelom izgrađen od flišnih, pretežno klastičnih sedimenata i kvartarnih tvorevinu, predstavlja veliku nepovoljnost sa aspekta seizmičkog rizika.



## Hidrogeološke i hidrografske karakteristike

Crnogorsko primorje pripada Jadranskom slivu i spada među vodom najbogatija područja u svijetu. Sa ove teritorije otiče u prosjeku  $604 \text{ m}^3/\text{s}$  vode, odnosno  $19 \text{ km}^3$  ili  $44 \text{ l}/\text{s} \cdot \text{km}^2$  godišnje. Karakteriše ga visoka količina padavine i nepovoljne sezonske oscilacije. Zbog brzog oticanja vode kroz tlo, bilans vode nije povoljan pa se u ključnim periodima (turistička sezona, vegetacijski period) javlja deficit vode. Voda kroz krašku podlogu otiče u more, a veliki dio se uliva ispod površine mora u obliku vrulja.

Na ovom su prostoru vrlo česta pojava bujični vodotoci koji izazivaju poplave. Karakteriše ih naglo dizanje i opadanje nivoa vode i prenošenje velike količine usitnjjenog materijala – nanosa. Najveće štete izazivaju u donjem toku, na ušću u more.

## Pedološke karakteristike

U okviru obuhvata planskog područja nema zemljista pogodnih za poljoprivredno korišćenje.

## Klima

Mjerenje relevantnih parametara za elemente koji određuju klimu prostora u zahvatu DUP-a vrši Republički hidrometeorološki zavod preko hidrometeorološke stanice Tivat.

Maksimalna temperatura vazduha ima srednje mjesечne maksimalne vrijednosti u najtoplijim mjesecima (jul, avgust) oko  $30^\circ\text{C}$ , dok u najhladnijim (januar, februar) iznosi od  $11^\circ\text{C}$  –  $13^\circ\text{C}$ . Oscilacije srednje vrijednosti su slabo izražene, što je posljedica stabilnih vrijednosti maksimalnih dnevnih temperatura. Nešto su izraženije oscilacije u zimskom periodu. Koncentracija najviših dnevnih temperatura ( $29.3^\circ\text{C}$  do  $32.8^\circ\text{C}$ ) je tokom avgusta.

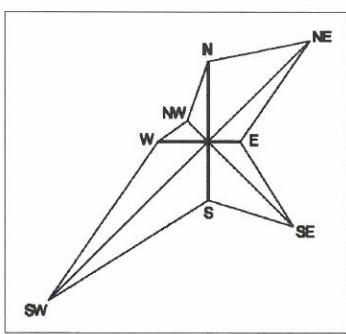
Minimalna temperatura vazduha u zimskim mjesecima ima prosječnu vrijednost oko  $5^\circ\text{C}$ , dok u ljetnjim mjesecima ta vrijednost iznosi oko  $20^\circ\text{C}$ .

Opšti režim padavina bilježi maksimum tokom zimskog i minimum tokom ljetnjeg perioda. Najveći doprinos ukupnoj godišnjoj količini padavina imaju mjeseci oktobar, novembar i decembar sa oko 30-40%, a najmanji jun, jul i avgust sa oko 10%. Od mora prema zaleđu uočava se povećanje padavina. Tokom zimskog perioda dnevni prosjek padavina iznosi prosječno  $5\text{-}8 \text{ l}/\text{m}^2$ , mada najveće dnevne količine mogu dostići vrijednosti preko  $40 \text{ l}/\text{m}^2$ . U ljetnjem periodu, dnevni prosjek padavina iznosi svega oko  $1 \text{ l}/\text{m}^2$ . Srednja godišnja količina padavina iznosi za stanicu Tivat  $1429.2 \text{ l}/\text{m}^2$ . Ekstremne 24h padavine za period od 100 godina (prema modelu GUMBELA) iznose  $234 \text{ l}/\text{m}^2$ , a po pojedinim stanicama, za stanicu Tivat  $214.07 \text{ l}/\text{m}^2$ .

## Vjetar

Vjetar (za period 1981-1995) pokazuje različite vrijednosti rasporeda učestalosti pravaca i brzine, kao i pojave tišina. Dominantni su vjetrovi iz pravca sjeveroistoka i jugozapada, dok se na pojedinim stanicama zapažaju određene specifičnosti. Tako su za stanicu Tivat najučestaliji vjetrovi iz pravaca jugoistok (8.7%), zapad-jugozapad (7.9%), istok-jugoistok i jug (po 6.4%), a učešće tišine je 31%.

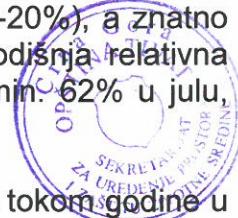
Maksimalne brzine imaju vjetrovi iz sjevernog i južnog kvadranta s prosječnim brzinama koje ne prelaze  $5 \text{ m}/\text{s}$ . Za stanicu Tivat najveće prosječne brzine vjetra po pravcima ima sjever-sjeveroistok (sa učestalošću od 3.8%, srednjom brzinom  $5.5 \text{ m}/\text{s}$  i maksimalnom brzinom  $19 \text{ m}/\text{s}$ ).



Relativna vlažnost vazduha pokazuje stabilan godišnji hod. Maksimum srednjih mjesечnih vrijednosti javlja se tokom prelaznih mjeseci (aprila-juna i jula-avgusta), a minimum tokom ljetnjeg perioda, te u nekim slučajevima i tokom zime (januar – februar). Vrijednosti srednje dnevne relativne vlažnosti pokazuju oscilacije koje su smanjenog intenziteta u ljetnjem periodu (oko 10%-20%), a znatno izraženije tokom zime (oko 20%-30%). Srednja godišnja relativna vlažnost vazduha za stanicu Tivat iznosi 70.8% (min. 62% u julu, max. 75.6% u oktobru).

## Oblačnost i osunčanje

Oblačnost izražava pokrivenost neba oblacima. Na crnogorskom primorju je tokom godinе u prosjeku 4.2 desetine (42%) neba pokriveno oblacima. Oblačnost je u ljetnjem periodu manja u odnosu na prosječnu godišnju za oko 40 %. Srednja godišnja oblačnost za stanicu Tivat iznosi 3.84 (min. 1.8 u julu, a max. 5.0 u februaru i martu). Srednje mjesecne



vrijednosti na svim stanicama pokazuju da se preko 50% pokrivenosti neba oblacima javlja u periodu novembar – april, osim Tivta gdje se ove vrijednosti pojavljuju u februaru i martu, te da se 18 - 22% oblačnosti na svim stanicama javlja u mjesecima julu i avgustu.

Osunčanje predstavlja trajanje sijanja sunca izraženo u satima, a godišnji prosjek za Primorje iznosi oko 2 455 sati, od kojih je 931 sat (40%) u tokom ljeta (jun, jul, avgust). Zimi je osunčanje znatno smanjeno, pa tokom januara ima svega oko 125 sati, odnosno 5% godišnje vrijednosti. Tokom čitave godine ima prosječno oko 7 sati osunčanja dnevno, s dnevnim oscilacijama od ±3.5 časova.

## 10. USLOVI U POGLEDU MJERA ZAŠTITE

### Osnovne smjernice za zaštitu:

- U cilju očuvanja kulturnih dobara i njihove okoline predvidjeti samo one intervencije koje će za cilj imati očuvanje i unapređenje zatečenih vrijednosti, sve do sprovođenja postupka valorizacije i izrade odgovarajućeg Elaborata (Čl.23 Zakon o zaštiti kulturnih dobara), kako bi se stekli uslovi da se definisu precizne smjernice i uslovi pod kojima je moguće izvoditi određene intervencije.
- Kroz izdavanje urbanističko-tehničkih uslova potrebno je skrenuti pažnju na proceduru koja za cilj ima zaštitu potencijalnih arheoloških lokaliteta u čitavoj zoni zahvata a koja je propisana članom 87. Zakona o zaštiti kulturnih dobara.
- Ako se prilikom izvođenja građevinskih, poljoprivrednih ili bilo kojih drugih radova i aktivnosti na kopnu ili u vodi najde na nalaze od arheološkog značaja, izvođač radova odnosno pronalazač dužan je da postupi u skladu sa članom 87 i 88 Zakona o zaštiti kulturnih dobara:
  - i) prekine radove i da obezbijedi nalazište odnosno nalaze od eventualnog oštećenja, uništenja i od neovlašćenog pristupa drugih lica,
  - ii) odmah prijavi nalazište, odnosno nalaz Upravi, najbližoj javnoj ustanovi za zaštitu kulturnih dobara, organu uprave nadležnom za poslove policije ili organu uprave nadležnom za poslove sigurnosti na moru,
  - iii) sačuva otkrivene predmete na mjestu nalaženja u stanju u kojem su nađeni do dolaska ovlašćenih lica subjekata iz tačke 2 ovog stava,
  - iv) saopšti sve relevantne podatke u vezi sa mjestom i položajem nalaza u vrijeme otkrivanja i o okolnostima pod kojim su otkriveni.
- Prednost u sanaciji, revitalizaciji i korišćenju daje se kulturnoj baštini koja je u propadanju, kojoj prijeti opasnost ili koja je ugrožena gradnjom novih objekata;
- Onemogućiti gradnju trajnih i privremenih objekata koji funkcionalno, vizuelno ili na bilo koji drugi način mogu da naruše ambijentalnu ili druge vrijednosti kulturnog dobra sagledati probleme u širem području tretiranog prostora čije se posljedice odražavaju na određenoj prostornoj i kulturno-istorijskoj i pejzažnoj cjelini.
- Pejzažno uređenje okoline oko objekata i cjelina od kulturnog i istorijskog značaja treba da bude usklađeno sa mjerama zaštite predjela;
- Pravna i fizička lica koja obavljaju djelatnost koja može imati negativan uticaj na kulturna dobra i njihovu okolinu dužna su da utvrde mјere za smanjenje i otklanjanja posljedica uticaja na kulturna dobra i da ih redovno sprovode (čl. 93)

### Mjere zaštite od elementarnih i drugih nepogoda

Radi zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (Sl. List CG br.13-2007) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (Sl.list RCG br. 8-1993).



