

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj; 352/19-04-343 Žabljak: 13.01.2020</p>	
1	Sekretarijat za uređenje prostora „zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove“ , na osnovu člana 74. Zakona o planiranju prostora I izgradnji objekata („Sl. list CG“ br. 64/17 ) člana 1 Uredbe o povjeravanju dijela poslova Ministarstva održivog razvoja I turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl.list CG “ br.87/18) I podnijetog zahtjeva <b>SENIĆ SIMA iz Podgorice</b> , izdaje:	
2	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>za izradu tehničke dokumentacije</b>	
3	<b>za građenje stambenog objekta na lokaciji koju čine UP 201, UP 202 i UP 204 u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana "Kovačka dolina II", Žabljak („Službeni list CG“, opštinski propisi br. 06/15).</b>	
4	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>SENIĆ SIMO</b>
5	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	Prema grafičkom prilogu br.4 Analiza postojećeg stanja, predmetna lokacija je neizgrađena površina.
6	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	<p>Prema grafičkom prilogu br.6 Namjena površina Plan, predmetne urbanističke parcele su površine za <b>stanovanje manje gustine</b>.</p> <p>Planirani su pretežno porodični objekti (individualno stanovanje, do 4 stambene jedinice, površine do 500m<sup>2</sup>) na formiranim parcelama sa izlaskom na javni put.</p> <p>Na novoformiranim urbanističkim parcelama moguća je izgradnja objekata pod sljedećim uslovima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Namjena objekta je za <b>stanovanje male gustine</b> i stanovanje male gustine sa djelatnostima.</li> <li>* Horizontalni i vertikalni gabariti dati su tabelarno.</li> <li>* Daje se mogućnost izgradnje suterena u zavisnosti od konfiguracije terena.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Udaljenje objekta od granice susjedne parcele je minimum 1.5 m. Objekat se može podići i na manjem odstojanju, uz prethodnu saglasnost susjeda.</li> <li>* Kod užih urbanističkih parcela objekti se mogu graditi i kao uzidani, samostalno, uz saglasnost susjeda i uz uslov da se na kontaktnim stranama ne mogu formirati otvor.</li> <li>* Kota prizemlja dozvoljena je do 1, 20 m od kote terena.</li> <li>* Visina nadzitka potkrovila može biti maksimalno do 1, 20 m.</li> <li>* Krovovi objekta su obavezno kosi, sa kosim složenim ili viševodnim krovom ili drugi u kompoziciji složeni krovovi nagiba ( do 70°), sa funkcionalnim akcentima.</li> <li>* Parkiranje obezbijediti u okviru objekta ili na otvorenom parking prostoru u okviru parcele.</li> <li>* Ako se suterenska etaža koristi za parkiranje gabarit može biti do min. 1,50 m do susjedne parcele ili manje iz saglasnost susjeda.</li> <li>* Ukoliko je širina urbanističke parcele manja od 10,00m obaveza je izgradnja dvojnog objekta. Površina suterenske etaže ne ulazi u obračun BGP ukoliko se koristi kao garažni prostor, ostava ili tehnička prostorija.</li> </ul> <p>Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanje važi pravilo da je dozvoljena izgradnja više objekata u skladu sa urbanističkim parametrima (indeks zauzetosti, indeks izgrađenosti, spratnost, građevinska linija) i pravilima građenja. Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše 500m2.</p> <p>Ukoliko podrumske etaže objekta služe za obezbeđenje potrebnog kapaciteta mirujućeg saobraćaja unutar parcele i kao takve rasterećuju javne površine istih sadržaja, ne računaju se u bruto razvijenu građevinsku površinu po kojoj se obračunava indeks izgrađenosti.</p> <p>U bruto razvijenu građevinsku površinu ne obračunavaju se servisni prostori neophodni za funkcionisanje podzemne garaže i tehnički sistemi objekta,</p> <p>Prilikom izrade projektne dokumentacije neophodno je poštovati sljedeće principe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* jednostavnost proporcije i forme;</li> <li>* prilagođenost forme objekata topografiji terena, odnosno "objekat treba da prati teren";</li> <li>* prilagođenost klimatskim uslovima;</li> <li>* uklapanje započetih i izvedenih objekata koji svojim izgledom narušavaju ambijent naselja.</li> <li>* imajući u vidu denivelisanost terena na nekim lokacijama u obuhvatu ovog plana potrebno je posebnu pažnju posvetiti uređenju terena, njegovom ozelenjavanju kao i oblikovanju i materijalizaciji kaskada, gdje je neophodna upotreba kamena.</li> </ul> <p>Pri projektovanju koristiti sve dokazane korisne elemente tradicionalne durmitorske kuće, bitne za racionalno korišćenje zemljišta i stvaranje novih pejzaža i očuvanje starih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* je korištenje kamena kao osnovnog materijala fasadnih zidova,</li> <li>* izbjegavati pojavu velikih balkona preko čitavih fasada,</li> <li>* predvidjeti dvovodne, viševodne krovove sa odgovarajućim nagibima</li> <li>* otvore (prozore i vrata) dimenzionisati u skladu sa klimatskim uslovima,</li> <li>* ograde oko dvorišta objekata izvoditi u kombinaciji kamenog zida i dekorativno obrađenog željeza ili zelene živice ukupne visine do 1,40m</li> </ul>
7.2.	<b>Pravila parcelacije</b>
	<p>Prema Detalnjom urbanističkom planu „Kovačka dolina II“ UP 201, UP 202 i UP 204 sastoje se od katastarskih parcela broj 1777/13, 1777/12 i 1777/19 upisanih u listu nepokretnosti br. 2552 KO Žabljak I.</p> <p>Novoformirane granice urbanističkih parcela definisane su prelomnim tačkama. Urbanističke parcele date u grafičkim prilozima mogu se udruživati ukoliko je to zahtjev investitora uz poštovanje parametara datih u tabeli.</p> <p>Gabariti planiranih objekata nisu prikazani u grafičkom prilogu, već je zona gradnje definisana</p>