Pored mjera zaštite koje su postignute samim urbanističkim rješenjem ovim uslovima se nalažu obaveze prilikom izrade tehničke dokumentacije kako bi se ostvarile potrebne preventivne mjere zaštite od katastrofa i razaranja.

Radi zaštite od elementarnih i drugih nepogoda, zbog eventualnih nepovoljnosti inženjersko geoloških i seizmičkih uslova tla, sva rješenja za buduću izgradnju i uređenje prostora moraju se zasnivati na nalazima i preporukama inženjersko-geoloških istraživanja sa mikroseizmičkom rejonizacijom terena.

Neophodno je sprovesti naknadna geotehnička istraživanja u pogledu hidroloških svojstava tla, kao i konstatovanje drugih relevantnih elemenata za temeljenje objekata, postavljanje saobraćajnica i objekata komunalne infrastrukture.

Zbog visokog stepena seizmičke opasnosti sve proračune seizmičke stabilnosti izgadnje zasnivati na posebno izrađenim podacima mikroseizmičke rejonizacije, a objekte od opšteg interesa računati sa većim stepenom opšte seizmičnosti kompleksa.

Pri planiranju saobraćajne mreže i objekata koji zahtijevaju veće intevencije u tlu (dubina veća od 2m) potrebno je predvidjeti odgovarajuće sanacione radove.

Urbanističko rješenje dispozicijom objekata, saobraćajnica i uređenjem slobodnih površina obezbjeđuje mogućnost intervencije svih komunalnih vozila, o čemu treba posebno voditi računa pri izradi tehničke dokumentacije.

U pogledu građevinskih mjera zaštite, objekti i infrastruktura treba da budu projektovani i građeni u skladu s važećim tehničkim normativima i standardima za odgovarajući sadržaj.

Svi drugi elementi u vezi s zaštitom materijalnih dobara i stanovnika treba da budu u skladu s važećim propisima o zaštiti od elementarnih nepogoda i požara, tako da je za svaku gradnju potrebno pribaviti uslove i saglasnost od nadležnog organa u opštini, na tehničku dokumentaciju i izvedeni objekat.

### **Mjere zaštite od požara**

Radi zaštite od požara u okviru planskog rješenja svim objektima obezbijeđen je saobraćajni pristup za vatrogasna vozila, s propisanom udaljenošću kolovoza od objekta.

Širine planiranih saobraćajnica prilagođene su pristupu i manevriranju vatrogasnih vozila.

Planskim rješenjem je obezbijeđena udaljenost između pojedinih objekata, kao i uslovi za evakuaciju u slučaju požara.

U okviru rješenja hidrotehničkog sistema obezbijeđena je voda za gašenje požara.

Radi obezbjeđenja mjera zaštite od požara u smislu Zakona o zaštiti i spašavanju, prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije za objekte hotela i objekte centralnih djelatnosti i potrebno je predvidjeti uređaje za automatsku dojavu požara, uređaje za gašenje požara i sprečavanje njegovog širenja.

Za ove objekte obavezno je izraditi projekte ili elaborate zaštite od požara (i eksplozija ako se radi o objektima u kojima se definišu zone opasnosti od požara i eksplozija), planove zaštite i spašavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno, te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa Zakonom.

Za objekte u kojima se skladište, pretaču, koriste ili u kojima se vrši promet opasnih materija, obavezno je pribaviti mišljenje na lokaciju od nadležnog organa, kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte.

Prilikom projektovanja objekata, a primjenom svih Pravilnika koji važe za ovu oblast, obezbjeđuju se sve ostale mјere zaštite od požara

Sa aspekta zaštite od požara u okviru zahvata Plana, posebnu pažnju treba obratiti na podzemne garaže, kao najosjetljiviji segment zaštite od požara.

### **Uklanjanje komunalnog otpada**

Shodno Zakonu o upravljanju otpadom, upravljanje otpadom zasnivaće se na principu održivog razvoja, kojim se obezbjeđuje efikasnije korišćenje resursa, smanjenje količine otpada i postupanje s otpadom na način kojim se doprinosi ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.

Korisnici prostora zone zahvata dužni su primijeniti tehnološki postupak, koristiti sirovine i druge materijale i organizovati uslužne djelatnosti na način kojim se proizvodi najmanja količina ili sprečava nastanak otpada.

Korisnici prostora dužni su da sakupljaju otpad na selektivan način.



Upravljanje otpadom odvijaće se u skladu s Lokalnim planom upravljanja otpadom Tivta iz 2009.g. i Planom postavljanja posuda za sakupljanje otpada, koji je usvojila opština Tivat. U okviru planskog rjesenja zone zahvata odredjene su lokacije za postavljanje posuda za odlaganje otpada.

## 11. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Investitor je obavezan da pripremi i propiše projektni zadatak za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju predmetnog/ih objek(a)ta uz obavezno poštovanje urbanističko-tehničkih uslova.

Na osnovu ovih urbanističko-tehničkih uslova investitor treba da izradi **tehničku dokumentaciju** u skladu sa odredbama **Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata** (»Sl.list CG« br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 47/11, 35/13, 39/13 i 33/14) i u skladu sa **Pravilnikom o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije** (»Sl.list CG« br. 23/14). Situaciju terena treba uraditi u mjerilu 1:200 i na njoj treba prikazati objekat i uređenje parcele.

Za glavni projekat obavezna je izrada **Protivpožarnog elaborata i Elaborata energetske efikasnosti**. U zavisnosti od namjene i veličine objekta radi se **Elaborat zaštite na radu i revizija**, shodno članu 86 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata. Preduzeća ili druga pravna lica koja izrađuju glavni projekat ili ga reviduju moraju imati licencu izdatu od strane Inženjerske komore CG.

## 12. GRAFIČKI PRILOZI

- Tabelarni pregled urbanističkih pokazatelja i planiranih intervencija;
- Topografsko-katastarska podloga sa granicom zahvata plana R 1:1000;
- Postojeće korišćenje prostora R 1:1000;
- Namjena površina – detaljna namjena R 1:1000;
- Plan parcelacije, regulacije i nivelacije R 1:1000;
- Saobraćajna infrastruktura R 1:1000;
- Pejzažno uređenje R 1:1000;
- Hidrotehnička infrastruktura - vodovod R 1:1000;
- Hidrotehnička infrastruktura - kanalizacija R 1:1000;
- Elektroenergetska infrastruktura R 1:1000;
- Telekomunikaciona infrastruktura R 1:1000;
- Pejzažno uređenje R 1:1000;

### Napomene:

- Građevinska dozvola se može izdavati za one urbanističke parcele, koje imaju direktni pristup sa postojećih ili izvedenih planiranih javnih saobraćajnica.
- Ovi UTU predstavljaju polaznu osnovu za izradu projekta i ne daju nikakvo pravo za izvođenje radova na predmetnoj lokaciji.

SAVJETNIK ZA URBANIZAM  
Marko Kostić, dipl.ing.arh.



SEKRETAR  
Tatjana Jelić, dipl.pravnik



### Dostaviti:

- Radoičić Goran, Ljubljanska 12, Gornje Seljanovo, Tivat
- Urbanističkoj inspekciji
- Arhivi

\* prihvatanje osnovnog objekta sa dijelovima objekta (terase, balkoni, stepeništa i sl.) koji čine funkcionalnu cjelinu sa osnovnim objektom, iz topografsko katastarske podloge na kojoj je Plan radjen, bez obzira da li njihova površina premašuje maksimalne vrijednosti parametara prikazanih u tabelama

Urb. parcele	Urbanistička zona	Površina urbanističke parcele /m <sup>2</sup> /	Namjena	Maksimalno dozvoljena zauzetost parcele /m <sup>2</sup> /	Maksimalno dozvoljena zauzetost parcele /m <sup>2</sup> /	Maksimalno dozvoljena zauzetost parcele /m <sup>2</sup> /	Maksimalno dozvoljena spratnost (max. ukupna visina objekta)	Max Površina stanbenog prostora (m <sup>2</sup> ) (nestambenog) poslovnog (nestambene) poslovnog (m <sup>2</sup> )	Max površina turizma-hotela (m <sup>2</sup> )	Broj turističkih jedinica	Broj kreveta (turaista)	Broj stambenih jedinica	Ukupan broj korišnika	Planirana intervenscijskoj parcelli	Doprudnja postojećeg ili izgradnja novog objekta	
1	D	SMG	1059.61	0.30	320	0.55	580	P+1+Pk	580			6	17		17	
2	D	SMG	603.23	0.30	180	0.55	330	P+1+Pk	330			3	10		10	
3	D	SR	945.49	0.08	80	0.08	80	P		80		0	0	2	2	Novi objekat
5	D	SMG	382.54	0.30	115	0.55	210	P+1+Pk	210			2	6		6	
6	D	SMG	451.68	0.30	135	0.55	250	P+1+Pk	250			3	8		8	Novi objekat
7	D	SMG	374.23	0.29	110	0.75	280	P+1+Pk	280			3	8		8	*
8	D	SMG	362.05	0.29	105	0.55	200	P+1+Pk	200			2	6		6	Novi objekat
9*	D	SMG	653.18	0.28	180	0.55	360	P+1+Pk	360			4	11		11	Novi objekat
10	D	SS	1217.04	0.25	300	0.88	1070	P+2+Pk	1070			11	32		32	*
11	D	SS	1742.72	0.29	500	1.06	1855	P+2+Pk	1855			19	56		56	*
12	D	SMG	352.62	0.30	105	0.61	215	P+1+Pk	215							Doprudnja postojećeg ili izgradnja novog objekta
13	D	SMG	635.65	0.30	190	0.55	350	P+1+Pk	350			4	11		11	Novi objekat

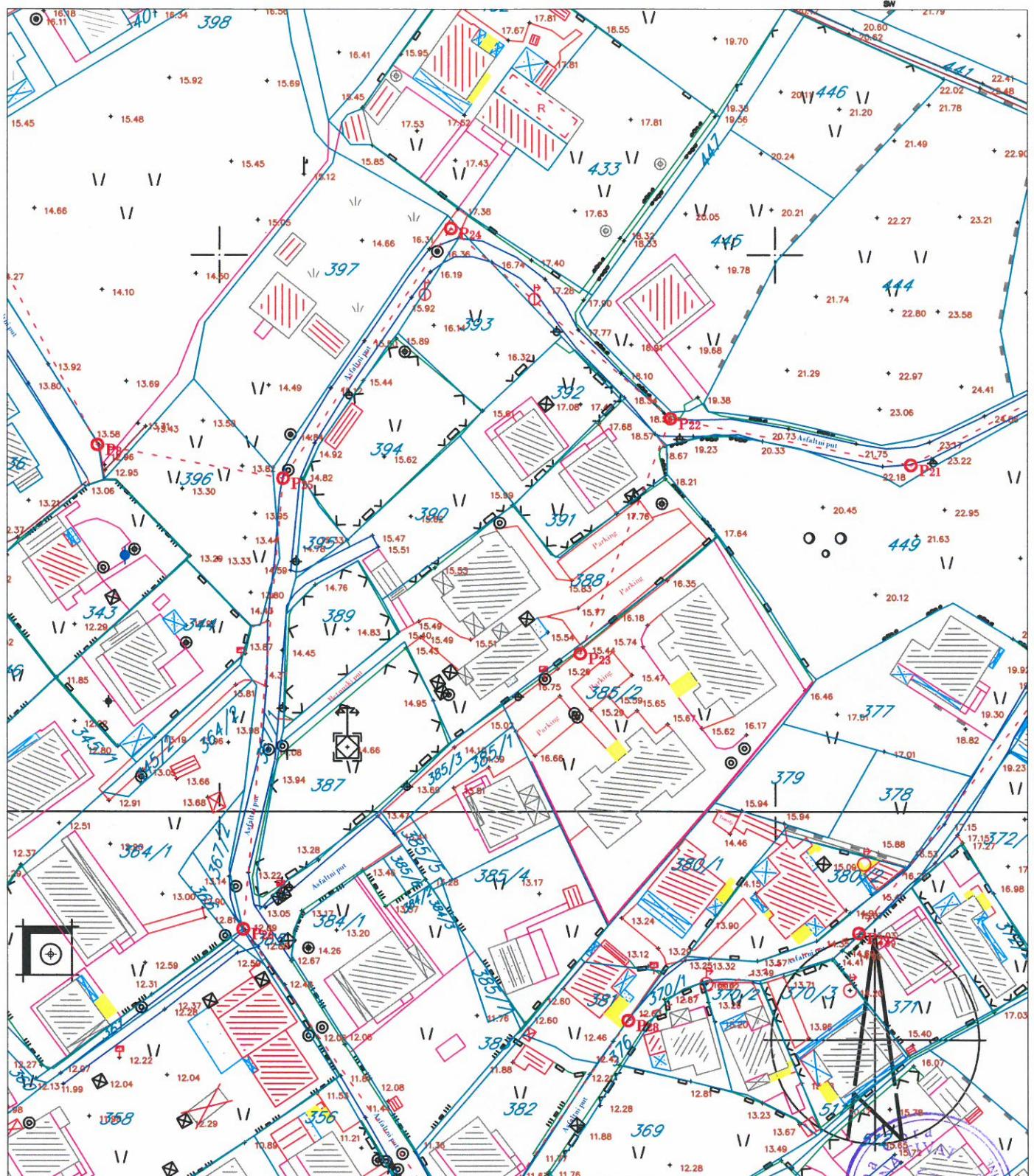


DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

A compass rose diagram centered at the origin of a coordinate system. It features four primary cardinal directions: North (N), South (S), East (E), and West (W). Between each pair of adjacent cardinal directions are two intercardinal directions: Northeast (NE), Southeast (SE), Southwest (SW), and Northwest (NW). The lines representing these directions radiate from the central origin point.

# **Topografskokatastarska podloga sa granicom zahvata R 1:1000**

Kat.par.br. 391 KO Tivat



## LEGENDA

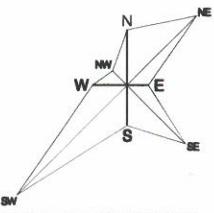
152

## GRANICA ZAHVATA

BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE

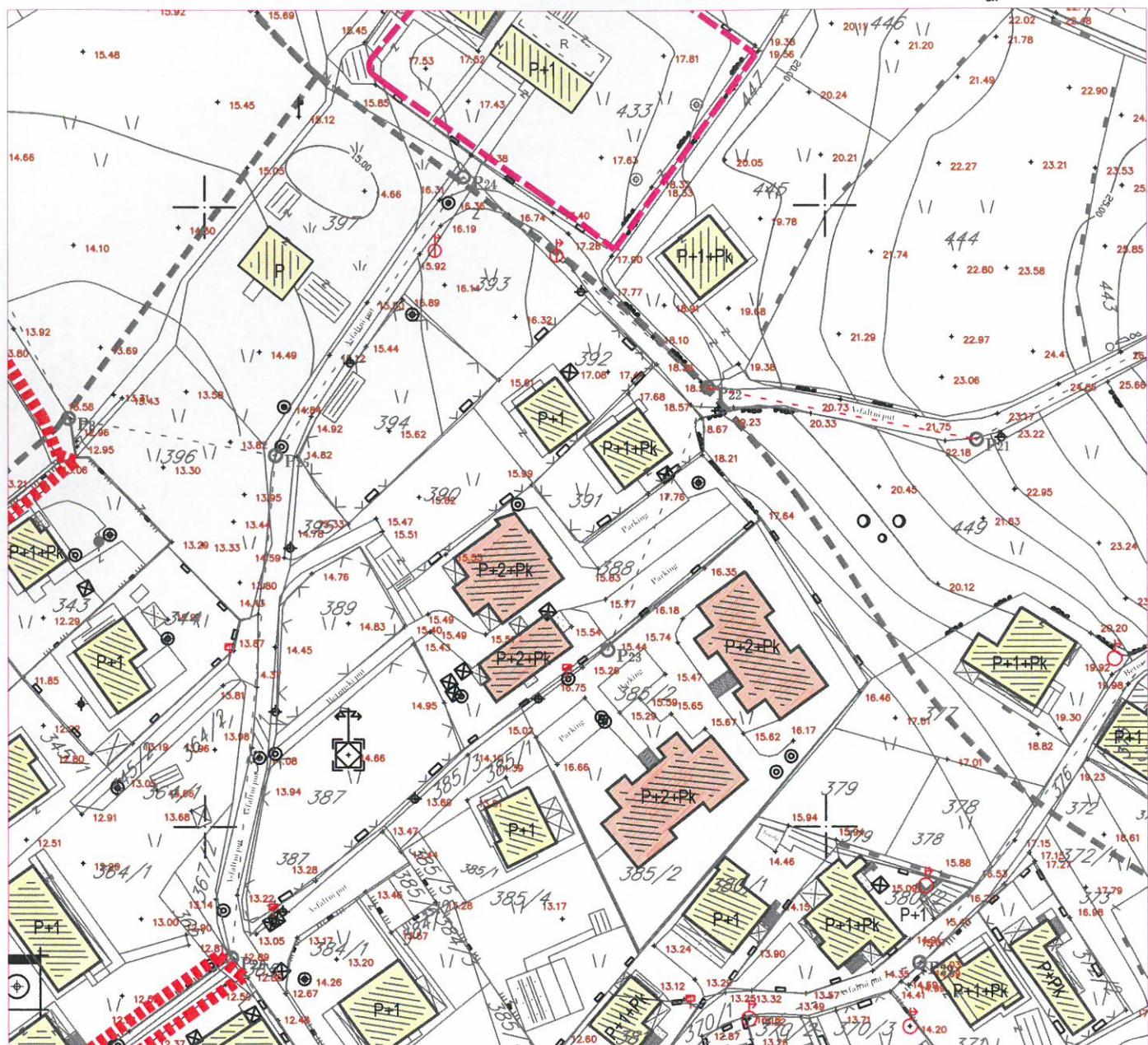
GRANICA PPPN MD

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO



## **Postojeće korišćenje prostora**

Kat.par.br. 391 KO Tivat



## LEGENDA

- ■ ■ GRANICA ZAHVATA DUP-a
  - — — A, B, C, D, E, F - URBANISTIČKA ZONA
  - ■ ■ ■ TAČKASTE IZMJENE PRETHODNOG DUP- a (6 LOKACIJA)
  - [ ] STAMBENI OBJEKTI ISTORIJSKE I KULTURNE VRJEDNOSTI
  - P+1+Pk SPRATNOST OBJEKATA