	građevinskim linijama kao krajnjim linijama do kojih se može graditi. Ukoliko se investitor odluči za izgradnju dvojnog ili objekta u nizu, lamele odnosno dilatirane djelove objekta, će odrediti projektant u skladu sa zadatim planskim parametrima.
7.3.	<p><b>Građevinska i regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></p> <p>Građevinska linija za nove objekte je linija do koje se može graditi i definisana je u odnosu na osovinu saobraćajnice, što omogućava očitavanje neophodnih elemenata za prenošenje na teren. Tekstualno je dato pojašnjenje koje se odnosi na udaljenost od susjeda dok je linija prema saobraćajnici obavezujuća.</p> <p>Građevinska linija podzemne etaže koja je u funkciji garažiranja može biti do 1,0m od granice urbanističke parcele.</p> <p>Nivelacioni plan je urađen na osnovu kota terena prezentiranih na geodetskoj podlozi i tehničkih propisa. Predloženim nivelacionim rješenjem postignuti su nagibi saobraćajnica koji su dovoljni za odvođenje površinskih voda do slivnika atmosferske kanalizacije i dalje do recipijenta.</p> <p>Kote koje su date u nivelacionom planu nijesu uslovne, jer kote na terenu prikazane u geodetskoj podlozi ne omogućavaju izradu kvalitetnog nivelacionog plana. Detaljnim snimanjem terena i izradom glavnih projekata saobraćajnica moguće su manje korekcije kota iz plana na način da se obezbijedi odvodjenje atmosferskih voda sa lokacije principom samoodvodnjavanja. Kote prizemlja novih objekata treba odrediti na osnovu nivelacije saobraćajne mreže, pri čemu je potrebno voditi računa da se oborinske vode razlivaju od objekta prema okolnim ulicama.</p> <p><b>Ograđivanje</b></p> <p>Urbanističke parcele mogu se ograđivati funkcionalnom i estetskom ogradom čija visina može biti maksimalno 0,60m (ukoliko je ograda zidana), odnosno 1,4m (ukoliko je ograda transparentna).</p> <p>Ulična ograda može se postaviti na regulacionoj liniji ili na povučenoj prednjoj građevinskoj liniji objekta.</p> <p>U slučajevima kada se ograde postavljaju na regulacionoj liniji, a građevinska linija je povučena u dubinu parcele, ograde treba da su transparentne (prozračne), maksimalne visine 1,4m, s tim da parapet ograde do visine 0,6m (računajući od kote trotoara) može biti zidan (opeka, kamen, beton).</p> <p>Zidane i druge vrste ograda postavljaju se tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu na urbanističkoj parseli koja se ograđuje.</p> <p>Bočne i zadnja strana parcele mogu se ograđivati i „živom“ zelenom ogradom koja se sadi u osovini granice parcele, transparentnom ili zidanom ogradom max. visine 1,4m, tako da stubovi ograde budu na zemljištu vlasnika parcele koja se ograđuje.</p> <p>Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati van regulacione linije, već isključivo prema dvorištu.</p>
7	<b>PREPORUKE ZA SMANJENJE UTICAJA I ZAŠTITU OD ZEMLJOTRESA, KAO I DRUGE USLOVE ZA ZAŠTITU OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH I DRUGIH NESREĆA</b>
	<p>Mjere zaštite od elementarnih nepogoda obuhvataju preventivne mjere kojima se spriječavaju nepogode ili ublažava njihovo dejstvo, mjere koje se podrazumjevaju u slučaju neposredne opasnosti od elementarne nepogode, mjere zaštite kada nastupe nepogode, kao i mjere ublažavanja i otklanjanja neposrednih posledica nastalih dejstvom nepogoda.</p> <p><b>Mjere zaštite od požara i eksplozija</b></p> <p>Mjere zaštite od požara i eksplozija se sprovode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* poštovanjem propisanih rastojanja između objekata različitih namjena kako bi se spriječilo širenje požara sa jednog objekta na drugi, kao i vertikalnih gabarita;</li> <li>* izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, kao i garažama, manevriranje vatrogasnih</li> </ul>

- vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;
- \* pravilnim odabirom materijala i konstrukcije kako bi se povećao stepen otpornosti zgrade ili požarnog segmenta prema požaru;
  - \* izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;
  - \* uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja, osim visokovrijedne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju korisnika prostora i kretanje operativnih jedinica;
  - \* prilikom izrade investiciono-tehničke dokumentacije obavezno 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 spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno i za navedenu dokumentaciju pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnost u skladu sa Zakonom;
  - \* za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena lokaciju od nadležnih organa kako ti objekti svojim zonama opasnosti ne bi ugrozili susjedne objekte;
  - \* djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima).

#### **Mjere zaštite od tehničko-tehnoloških nesreća**

Zaštita od tehničko-tehnoloških nesreća zasniva se na izradi planova zaštite od udesa u industrijskim objektima povećanog nivoa rizika, kontrole saobraćajnih pravaca kojima se prevoze opasne materije i primjeni pojačanog nadzora zona sa povećanim stepenom vulnerabiliteta stanovništva, prirodnih i materijalnih dobara (lokacija benzinske pumpe).

#### **Uslovi i mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i uslovi od interesa za odbranu**

U cilju zaštite, otkrivanja i spriječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničkotehnoloških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih i radioloških kontaminacija, posljedica ratnog razaranja i terorizma, epidemija, epizootija, epifitotija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju (»Službeni list CG«, br.13/07, 05/08, 86/09 i 32/11 i 54/16) i Pravilnikom o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda (»Službeni list RCG«, br.8/93) i Zakonu o zapaljivim tečnostima i gasovima (»Službeni list CG«, br.26/10 i 48/15).

Obavezno je poštovanje svih zakonskih propisa, pravilnika, standarda i normativa i predviđenih za aseizmičko projektovanje i građenje objekata.

Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani („Službeni list RCG“ 47/2007) i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.

#### **Mjere kontrole i smanjenja seizmičkog rizika**

Prostor Žabljačke opštine pripada zoni VII MCS.Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih teničkih mjera u skladu sa uslovima aseizmičke gradnje novih stambenih i radnih površina:

- \* kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primjenjivati adekvatne mjere za obezbjeđenje stabilnosti terena (padine) i susjednih objekata;
- \* na visokom stjenovitim odsjecima ili na prostoru sa nagibom terena većim od 20% pri projektovanju i gradnji objekata neophodni su posebni uslovi izgradnje koji se definišu za svaki novoplanirani objekat posebno u skladu sa Detaljnim geološkim istraživanjima, izrađenim posebno za svaku lokaciju za izgradnju. Primjenom odgovarajućih sanacionih

	<p>mjera, niveličnjom terena i orijentacijom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predviđenoj namjeni;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* saobraćaj na dijelu terena sa nagibom većim od 20% prilagoditi terenu uz, što je moguće više, poštovanje izohipsi. Prilikom izgradnje saobraćajnica drobina koja se nalazi na površini terena može se koristiti kao posteljica saobraćajnica uz adekvatnu primjenu podtla. Kolovoznu konstrukciju planirati u skladu sa seizmičkim rizikom, koji se može očekivati;</li> <li>* prilikom projektovanja komunalne infrastrukturne mreže na terenima sa nagibom većim od 20% zbog visokog seizmičkog rizika zahtijeva, i to: kod vodovodnih i kanalizacionih mreža, da se snabdijevanje i odvođenje vrši gravitaciono, da se za izradu infrastrukturnih vodova koriste fleksibilne veze, koje mogu da izdrže deformacije u tlu, da se za postavljane glavnih vodova komunalne infrastrukturne mreže izbjegava nasut i nestabilan teren, kao i da se iskopi dublji od 1,0m moraju obavezno podgrađivati.</li> <li>* pri izradi tehničke dokumentacije obavezna je izrada geomehaničkog elaborata koji mora biti u skladu sa seizmičkim parametrima dejstva zemljotresa za urbanističko planiranje, izdatih od strane instituta za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seismologiju.</li> </ul> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti mjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list CG“, br.34/14), pri izradi tehničke dokumentacije projektant koji u skladu sa propisima o uređenju prostora i izgradnji objekata izrađuje tehničku dokumentaciju za izgradnju, rekonstrukciju ili adaptaciju objekta, namijenjene za radne i pomoćne prostorije i objekte gdje se tehnološki proces obavlja na otvorenom prostoru, dužan je da predvidjeti propisane mjere zaštite na radu u skladu sa tehnološkim projektnim zadatkom. Pri izgradnji, rekonstrukciji ili rušenju objekta potrebno je izraditi Elaborat o uređenju gradilišta u skladu sa aktom nadležnog ministarstva shodno članu 10 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu.</p>
--	--

8	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p><b>Smjernice i mjere zaštite životne sredine</b>  Da bi se održalo dobro stanje životne sredine na području opštine Žabljak, s obzirom na očekivani razvoj, moraju se preduzeti određene mjere, aktivnosti i planski instrumenti. Zaštita i unapređenje kvaliteta životne sredine sprovodiće se primjenom mjera zaštite životne sredine, pravilima izgradnje i uređenja koja su data ovim Planom.</p> <p><b>Mjere za zaštitu vazduha</b>  Očuvanje kvaliteta vazduha na ovom području ostvarije se primjenom sledećih pravila i mjera zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Obogaćenjem prostora novim sadnicama odnosno formiranjem zaštitnog pojasa zelenila duž magistralnog puta koji tangira predmetno područje i drugih saobraćajnica.</li> <li>* Formiranjem tampon zelenila idrvoreda obodom, granicom parcela prema saobraćajnicama.</li> <li>* Izradom procjene uticaja na životnu sredinu svih objekata za koje je to predviđeno Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu.</li> </ul> <p><b>Mjere zaštite voda</b>  Prema zakonu o vodama („Sl. List RCG“ br.27/07) zaštita voda od zagađivanja ostvaruje se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci</li> </ul>

	<p>opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečiščavanja;</li> <li>* Prečiščavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mjera i uvođenjem savremenijih tehnologija u proizvodnju;</li> <li>* Vodnim mjerama, kojima se poboljšava režimi kvalitet malih voda namjenskim ispuštanjem čiste vode iz akumulacija, posebno radi otklanjanja posledica havarijskih zagađenja.</li> </ul> <p><b>Mjere zaštite zemljišta</b></p> <p>Očuvanje i zaštita građevinskog zemljišta sprovodiće se kroz određivanjem granica građevinskog reona kako bi se spriječila dalja nekontrolisana gradnja.</p> <p><b>Mjere zaštite od buke</b></p> <p>S obzirom na turistički karakter naselja i mrežu planiranih saobraćajnica, vrijednosti nivoa buke su povećane. Zaštita od buke u životnoj sredini zasnivaće se na sprovodenju sljedećih pravila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Poštovanjem graničnih vrijednosti nivoa buke u skladu sa pravilnikom o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini (Sl.List RCG“ br. 75/06).</li> <li>* Podizanjem pojaseva zaštitnog zelenila i tehničkih barijera na najugroženijim lokacijama (pojasevi uz postojeće i planirane saobraćajnice);</li> <li>* Uspostavljanjem gušće mreže mjernih mjesta na gradskom području, radi evidentiranja i efikasne zaštite prostora ugroženih komunalnom bukom.</li> </ul> <p>Tehničkom dokumentacijom predvidjeti uslove i mјere za zaštitu životne sredine u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, br.80/05, 40/10, 73/10, 40/11, 27/13 i 52/16) i Zakonom za zaštitu prirode („Službeni list CG“, br.54/16) na osnovu urađene procjene uticaja na životnu sredinu. U slučajevima kada je potrebno izvršiti procjenu uticaja na životnu sredinu, uz zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na glavni projekat investitor treba da dostavi Odluku o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, shodno članu 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu.</p>
9	<p><b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b></p> <p>Prilikom izbora lokacije objekata u okviru pojedinačnih zona obavezno uraditi detaljniju analizu stvorenih uslova na terenu. Posebnu pažnju obratiti na kvalitetne grupacije sadnica, tj. već formirane šumske sklopove ukoliko ih ima i u najvećoj mogućoj mjeri obezbijediti njihovo očuvanje i integraciju.</p> <p>Svojim postojanjem doprinose stvaranju povoljnih mikroklimatskih uslova sredine. Zeleni zasadi predviđeni su od različitih dekorativnih vrsta što zavisi od želje samih vlasnika. Granica parcela može biti naglašena živom ogradom ili drugom odgovarajućom ogradom.</p> <p><b>Smjernice za projektovanje zelenih površina i izdavanje UTU uslova</b></p> <p>Osnovna pravila uređenja u okviru parcele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* U okviru parcela u fazi projektovanja, objekte locirati na terenu tako da se maksimalno sačuvaju postojeću kvalitetnu vegetaciju, sa posebnim uslovima da se na preostalom dijelu prorijedi podmladak ukoliko je gust ili da se formira novi.</li> <li>* Po mogućnosti da kuća bude u 1/3 placa, bliže ulici, samim tim dobijamo predvrt koji ima estetsku ulogu i sadrži kolski prilaz, parking, rasvjetu i sl.</li> <li>* Uz sami objekat sa suprotne strane se predlaže prostor za boravak koji praktično predstavlja produžetak dnevног boravka tj. prostor za druženje ili zajedničko okupljanje stanara u ljetnjem periodu godine.</li> <li>* Prostor za odmor se smješta dalje od objekta, tu se može smjestiti paviljon, Staze u vrtu su važan elemenat i one vode u razne djelove vrta. Kod manjih vrtova postaviti ih uz ivicu parcele, kako bi centralna površina ostala kompaktna.</li> <li>* Građevinski materijal koji se koristi u okviru uređenja vrta treba da bude prirodan: drvo, kamen, lomljeni kamen, šljunak i sl.</li> <li>* Objekti su u tradicionalnom stilu od drveta kako bi bili u skladu sa okolinom, sa detaljima i</li> </ul>