#### **POSTOJEĆE KORIŠĆENJE OBJEKATA**

-  INDIVIDUALNO STANOVANJE
  -  KOLEKTIVNO STANOVANJE
  -  POSLOVNI OBJEKTI
  -  TURISTIČKI OBJEKTI / hotel

## TRETMAN POSTIJEĆIH OBJEKATA

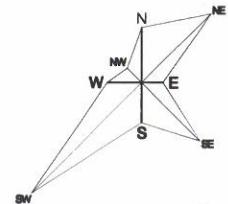
- #### OBJEKTI PLANIRANI ZA UKLANJANJE



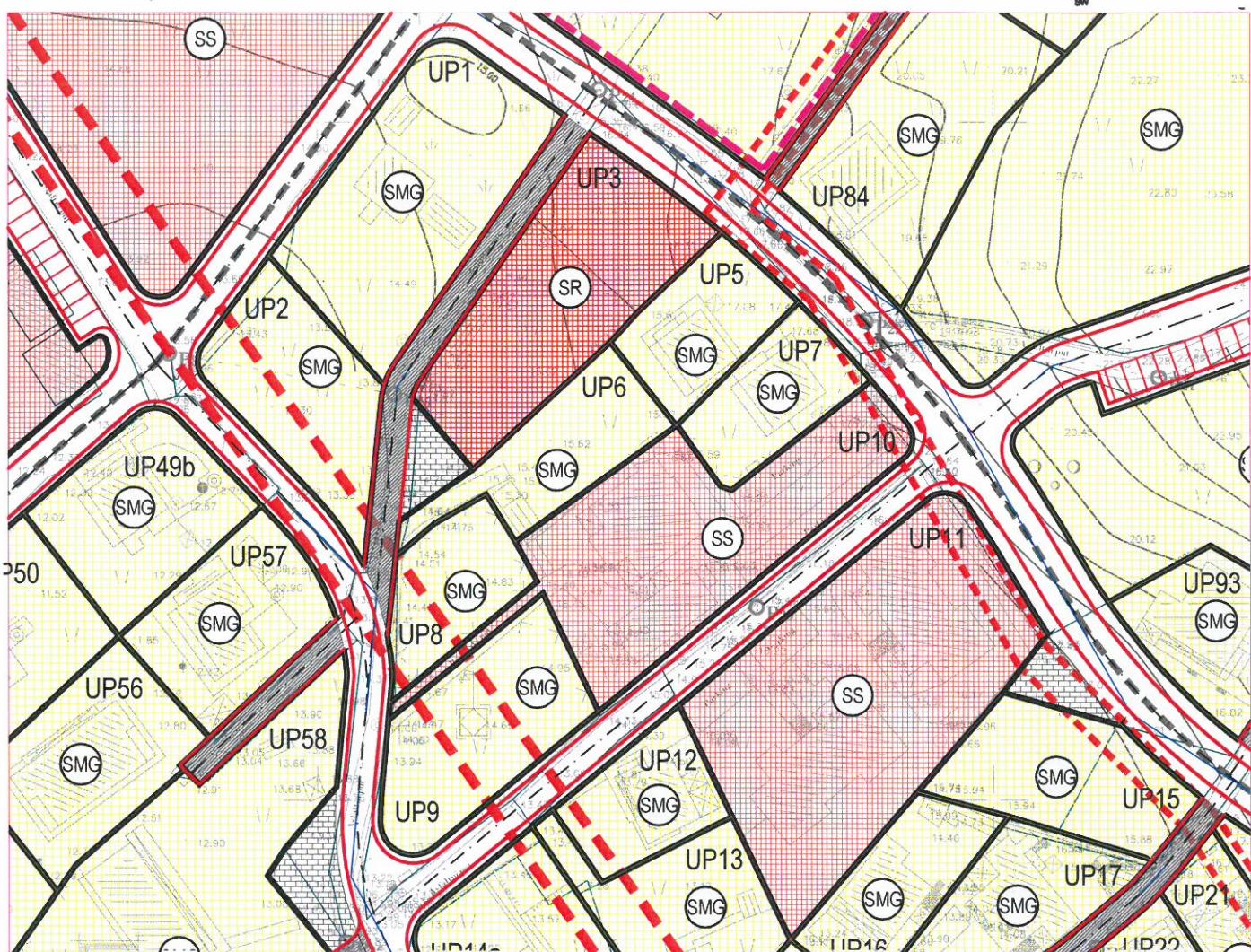
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Namjena površina - detaljna namjena

R 1:1000



ZONA D, UP7



## LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- GRANICA PPPN MD



URBANISTICKA ZONA

- 534/1 BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE  
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  
UP24 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

## SAOBRAĆAJNE POVRŠINE

- KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
- TROTOAR
- MOST
- KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
- PJEŠAČKE POVRŠINE

## ZAŠTITNI KORIDORI

- ZONE ŽAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- INFRASTRUKTURNI ŽAŠTITNI KORIDORI

## DETALJNA NAMJENA POVRŠINA

### POVRŠINE ZA IZGRADNJU I UREĐENJE TERENA

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | STANOVANJE MALIH GUSTINA    |
|  | STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA |
|  | HOTEL                       |
|  | MJEŠOVITA NAMJENA           |
|  | SPORT I REKREACIJA          |
|  | CENTRALNE DJELATNOSTI       |
|  | POVRŠINE ZA KULTURU         |

### OTVORENI NEIZGRAĐENI PROSTORI - UREĐENJE TERENA

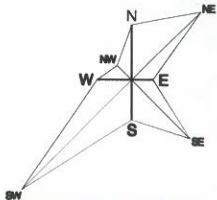
- |  |  |
|--|--|
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE      |
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE OGРАNIČENE NAMJENE |
|  | VODENE POVRŠINE- POTOK                           |



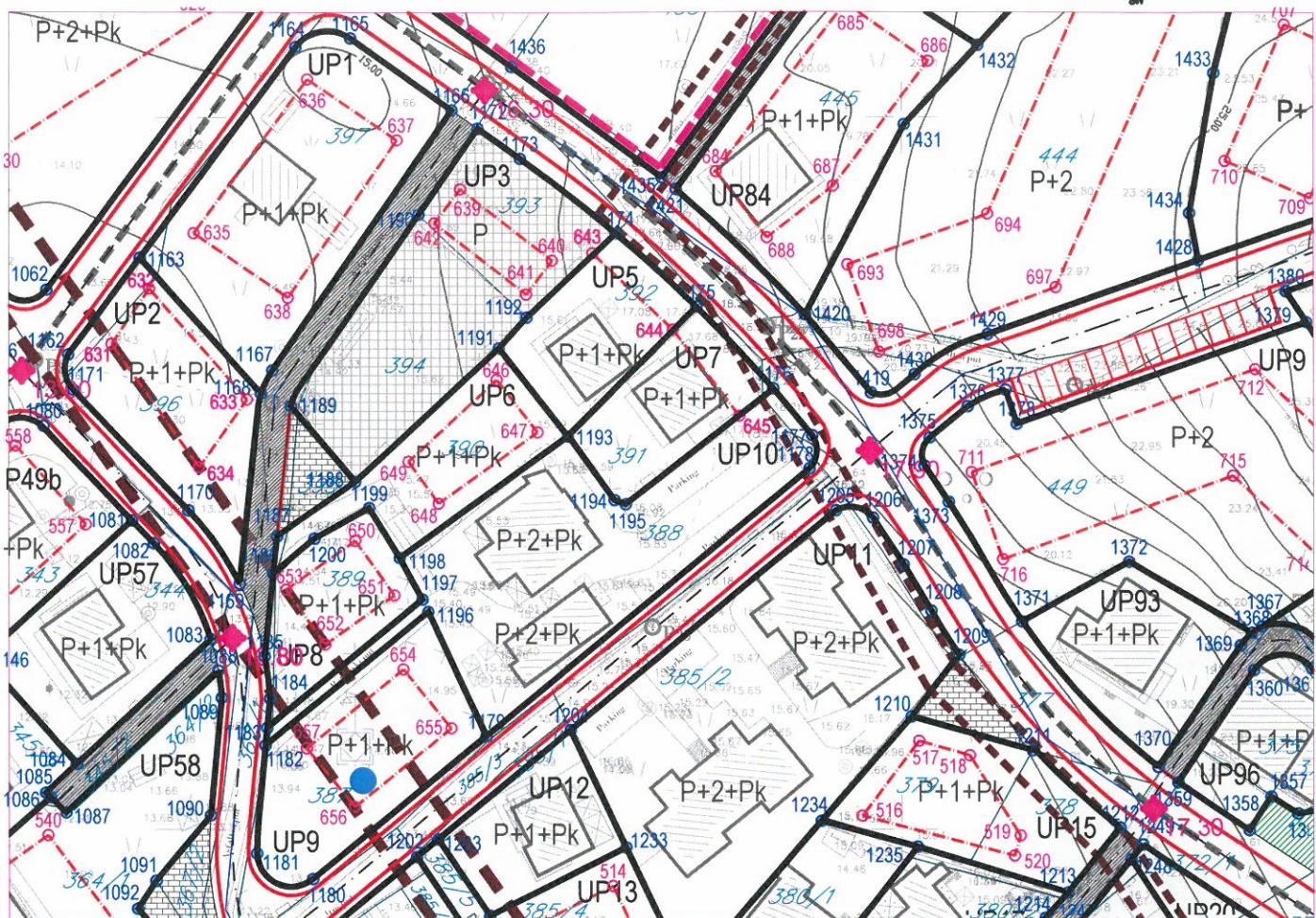
.DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Plan parcelacije, regulacije i nivelačije R 1:1000

R 1:1000



ZONA D, UP7



## LEGENDA

- |        |  |
|--------|--|
|        | GRANICA ZAHVATA                            |
|        | GRANICA PPPN MD                            |
|        | GRANICA URBANISTIČKE ZONE                  |
|        | URBANISTICKA ZONA                          |
|        | BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE         |
|        | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE               |
| UP24   | BROJ URBANISTIČKE PARCELE                  |
|        | POSTOJECI OBJEKAT                          |
|        | GRAĐEVINSKA LINIJA                         |
|        | ZONEA IZGRADNU                             |
| P+1+Pk | MAKSIMALNO DOZVOLJENA<br>SPRATNOST OBJEKTA |

## OTVORENI NEIZGRAĐENI PROSTORI

-  POVRŠINE ZA PEZAŽNO UREĐENJE  
JAVNE NAMJENE
  -  POVRŠINE ZA PEZAŽNO UREĐENJE  
OGRANIČENE NAMJENE
  -  POVRŠINE ZA SPORT I REKREACIJU
  -  VODENE POVRŠINE- POTOK

SAOBRĂĆAJNE POVRŠINE

-  KOLSKA SAOBRAĆAJNICA
  -  TROTOAR
  -  MOST
  -  KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE
  -  PJEŠAČKE POVRŠINE
  -  PJEŠAČKE POVRŠINE u okviru urbanističkih parcela

ZAŠTITNI KORIDORI

-  ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE  
 INFRASTRUKTURNI ZAŠITNI KORIDORI

## OGRANIČENJA U ZONAMA INFRASTRUKTURNIH KORIDORA

- URBANISTIČKE PARCELE NA KOJIMA JE MOGUĆA IZGRADNJA NOVIH / DOGRADNJA POSTIJE ČIH ILI LEGALIZACIJA POSTOJEĆIH OBJEKATA NAKON IZMJЕŠTANJA POTOJEĆE INFRASTRUKTURE
  - POSTOJEĆI OBJEKTI / ILI NJIHOVI DJELOVI KOJI SU U INFRASTRUKTURNIM KORIDORIMA- NJIHOVO EVENTUALNO ZADRŽAVANJE JE MOGUĆE KOREKCIJOM INFRASTRUKTRNIH TRASA A UZ SAGLASNOST NADLEŽNOG JAVNOG PREDUZEĆA

KOORDINATE UP7

Br.	Y	X
1175	6557671.17	4700073.40
1176	6557681.97	4700061.91
1193	6557653.06	4700055.22
1194	6557659.63	4700046.29
1195	6557661.22	4700045.70



## SEKRETARSKA LINIJE KOORDINATE GRAĐEVINSKE LINIJE

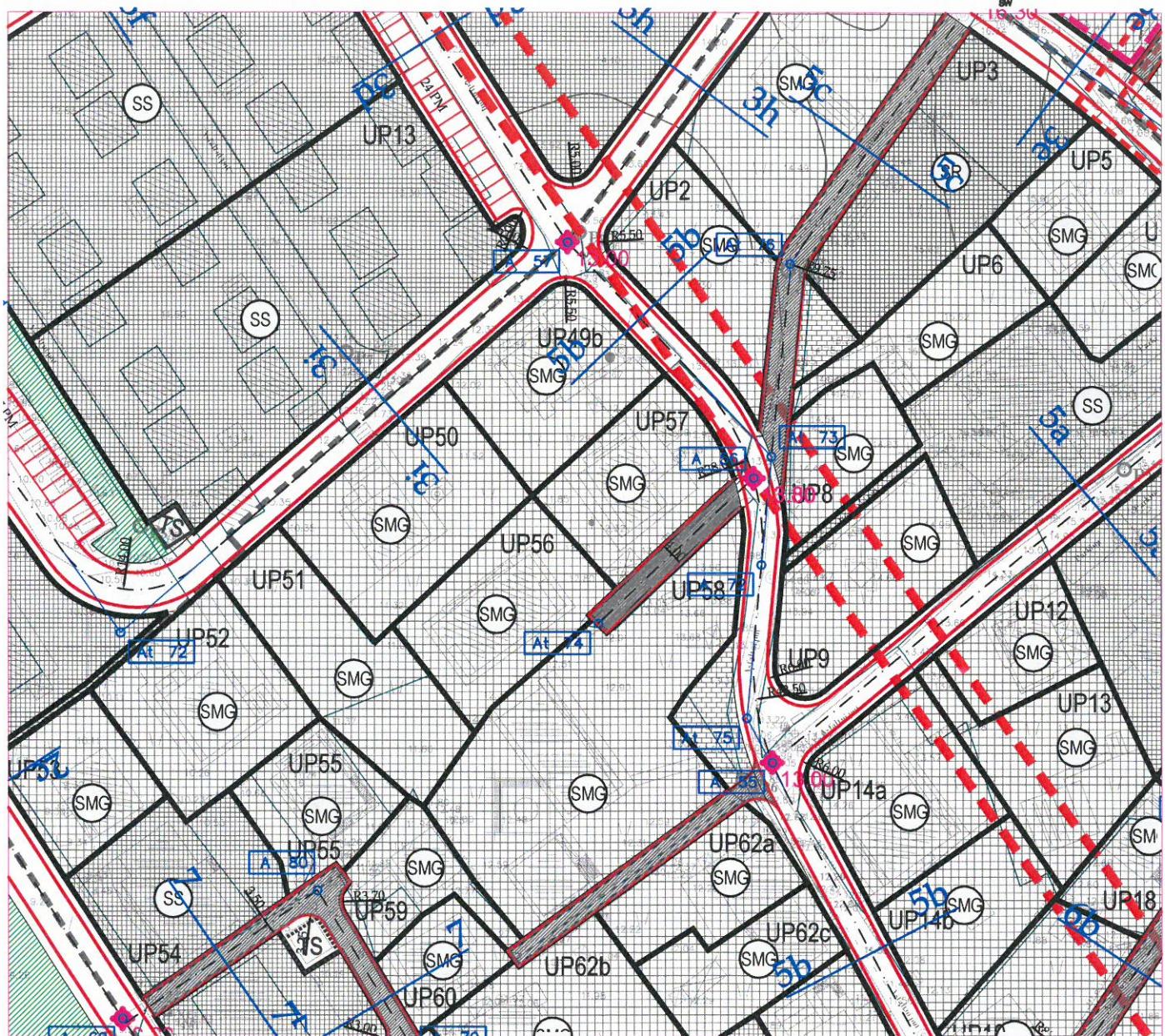
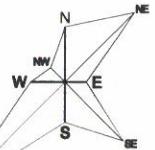
Br.	Y	X
643	6557656.52	4700080.94
644	6557667.81	4700070.19

# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

## Saobraćajna infrastruktura

R 1:1000

### ZONA D, UP7



#### LEGENDA

- Granica zahvata
- - - Granica PPPN MD
- 534/1 Broj i granica katastarske parcele
- Granica urbanističke parcele
- UP24 Broj urbanističke parcele
- Postojeci objekat
- Granica urbanističke zone
- Urbanistička zona

#### SAOBRĀCAJNE POVRŠINE

- - - Kolska saobraćajnica
- Trotoar
- Most
- Kolsko-pješačke površine
- Pješačke površine

#### ZAŠITNI KORIDORI

- Zone zaštite objekata kulturne baštine
- Infrastrukturni zaštitni koridori

P+1+Pk MAKSIMALNO DOZVOLJENA SPRATNOST OBJEKTA



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU  
"VODOVOD I KANALIZACIJA"

Broj 1912  
Tivat, 22.10.2015.

Crna Gora OPŠTINA TIVAT				
Primljenio:	Organ,jed.	Klasif.znak	Red.br.	Prilog
Vrijednost				
23-10-2015	0902	351	944/3	



## d.o.o. VODOVOD I KANALIZACIJA TIVAT

II Dalmatinske 3A , 85320 Tivat, tel.: +382 32 671 788  
Fax: +382 32 671 790, e-mail: vik-tivat@t-com.me www.viktivat.me  
PIB: 02295407 PDV 91/31-00282-0 ŽIRO RAČ.: Atlas Mont: 505-1433-40  
CKB: 510-4063-73 Hipotekarna Banka: 520-62730-65 Prva Banka 535-10055-81

**OPŠTINA TIVAT**  
*Sekretarijat za uređenje prostora  
i zaštitu životne sredine*

Na osnovu NACRTA URBANISTIČKO TEHNIČKIH USLOVA broj 0902-351-944/2 od 12.10.2015 god. za izradu tehničke dokumentacije za rekonstrukciju objekta na UP 7- kat.par.broj 391 KO Tivat ,a na zahtjev RADOIČIĆ GORANA, izdaju se:

### **TEHNIČKI USLOVI**

1. Priključak za vodu izvesti sa postojećeg cjevovoda (mapa u prilogu 1 ).
2. Potrebno je postaviti centralni vodomjer u propisno izgrađenoj šahti na ivici parcele, kao i za svaki stambeni prostor postaviti poseban vodomjer ili u šahti van objekta ili u zajedničkim prostorijama (shodno Odluci o javnom vodosnabdjevanju,Službeni list CG,Opštinski propisi broj 8 od 2014 god.).
3. Priključak za kanalizaciju izvesti sa pozicije koja je data u prilogu (mapa u prilogu 2 ).

PRILOG:-1-mapa sa pozicijom priključenja na vodovodnu mrežu  
2-mapa sa pozicijom priključenja na kanalizacionu mrežu



Tivat, 22.10.2015 god.