	<p>materijalima koje se uklapaju u prirodni ambijent i jednostavnim ukrasima npr.žardinjere za cvijeće</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Pravilno izvođenje površinske drenaže na svim terenima.</li> <li>* U pojedinim objektima u okviru ove namjene dozvoljeno je poslovanje pa stoga prilaze ovim objektima treba posebno naglasiti i urediti u estetskom smislu.</li> <li>* Planirati uz prilaznu saobraćajnicu obodom parcele lineranu sadnju drveća- formiranje drvoreda</li> <li>* Potrebno je napraviti adekvatan izbor vrsta i voditi računa o svim kompozicionim elementima. Predložene vrste treba da budu dekorativne kako zbog boje i oblika cvjetova i plodova tako i zbog oblika krošnje drveća. Kombinacijom lišćarskih, zimzelenih i četinarskih vrsta drveća dobija se pozitivan efekat zelenila u svim godišnjim dobima.</li> <li>* Travnjaci su predviđeni na svim slobodnim površinama</li> </ul> <p>Ova kategorija ima pored estetsko-dekorativno-higijenskog i funkcionalan karakter jer je potrebno da zadovolji potrebe ljudi koji će boraviti u ovim objektima</p>
10	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠТИĆENE OKOLINE</b></p> <p>Koncept zaštite prirodne i kulturne zaštite zasnovan je na primjeni modela održivog razvoja, koji uskladen sa lokalnim uslovima i zasnovan na novim karakteristikama prostora. Urbani razvoj mora biti kompatibilan sa ekološkim karakteristikama prostora i mora ih unapređivati, sa ciljem očuvanja kvaliteta životne stredine.</p> <p>Oblikovanje prostora na kome se planom predviđa izgradnja mora biti u skladu sa izvornom arhitekturom ovog područja i jasne smjernice po ovom pitanju date su u „Smjernicama za arhitektonsko oblikovanje“.</p> <p>Zbog slabe arheološke izraženosti predmetnog prostora, ukoliko se prilikom izvođenja građevinskih i zemljnih radova bilo koje vrste na području zahvata nađe na nalazište ili nalaze arheološkog značenja, prema članovima 87 i 88. Zakona o zaštiti kulturnih dobara (Sl. List RCG, br. 49/10) pravno ili fizičko lice koje neposredno izvodi radove, dužno je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo radi utvrđivanja daljeg postupka.</p> <p>Ukoliko se prilikom izvođenja radova, bilo gdje na teritoriji plana, nađe na arheološke ostatke, sve radove treba obustaviti i o tome obavestiti nadležni organ za zaštitu spomenika kulture, kako bi se preuzele sve neophodne mјere za njihovu zaštitu.</p>
11	<p><b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b></p> <p>Neophodno je obezbijediti prilaze i upotrebu objekata i površina javnog korišćenja licima sa posebnim potrebama. U tu svrhu svuda uz stepenišne prostore projektovati i odgovarajuće rampe sa maksimalnim nagibom od 8%.</p> <p>Nivelacije pješačkih staza i prolaza raditi takođe u skladu sa važećim propisima o kretanju invalidnih lica gdje god je to moguće.</p> <p>Tehničkom dokumentacijom obezbjediti prilaz i upotrebu objekta/objekata licima smanjene pokretljivosti u skladu sa članom 71 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata i Pravilnikom o bližim uslovima i načinu prilagođavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretljivosti i lica sa invaliditetom („Sl. list CG“ broj 48/13 i 44/15).</p>
12	<p><b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b></p> <p>Na izgrađenim urbanističkim parcelama, kako je prethodno rečeno, pored osnovnog objekta nalazi se i jedan ili više pratećih objekata sa različitom namjenom.</p> <p>Ukoliko je planirana izgradnja porodičnog stambenog objekta (stambeno-poslovnog, stambeno-turističkog i sl.), na parceli se mogu graditi sljedeći objekti maksimalne visine 2,4m:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* prateći objekat – garaža</li> <li>* pomoćni objekti – ostave, ograde i sl.</li> </ul>

	Površina pomoćnih objekata se urečunava u BGP na urbanističkoj parceli.Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.
13	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG SAOBRAĆAJA</b>
	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
15	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	Ukoliko se Investitor odluči za faznu realizaciju po konstruktivnim i funkcionalnim cjelinama-lamelama, obavezna je izrada Idejnog rješenja za objekat u cjelini u kome će biti jasno naznačene faze realizacije.
16	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1	<p><b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b></p> <p>Vršno opterećenje stanova (domaćinstava)</p> <p>Analiticka metoda se sastoji u tome da se polazi od ukupne instalisane snage aparata i uređaja kojima se standardno oprema jedna stambena jedinica. U cilju što realnijeg planiranja, domaćinstva će biti, pri izradi ovog plana, podijeljena, u zavisnosti od načina grijanja stambenih prostorija na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- domaćinstva, koja za zagrijavanje prostorija koriste električnu energiju, procijenjene instalisanog opterećenja <math>Pi1 = 36.060W</math> i</li> <li>- domaćinstva koje za zagrijavanje prostorija koriste čvrsta, tečna ili gasovita goriva (drvo, ugalj, gas, lož ulje), a njihovo instalisano opterećenje <math>Pi2 = 25.060W</math></li> </ul> <p>Polazi se od pretpostavke da 20% domaćinstava koriste električnu energiju, a 80 % druge energente, pa je prosječna instalisana snaga jednog stana:</p> $Pi= 36.060 \times 0,2 + 25.060 \times 0,8 = 27.260 \text{ (W)}$ <p>Vršno opterećenje po stanu uz faktor jednovremenosti <math>fp = 0,45</math> određenog na osnovu analize određivanja faktora potražnje u zavisnosti od instalisanog opterećenjau, iznosi:</p> $Pvs1 = fp \times P is1 = 0,45 \times 27.260 = 12.267 \text{ (W)}$ <p>Vršno opterećenje svih domaćinstava (stanova) računato je na osnovu obrasca:</p> $Pvs = Pvs1 \times n \times kn \text{ ( W )}$ <p>gdje je :</p> <p><math>Pvs1</math> – vršno opterećenje jednog stana,</p> <p><math>n</math> - broj stanova,</p> <p><math>kn</math> - faktor jednovremenosti grupe stanova.</p> <p>Vršno opterećenje jednog stana dobija se na osnovu instalisanog opterećenja i faktora jednovremenosti, dok se faktor jednovremenosti grupe stanova određuje relacijom:</p> $kn = k1 + ( 1 - k1 ) \times n - 0,5 ,$ <p>gdje je:</p> <p><math>k1</math> - faktor jednovremenosti, zavisan od vrijednosti vršnog opterećenja stana i uzima se da je :</p> <p><math>k1 = 0,186</math></p> <p>Za <math>n = 864</math> stana imamo da je:</p> $kn = k1 + ( 1 - k1 ) \times n - 0,5 = 0,186 + ( 1 - 0,186 ) \times 864 - 0,5 = 0,214$ $Pvs = 12267 \times 864 \times 0,214 = 2.264.864 \text{ (W)}$

	Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG: •Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje) •Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta •Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja •Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv
17.2	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>  U odnosu na tip naselja usvojeni su koeficijenti dnevne i satne neravnomjernosti: kd=1,3 i kh=2,0. Prema tome: * srednja dnevna potrošnja $Q_{sr} = 525,35 \text{ m}^3/\text{dan} = \mathbf{6,08 \text{ l/s}}$ * max. dnevna potrošnja $Q_{maxd} = Q_{sr} * 1,3 = 6,08 * 1,3 = \mathbf{7,90 \text{ l/s}}$ * max. časovna potrošnja $Q_{maxh} = Q_{maxd} * 2,0 = 7,90 * 2,0 = \mathbf{15,80 \text{ l/s}}$ Potrošnja vode za gašenje požara: Za naseljenu zonu ovog tipa treba obezbijediti protivpožarni proticaj za rad dva hidrantna po 5.0 l/s, tj. ukupno 10.0 l/s.  <b>Otpadne vode</b> U zoni zahvata predviđa se prikupljanje fekalnih voda i njihovo odvođenje separatnim sistemom kanalizacije do postojeće gradske kanalizacije, odnosno do postojećeg postrojenja za prečišćavanje otpadnih koji se nalazi u zahvatu Izmjena i dopuna Detaljnog urbanističkog plana Žabljak od 2014. godine. <b>Procjena količine otpadnih voda</b> Prosječno dnevno oticanje otpadnih voda sa predmetnog prostora se može izvesti iz dnevne potrošnje vode uz pretpostavku, da se otpadne vode generišu od 80% korišćene vode. $525,35 * 0,8 = 420,28 \text{ m}^3/\text{dan}$ Za dati tip naselja usvaja se koeficijent dnevne neravnomjernosti u vrijednosti 1,5. $421 / 86,4 * 1,5 = 7,30 \text{ l/s}$ Maksimalno časovno oticanje fekalnih voda sa razmatranog zahvata biće 7,30 l/s.  <b>Odvođenje atmosferskih voda</b> S obzirom da za ovo područje nije rađena prava hidrološka analiza (utvrđivanje odnosa intenzitet – trajanje – vjerovatnoća padavina), za dimenzionisanje atmosferske kanalizacije uzima se 150 l/s/ha, uz trajanje cca 20 do 30 minuta. Na osnovu navedenih vrijednosti, a za odgovarajuće površine i predviđene padove, izvršeno je preliminarno dimenzionisanje planiranih kanala. U grafičkom prilogu naznačene su dimenzije vodova. Minimalni prečnik cjevovoda atmosferske kanalizacije je DN315.
17.3	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>  <b>SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE</b> -Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom <b>Izmjenama Detaljnog urbanističkog plana "Kočka Dolina II"</b> („Sl.list CG –opštinski propisi“ br.6/15)– grafički prilog-Plan saobraćaja . -Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata. -Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.
17.4	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>