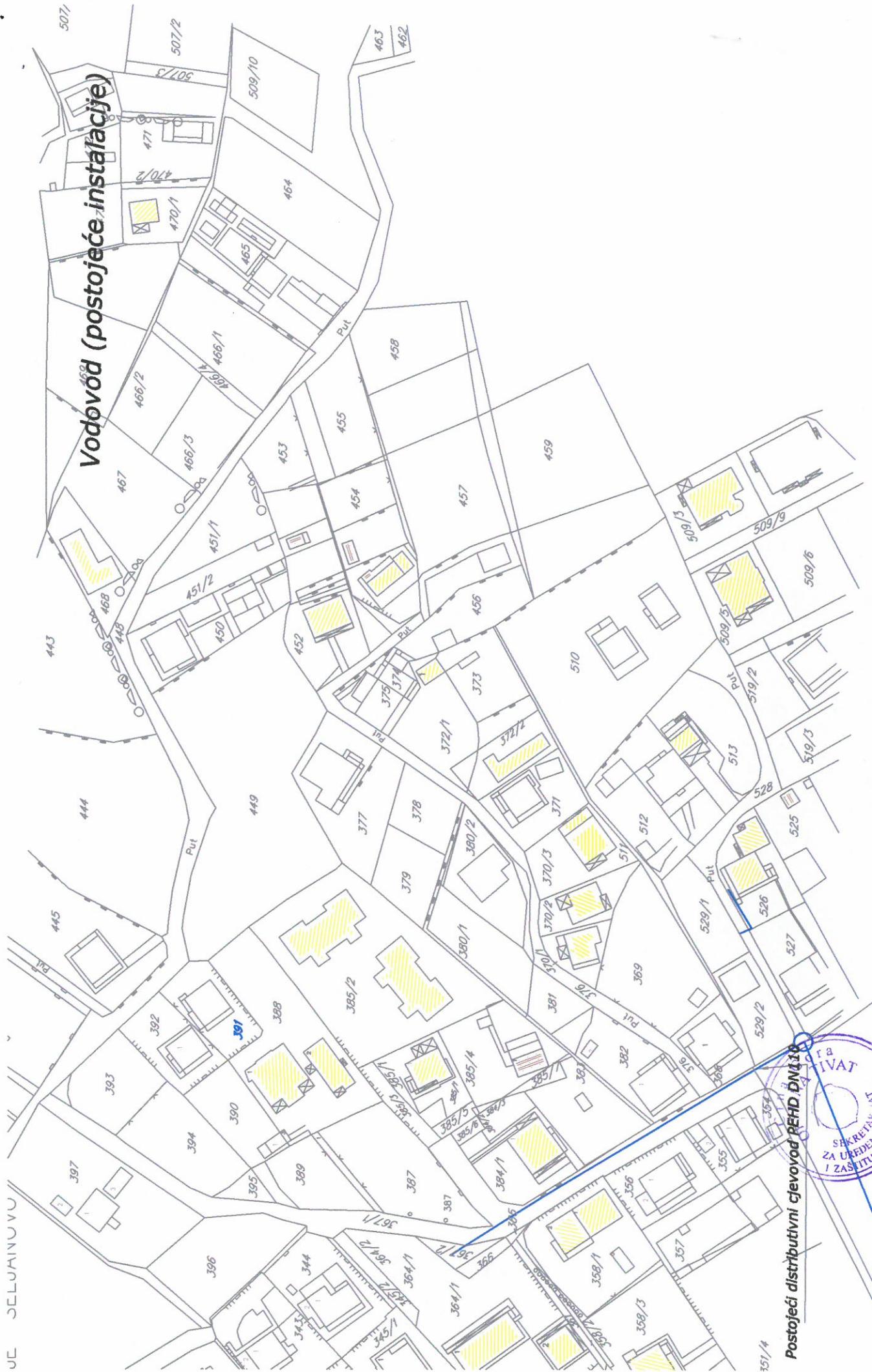
**DOSTAVLJENO:**

-Naslovu  
-Arhivi



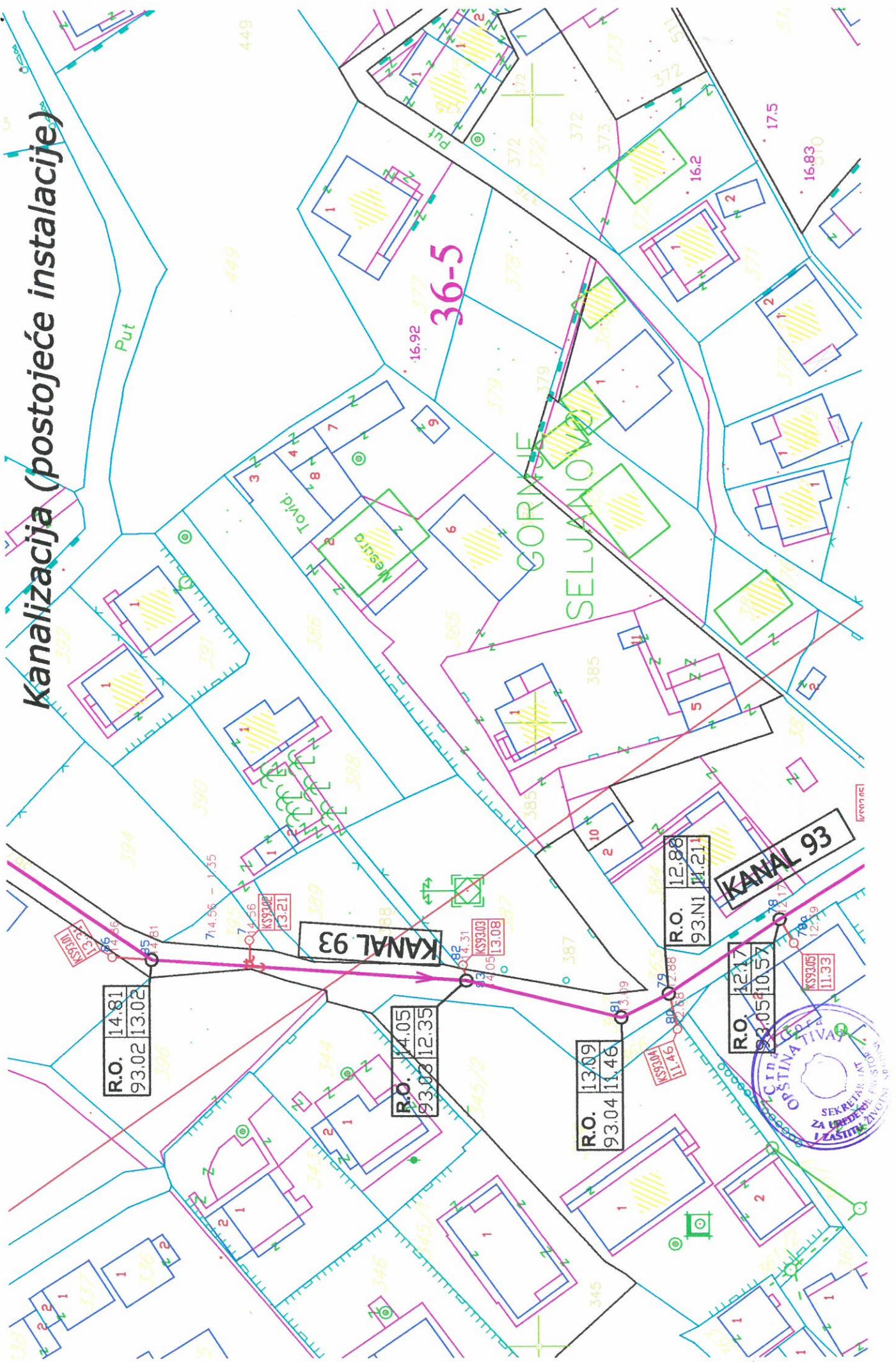
**DIREKTOR:**  
Čedomir Lukić, dipl.ing

## *Vodovod (postojeće instalacije)*



The stamp is circular with blue ink. The outer ring contains the text 'Sekretar JAVNOG UREDENJA' at the top and 'ZA ŠTANOVNIŠTVO' at the bottom. In the center, it says 'Vrb' at the top, 'IVAT' in the middle, and '10.05.2007.' at the bottom.

## Kanalizacija (postojeće instalacije)

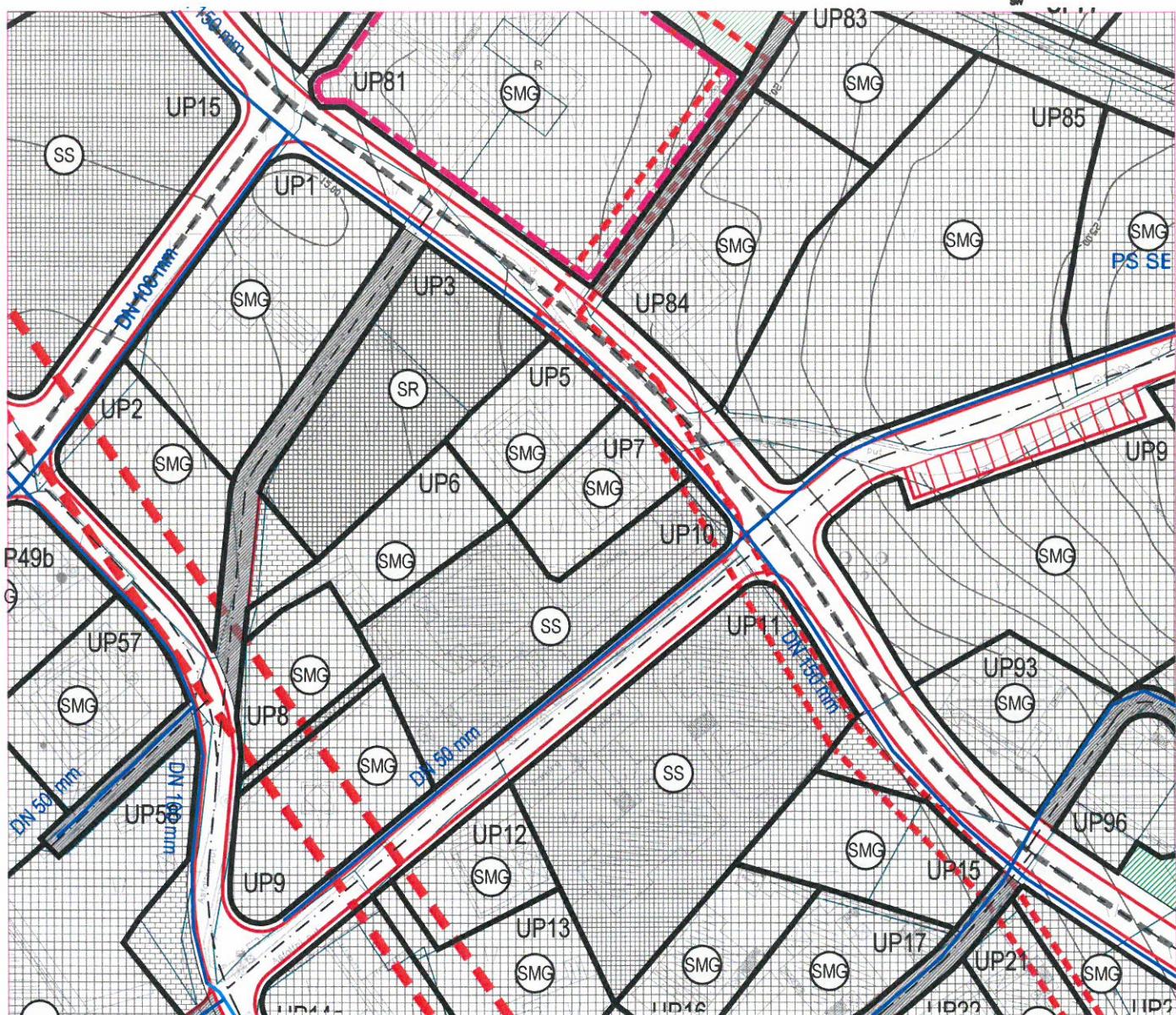
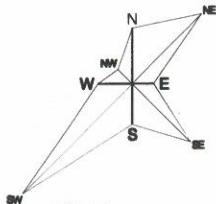


# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

## Hidrotehnička infrastruktura - Vodovod

R 1:1000

ZONA D, UP7



### LEGENDA

- GRANICA ZAHVATA
- 436 BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE
- - - GRANICA PPPN MD
- F** URBANISTIČKA ZONA
- GRANICA URBANISTIČKE PARCELE
- UP24 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

### HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - VODOVOD

- POSTOJEĆI CJEVOVOD
- PLANIRANI CJEVOVOD
- POTISNI CJEVOVOD DN 300 mm
- IZMJEŠTENI POTISNI CJEVOVOD DN 300 mm
- HIDRANT
- PS SELJANOVO



### ZAŠTITNI KORIDORI

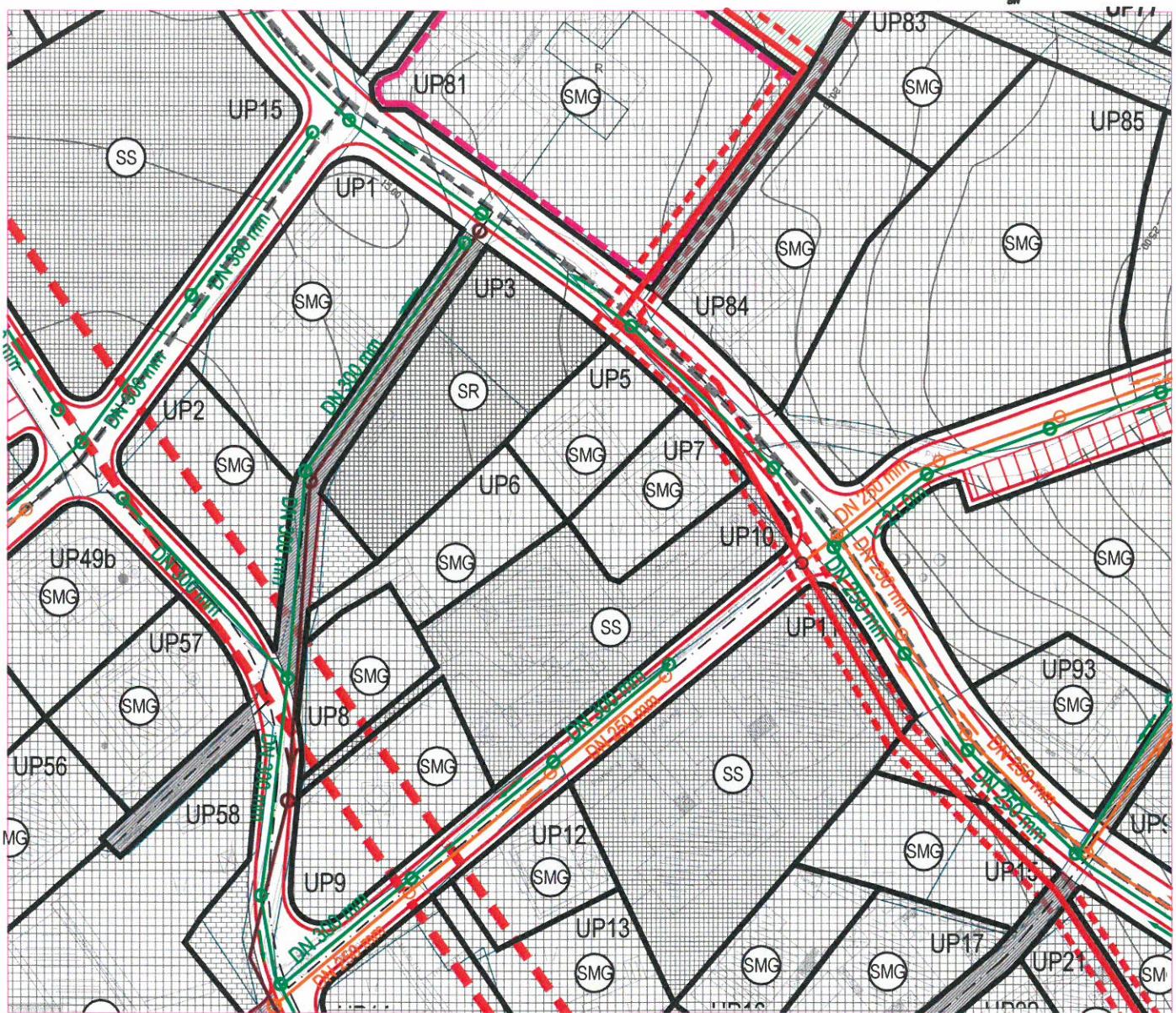
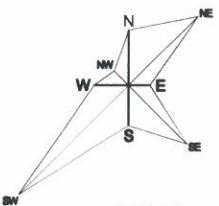
- [pink dashed box] ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE
- [red dashed box] INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Hidrotehnička infrastruktura - Kanalizacija

R 1:1000

ZONA D, UP7



## LEGENDA

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | GRANICA ZAHVATA                    |
|  | BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE |
|  | GRANICA PPPN MD                    |
|  | URBANISTIČKA ZONA                  |
|  | GRANICA URBANISTIČKE PARCELE       |
|  | BROJ URBANISTIČKE PARCELE          |

## ZAŠTITNI KORIDORI

- ## ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE

## INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA - KANALIZACIJA

- POSTOJEĆA FEKALNA KANALIZACIJA
  - PLANIRANA FEKALNA KANALIZACIJA
  - PROJEKTOVANI GRAVITACIONI FEKALNI KOLEKTOR POLIESTER DN 500 mm
  - POSTOJEĆA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
  - PLANIRANA ATMOSFERSKA KANALIZACIJA
  -  PS SELJANOVO
  -  U.P.
  -  KORIDOR GRAVITACIONOG FEKALNOG KOLEKTORA

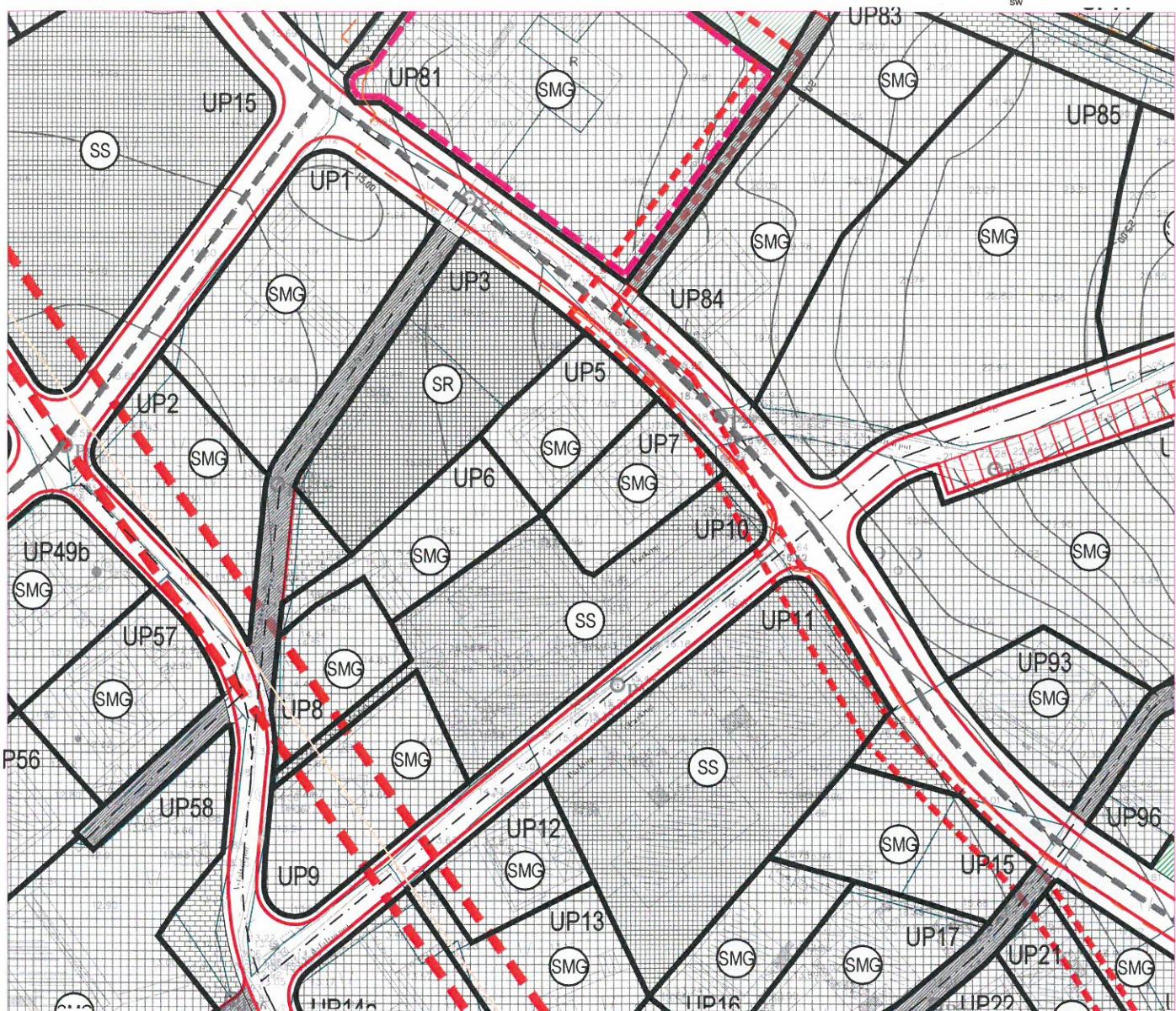
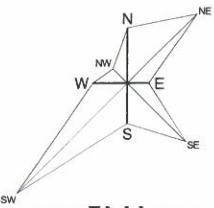


# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

## Elektroenergetska infrastruktura

R 1:1000

ZONA D, UP7



### LEGENDA

GRANICA ZAHVATA  
GRANICA PPPN MD



URBANISTICKA ZONA

534/1  
BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE  
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  
UP24 BRO URBANISTIČKE PARCELE

### ZAŠTITNI KORIDORI



ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE



INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

### ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA

TS 35/10KV PLAN



TS 10/0,4KV POSTOJEĆA  
TS 100,4KV PLAN

ELEKTROVOD 10KV POSTOJEĆI

ELEKTROVOD 10KV - UKIDANJE (IZMJESTANJE)