	<b>Telekomunikaciona mreža</b> Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:																												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakon o elektronskim komunikacijama ("Sl.list CG", br.40/13)</li> <li>• Pravilnik o širini zaštitnih zona i vrsti radio koridora u kojima nije dopušteno planiranje i gradnja drugih objekata ("Sl.list CG", br.33/14)</li> <li>• Pravilnik o tehničkim i drugim uslovima za priključenje, izgradnju i korišćenje elektronske komunikacione mreže, elektronske komunikacione infrastructure i povezivanje opreme i objekata ("Sl.list CG", br.41/15)</li> <li>• Pravilnik o uslovima za planiranje, izgradnju, održavanje i korišćenje pojedinih vrsta elektronskih komunikacionih mreža, elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.59/15)</li> <li>• Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14)</li> </ul>																												
17	<b>POTREBA IZRADE GEODETSKIH, GEOLOŠKIH (GEOTEHNIČKIH, INŽENJERSKO-GEOLOŠKIH, HIDROGEOLOŠKIH, GEOMEHANIČKIH I SEIZMIČKIH) PODLOGA, KAO I VRŠENJA GEOTEHNIČKIH ISTRAŽNIH RADOVA I DRUGIH ISPITIVANJA</b>																												
	Prije izrade tehničke dokumentacije shodno članu 7. Zakona o geološkim istraživanjima ("Sl.list RCG", br.28/93, 27/94, 42/9) i ("Sl.list CG", br.26/07, 28/11) izraditi Projekat geoloških istraživanja tla za predmetnu lokaciju i Elaborat o rezultatima izvršenih geoloških istraživanja. Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati Pravilnik o načinu izrade, razmjeri i bližoj sadržini tehničke dokumentacije (Sl. list CG, br.23/14, 32/15 i 75/15). Tehničku dokumentaciju izraditi u skladu sa Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata ("Sl. List CG", br. 47/13).																												
18	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>																												
	/																												
20	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>																												
	<table border="1"> <tr> <td>Oznaka urbanističkih parcela</td> <td><b>UP201</b></td> <td>UP 202</td> <td>UP 204</td> </tr> <tr> <td>Površina urbanističkih parcela</td> <td>458 m<sup>2</sup></td> <td>500 m<sup>2</sup></td> <td>353 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks zauzetosti</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>Maksimalni indeks izgrađenosti</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Bruto građevinska površina objekata (max BGP)</td> <td>275 m<sup>2</sup></td> <td>300 m<sup>2</sup></td> <td>106 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Maksimalna spratnost objekata</td> <td>P+1+Pk</td> <td>P+1+PK</td> <td>P+1+pK</td> </tr> <tr> <td>Maksimalna visinska kota objekta</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Oznaka urbanističkih parcela	<b>UP201</b>	UP 202	UP 204	Površina urbanističkih parcela	458 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	353 m <sup>2</sup>	Maksimalni indeks zauzetosti	0,30	0,30	0,30	Maksimalni indeks izgrađenosti	0,60	0,60	0,60	Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	275 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	106 m <sup>2</sup>	Maksimalna spratnost objekata	P+1+Pk	P+1+PK	P+1+pK	Maksimalna visinska kota objekta			
Oznaka urbanističkih parcela	<b>UP201</b>	UP 202	UP 204																										
Površina urbanističkih parcela	458 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	353 m <sup>2</sup>																										
Maksimalni indeks zauzetosti	0,30	0,30	0,30																										
Maksimalni indeks izgrađenosti	0,60	0,60	0,60																										
Bruto građevinska površina objekata (max BGP)	275 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	106 m <sup>2</sup>																										
Maksimalna spratnost objekata	P+1+Pk	P+1+PK	P+1+pK																										
Maksimalna visinska kota objekta																													
	<b>Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila</b>																												
	Kod svih planiranih objekata, potrebe za parkiranjem vozila neophodno je rješevati isključivo na																												

pripadajućim parcelama, saglasno namjeni objekata, a u skladu sa normativima iz Pravilnika o bližem sadržaju planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima.

Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele, kao površinsko ili u suterenu objekta uzimajući u obzir normative:

- stanovanje (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 8 pm (lokalni uslovi min 6 a max 9 pm);
- proizvodnja (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 10 pm (3-12 pm);
- poslovanje (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 15 pm (5-20 pm);
- trgovina (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 30 pm (20-40 pm);
- hoteli (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 15 pm (10-20 pm);
- restorani (na 1000 m<sup>2</sup>) ----- 60 pm (20-100 pm);
- za sportske dvorane, stadione i sl. ( na 100 posetilaca) -----12 pm.

#### **Smjernice za oblikovanje i materijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja**

##### **Osnovni oblik objekata**

Prilikom oblikovanja objekta težiti svedenim jednostavnim formama po ugledu na zatečene tradicionalne forme kuća, pravougaonih oblika, ili razvijenih formi osnovnog oblika. Podržava se komponovanje većeg broja osnovnih volumena (kubusa) i aneksa. Arhitektonsko oblikovanje treba sprovesti pravilnom organizacijom osnove i korišćenjem elemenata kao što su tremovi, natkrivene terase, nadstrešnice, strehe itd.

Uslovi koje treba poštovati odnose se na sve objekte i sve ambijente naselja.

##### **Materijalizacija fasada**

Sugeriše se primjena prirodnih lokalnih građevinskih materijala i odgovarajućih materijala kvalitetnih tehničkih karakteristika, koji garantuje adekvatnu zaštitu enterijera objekta.

Primjenjeni materijali moraju biti kvalitetni trajni i vizuelno nemetljivi. Na fasadama objekata predviđeti obradu fasade sa detaljima od drveta,karakteristične za podneblje i ambijent

Primjena stubova i polustubova na fasadama se ne preporučuje. Zabranjena je upotreba imitacija i pseudoimitacija stubova u stilovima nekih od klasičnih stilskih redova (jonski, dorski, korintski, toskanski i sl.)

Novogradnja treba da oslikava vrijeme u kom je nastala, ali sa poštovanjem prostorno-vizuelne komponente starog dijela naselja, tj. ne smije biti nemetljiva.

##### **Ulijepšavanje fasada**

U mnogim slučajevima fasade i kalkani objekata učestvuju u formiranju slike naselja. Da bi se ovim ambijentima posvetilo više pažnje, potrebno je da dvorišne fasade i bočne vidne fasade budu na adekvatan način, u duhu ovih uslova obrađene. Preporučuju se tradicionalno jednostavne i neupadljive, bijele, obložene kamenom ili drvetom.

##### **Sprečavanje kiča**

Novi ambijent, objekat i sl. ne smiju se formirati na bazi onih elemenata i kompozicija koji vode ka kiču, kao što su lažna postmodernistička arhitektura, napadni folklorizam, istorijski etnoelementi drugih sredina (balustrade, ukrasne figure i gipsarski radovi).

Pseudoarhitektura zasnovana je na prefabrikovanim stilskim betonskim, plastičnim, gipsanim i drugim elementima, dodavanje lažnih mansardnih krovova (tzv. šubara, kapa), arhitektonski nasilno pretvaranje ravnih krovova u kose (tzv. ukrovljavanje) itd.

##### **Upotreba materijala i boja**

U obradi fasada koristiti prirodne materijale – drvo i kamen. U slučaju obrade vještačkim materijalima, (demit fasada-malter) koristiti obavezno bijelu boju. Kod primjene materijala u završnoj obradi fasada voditi računa o otpornosti na atmosferske uticaje. Za zidanje i oblaganje kamenom koristiti autohton kamen, a zidanje i oblaganje vršiti na

tradicionalni način.

#### **Oblikovanje krovova, vrste materijala krovnog pokrivača**

Očuvanje autohtonih elemenata u oblikovanju trebalo bi maksimalno poštovati. Osnovni oblik je složeni krov pokriven biber crepom ili limom. Krov objekta projektovati kao kos (viševodan) sa nagibom do 70°.

Izuzetno važan element je krovni pokrivač čiji izbor proističe iz lokalne tradicije. Krovni materijal može biti od lima braon, zelene i crne boje (tamne nijanse) i biber crep. Najmarkantniji element durmitorske kuće je visoki četvorovodni krov, koji se svojim oblikom približava obliku piramide.

Građenje novih objekata, kao i radovi na rekonstrukciji starih, treba da budu takvi da se sačuva tipična arhitektura naselja i ostvari homogena izgradnja.

#### **Poštovanje izvornog arhitektonskog stila**

Postojeći arhitektonski stil se mora poštovati prilikom gradnje, nadgradnje, dogradnje, adaptacija i sl. Prilikom dodavanja bilo kakvih dijelova na postojeće građevine, ili prilikom njihove adaptacije - doziđivanje, nadziđivanje, zatvaranje i otvaranje raznih dijelova, mijenjanje krova i sl, potrebno je da svi novi dijelovi i radovi budu izvedeni u arhitektonском stilu u kome je izgrađena postojeći objekat. Nije dozvoljena promjena stila građenja.

Izvorna fasada se mora očuvati prilikom prerada i popravki. Arhitektonska i koloristička rješenja fasada, koja se predlažu prilikom rekonstrukcije moraju da odgovaraju izvornim rješenjima. Nije dozvoljena koloristička prerada, oživljavanje, dodavanje boja i ukrasa koji nisu postojali na originalnom objektu, izmišljanje nove fasade i sl.

#### **Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti**

Opšte preporuke za povećanje energetske efikasnosti novih objekata

Primarni faktori:

- Postići maksimalnu topotnu izolaciju, strukturalnu kompaktnost i eliminisati topotne mostove. Sve komponente opne objekta moraju biti izolovane sa vrijednošću koeficijenta k ispod 0,15 W/(m<sup>2</sup>K), što se postiže debljinom izolacije između 25 i 40 cm.
- Prozori moraju imati trostruko staklo i izolovane okvire uz koeficijenta k manji od 0,80 W/(m<sup>2</sup>K), uključujući okvir prozora, i g vrijednost 0,5 (ukupna prozirnost solarne energije) za stakla.
- Postići hermetičnost objekta što se provjerava kroz rezultat kompresorskog testa vrata koji mora biti manji od 0,6 izmjena vazduha na sat.

Sekundarni faktori:

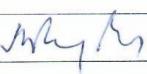
- Svježi vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmjenjivača geotermalne toplote (energetski bunar).
- Pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje.
- Zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju 40/90 W/l). Ljeti, topotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Mašine za pranje suša i za pranje veša mogu biti spojene sa topotom vodom u cilju uštete energije potrebne za proces grijanja.

Ovi uslovi se preporučuju prilikom izgradnje i rekonstrukcije objekata u obuhvatu DUP-a u cilju stvaranja uslova za održivi razvoj naselja.

Rješenja koja mogu da se primenjuju u praksi u cilju zaštite od pretjeranog osvijetljenja objekta su: arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr. Elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žaluzine, roletne i sl. Elemeneti unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavjese i dr. Elementi unutar stakla za unutrašnju zaštitu od sunca i usmjeravanje svjetla: holografski elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmjerava svjetlo, staklene prizme i dr.

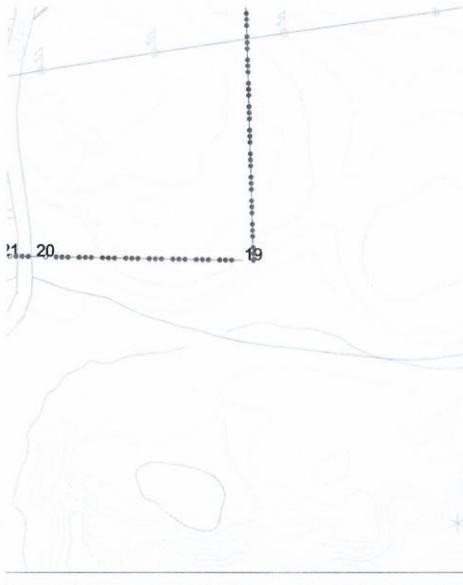
Kod gradnje novih objekata važno je već u fazi idejnog projektovanja u saradnji sa projektantom predvidjeti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna kuća:

\* Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće;

<ul style="list-style-type: none"> <li>* Primjenjiti visok nivo toplotne zaštite cijele spoljne fasade i krova;</li> <li>* Iskoristiti toplotne dobitke od Sunca i zaštititi se od pretjeranog osunčanja;</li> <li>* Koristiti energetski efikasan sistem grijanja, hlađenja i ventilacije te ga kombinovati sa obnovljivim vidovima energije.</li> </ul>		
21	<b>DOSTAVLJENO:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podnosiocu zahtjeva</li> <li>- Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje</li> <li>- U spise predmeta</li> <li>- a/a</li> </ul>	
22	<b>OBRAĐIVAČ URBANISTIČKO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Vesko Dedeić 
23	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	
24		<b>SEKRETAR</b> Sava Žeković 
25	<b>PRILOZI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafički prilozi iz planskog dokumenta</li> </ul>	