ELEKTROVOD 10KV PLAN

ELEKTROVOD 35KV PLAN

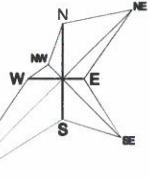
KABLOVSKA KANALIZACIJA

KABLOVSKA SPOJNICA

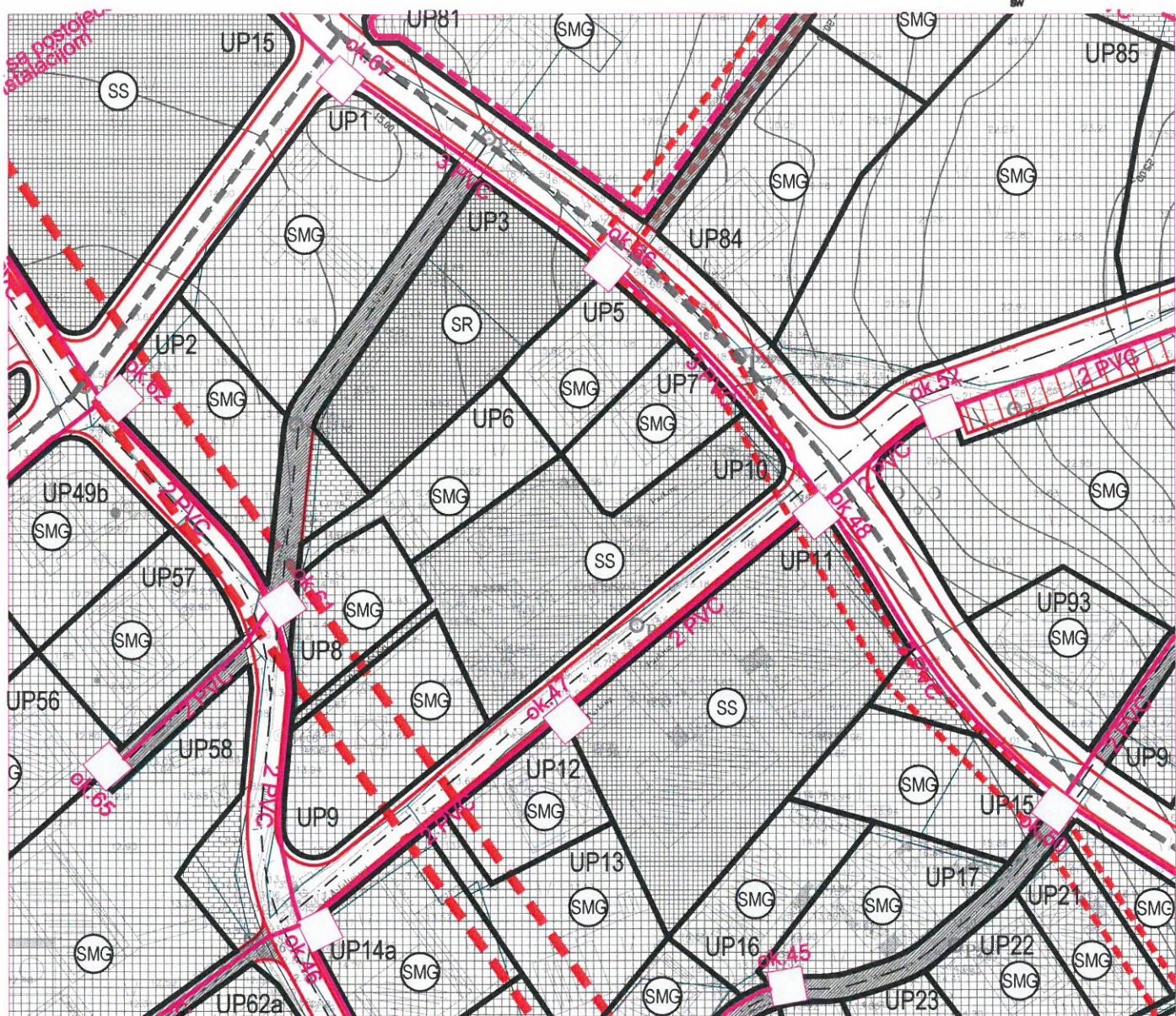
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

## Telekomunikaciona infrastruktura

R 1:1000



### ZONA D, UP7



#### LEGENDA

GRANICA ZAHVATA  
GRANICA PPPN MD



534/1 BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE  
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE  
UP24 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

#### ZAŠTITNI KORIDIORI

ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE  
INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDIORI

#### TELEKOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA

TK PODZEMNI VOD  
UKIDANJE TK PODZEMNOG VODA  
PLANIRANI TK PODZEMNI VOD  
TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA  
UKIDANJE TK PODZEMNOG VODA VIŠEG REDA  
PLANIRANI TK PODZEMNI VOD VIŠEG REDA

TK NADZEMNI VOD  
UKIDANJE TK NADZEMNOG VODA  
PLANIRANI TK NADZEMNI VOD

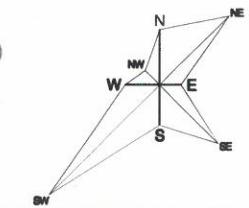
TC TELEFONSKA CENTRALA  
PLANIRANA TELEFONSKA CENTRALA  
TK OKNO  
PLANIRANO TK OKNO



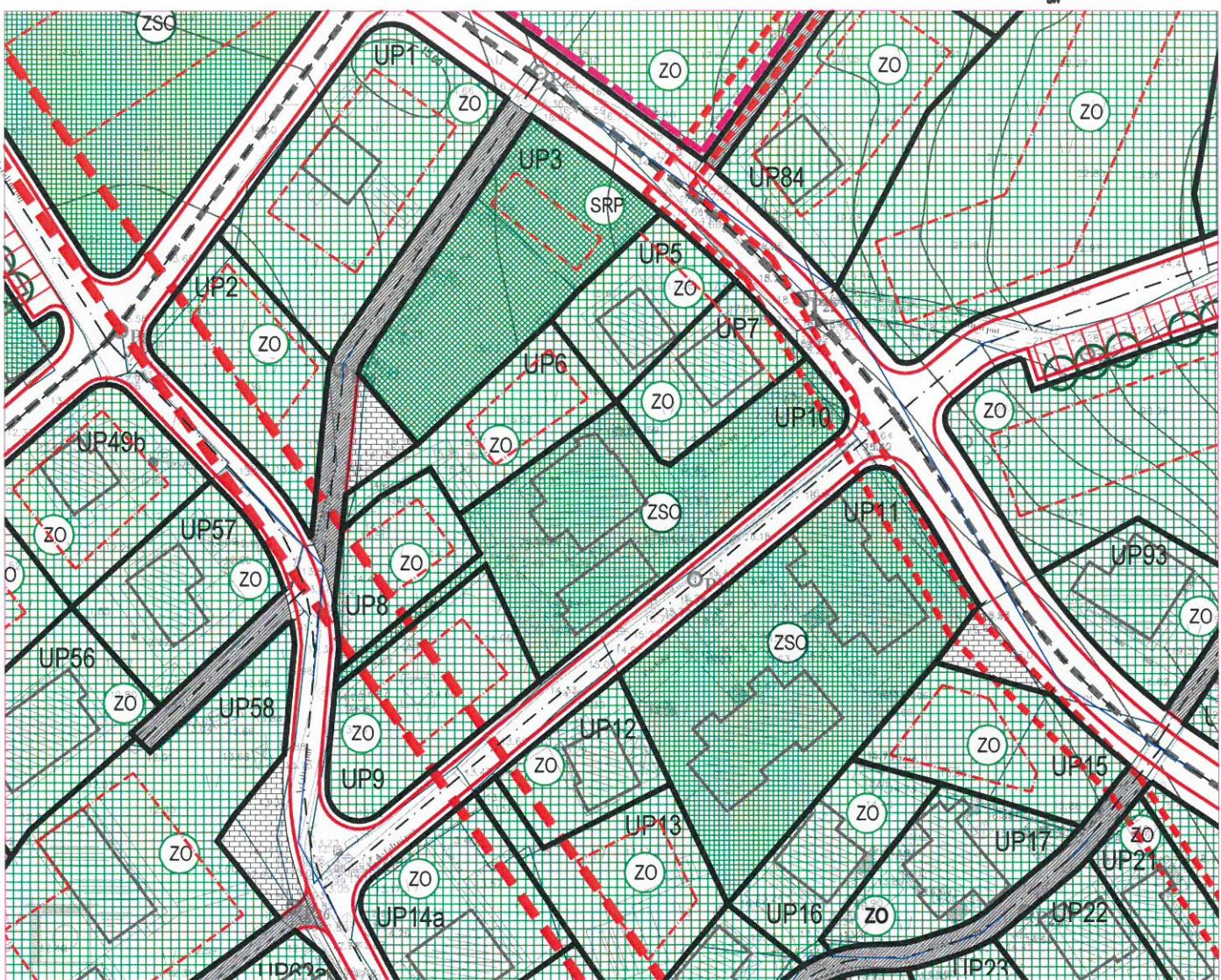
# DETALJNI URBANISTIČKI PLAN SELJANOVO

Pejzažno uređenje

R 1:1000



ZONA D, UP7



## LEGENDA

GRANICA ZAHVATA  
GRANICA PPPN MD

**F**  
URBANISTICKA ZONA

534/1 BROJ I GRANICA KATASTARSKE PARCELE  
GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP24 BROJ URBANISTIČKE PARCELE

GRAĐEVINSKA LINIJA

KOLSKA SAOBRAĆAJNICA

TROTOAR

MOST

KOLSKO-PJEŠAČKE POVRŠINE

PJEŠAČKE POVRŠINE

## ZAŠTITNI KORIDORI

ZONE ZAŠTITE OBJEKATA KULTURNE BAŠTINE

INFRASTRUKTURNI ZAŠTITNI KORIDORI

## NAMJENA POVRŠINA

	ZELENE POVRŠINE OGRANIČENE NAMJENE
ZO	ZELENILLO STANOVANJA MALE GUSTINE
ZSO	ZELENILLO STANOVANJA SREDNJE GUSTINE
ZMN	ZELENILLO OBJEKATA MJEŠOVITE NAMJENE
ZCD	ZELENILLO CENTRALNIH DJELATNOSTI
ZTH	ZELENILLO ZA TURIZAM - HOTELI
SRP	SPORTSKO REKREATIVNE POVRŠINE
ZSK	ZELENILLO SPOMENIKA KULTURE

## ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE

333	LINEARNO ZELENILLO
ZUS	ZELENILLO UZ SAOBRAĆAJNICE
P	PARK

## ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE

ZIK	ZELENILLO INFRASTRUKTURE
ZP	ZAŠTITNI POJASEVI