**DUP "Kovačka dolina II", Žabljak**

Br. urbanističke parcele	Površina UP (m <sup>2</sup> )	Postojeće stanje			Planirano stanje					
		Površina prizemlja (m <sup>2</sup> )	BRGP Površina (m <sup>2</sup> )	Spratnost	Max površina prizemlja (m <sup>2</sup> )	Max BRGP površina (m <sup>2</sup> )	Max indeks zauz.	Max indeks izgrad.	Max spratnost	Namjena
UP 201	458	/	/	/	137	275	0.30	0.60	P+1+Pk	SMR
UP 202	500				150	300	0.30	0.60	P+1+Pk	SMR
UP 204	353	/	/	/	106	212	0.30	0.60	P+1+Pk	SMR



Predsjedavajući Skupštine opštine Žabljak  
Vidoje Tomčić

**Detaljni urbanistički plan  
KOVAČKA DOLINA II  
Žabljak**

**Postojeće stanje  
TOPOGRAFSKO KATASTARSKA  
PODLOGA SA GRANICOM ZAHVATA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
Obradivač	Razmjera:
 RZUP republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica	R 1:1000 Broj lista: <b>03</b>





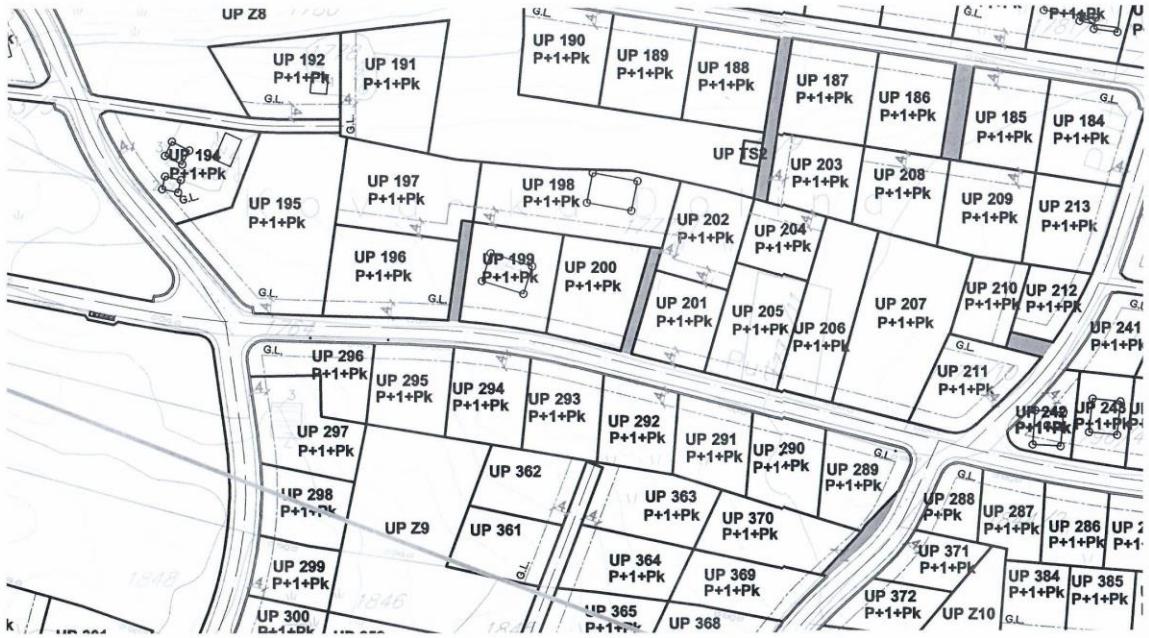
-  granica zahvata plana
-  granica urbanističke parcele
-  građevinska linija
-  oznaka urbanističke parcele
-  postojeći objekat
-  postojeći objekat (ucrtan na osnovu dostavljenih koordinata po Javnoj raspravljenoj)
-  kolsko pješačke površine
-  površine ostale infrastrukture i objekata (dalekovod)

# **Detaljni urbanistički plan KOVAČKA DOLINA II Žabljak**

## Plan

## **PARCELACIJA I REGULACIJA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
 Opština Žabljak	
Obrađivač	Razmjer:
 republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica rzup	<b>R 1:1000</b>
Broj lista:	
<b>05</b>	



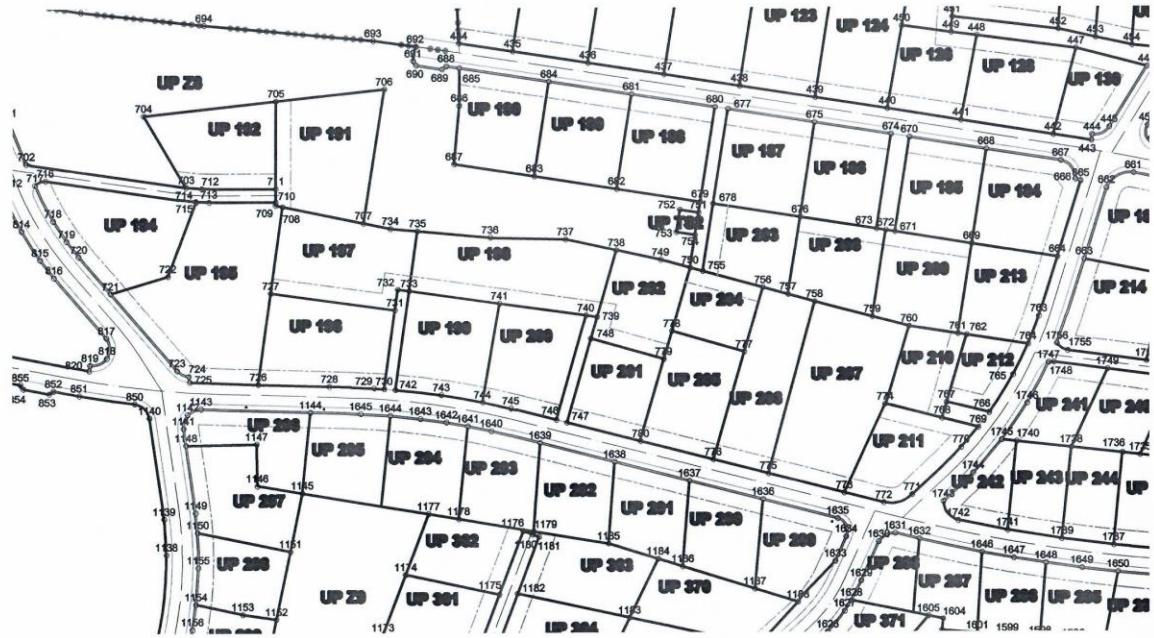


granica zahvata plana  
 granica urbanističke parcele  
 građevinska linija  
 oznaka urbanističke parcele

## Detaljni urbanistički plan KOVAČKA DOLINA II Žabljak

### Plan KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA

Naručilac	Oznaka sjevera:
 Opština Žabljak	
Obradivač	Rezmjera:
 republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica rzup	R 1:1000 Broj lista: <b>05a</b>



## KOORDINATE PRELOMNIH TAČAKA URBANISTIČKIH PARCELA

608 6592424.37 4780632.14	685 6591996.97 4780684.32	781 6592129.66 4780813.87	837 6591808.56 4780750.38
610 6592423.05 4780648.85	688 6591997.00 4780674.36	782 6592132.00 4780813.32	838 6591823.60 4780746.9
611 6592456.62 4780886.95	687 6591996.60 4780658.96	783 6592151.34 4780616.30	839 6591841.39 4780743.71
612 6592481.51 4780866.95	688 6591993.53 4780684.86	784 6592148.46 4780610.86	840 6591841.45 4780737.52
613 6592457.00 4780670.97	689 6591992.40 4780684.03	785 6592144.47 4780602.74	841 6591721.88 4780727.13
614 6592457.00 4780881.23	690 6591985.58 4780686.11	786 6592138.09 4780692.66	842 6591747.04 4780722.75
615 6592481.51 4780881.23	691 6591984.75 4780686.22	787 6592128.87 4780696.40	843 6591749.76 4780716.41
616 6592481.51 4780895.50	692 6591985.35 4780690.08	788 6592125.48 4780691.19	844 6591782.81 4780714.43
617 6592457.00 4780895.50	693 6591974.17 4780691.68	789 6592135.12 4780686.77	845 6591793.39 4780711.94
618 6592457.00 4780886.16	694 6591929.04 4780895.79	770 6592130.58 4780683.49	846 6591805.51 4780706.53
619 6592453.50 4780886.16	695 6591996.38 4780669.37	771 6592117.50 4780570.96	847 6591821.62 4780709.05
620 6592453.50 4780597.27	696 6591986.39 4780704.18	772 6592109.88 4780688.88	848 6591826.19 4780708.99
621 6592447.94 4780872.30	697 6591854.54 4780708.52	773 6592099.30 4780671.54	849 6591843.64 4780706.99
622 6592440.09 4780873.19	698 6591865.91 4780691.06	774 6592110.27 4780694.99	850 6591910.88 4780695.61
623 6592411.05 4780811.11	699 6591868.37 4780687.72	775 6592079.02 4780676.70	851 6591898.18 4780607.77
624 6592409.49 4780811.39	700 6591873.32 4780679.84	776 6592064.40 4780680.42	852 6591880.47 4780690.04
625 6592392.05 4780813.25	701 6591877.42 4780670.74	777 6592072.60 4780609.00	853 6591886.31 4780598.25
626 6592386.07 4780853.42	702 6591882.52 4780659.24	778 6592063.40 4780614.52	854 6591881.52 4780569.60
627 6592411.91 4780890.00	703 6591924.41 4780683.00	779 6592051.27 4780607.08	855 6591880.76 4780600.74
628 6592412.23 4780897.08	704 6591913.15 4780671.81	780 6592045.19 4780685.31	856 6591722.91 4780631.58
629 6592386.08 4780813.57	705 6591948.38 4780675.84	781 6591870.98 4780883.98	857 6591705.25 4780836.36
630 6592366.06 4780815.70	706 6591977.16 4780678.78	782 6591867.58 4780867.23	858 6591693.91 4780838.20
631 6592366.22 4780895.84	707 6591971.68 4780643.44	783 6591864.06 4780878.92	859 6591860.82 4780848.69
632 6592345.85 4780860.99	708 6591950.19 4780647.81	784 6591859.47 4780885.47	860 6591643.35 4780847.51
633 6592348.55 4780817.88	709 6591948.36 4780648.19	785 6591851.53 4780898.26	861 6591643.49 4780845.42
634 6592343.58 4780818.41	710 6591948.36 4780649.09	786 6591843.05 4780898.73	862 6591650.23 4780648.27
635 6592343.37 4780800.26	711 6591948.36 4780682.59	787 6591845.34 4780863.37	863 6591673.69 4780642.40
636 6592340.90 4780800.63	712 6591920.52 4780652.65	788 6591860.04 4780682.72	864 6591666.74 4780622.55
637 6592320.53 4780603.68	713 6591930.50 4780649.09	789 6591866.88 4780681.00	865 6591644.75 4780627.85
638 6592232.10 4780620.79	714 6591928.66 4780649.24	790 6591868.93 4780881.66	866 6591641.76 4780628.28
639 6592213.04 4780622.56	715 6591927.08 4780649.08	791 6591836.54 4780886.83	867 6591640.70 4780622.97
640 6592230.14 4780824.56	716 6591887.21 4780684.82	792 6591831.02 4780671.08	868 6591611.30 4780631.56
641 6592230.00 4780800.72	717 6591884.53 4780683.63	793 6591825.98 4780807.03	869 6591645.06 4780843.65
642 6592297.68 4780807.09	718 6591889.27 4780644.21	794 6591822.33 4780877.46	870 6591645.76 4780847.02
643 6592295.23 4780807.58	719 6591892.82 4780638.78	795 6591824.82 4780706.30	871 6591645.75 4780848.59
644 6592296.32 4780625.79	720 6591898.03 4780634.86	796 6591801.35 4780707.41	872 6591645.13 4780660.31
645 6592280.21 4780830.68	721 6591904.43 4780624.89	797 6591800.20 4780693.49	873 6591618.88 4780851.88
646 6592275.30 4780811.48	722 6591919.82 4780629.46	798 6591806.84 4780881.82	874 6591618.10 4780866.30
647 6592255.38 4780815.39	723 6591922.09 4780604.40	799 6591811.89 4780880.78	875 6591609.58 4780868.42
648 6592260.57 4780836.70	724 6591925.21 4780602.86	800 6591815.74 4780879.52	876 6591604.82 4780840.36
649 6592252.92 4780815.87	725 6591925.44 4780601.33	801 6591819.54 4780878.25	877 6591622.27 4780642.81
650 6592250.48 4780816.35	726 6591943.72 4780800.66	802 6591810.80 4780677.45	878 6591587.98 4780627.22
651 6592255.72 4780624.94	727 6591947.05 4780624.89	803 6591818.85 4780874.84	879 6591604.67 4780621.24
652 6592236.08 4780641.98	728 6591962.71 4780800.08	804 6591824.44 4780871.85	880 6591577.86 4780867.14
653 6592230.53 4780620.28	729 6591978.54 4780699.63	805 6591828.52 4780868.40	881 6591561.03 4780870.12
654 6592210.81 4780824.17	730 6591977.17 4780699.44	806 6591834.11 4780864.22	882 6591543.34 4780871.84
655 6592216.44 4780846.98	731 6591980.04 4780820.36	807 6591844.93 4780869.88	883 6591464.70 4780878.92
656 6592211.80 4780848.22	732 6591980.80 4780825.65	808 6591858.77 4780868.25	884 6591463.20 4780874.76
657 6592208.16 4780824.65	733 6591963.77 4780825.44	809 6591872.22 4780866.79	885 6591461.99 4780869.79
658 6592205.23 4780825.13	734 6591978.88 4780864.99	810 6591872.87 4780865.23	886 6591460.04 4780883.61
659 6592191.90 4780863.01	735 6591985.95 4780864.34	811 6591874.52 4780864.45	887 6591458.80 4780866.66
660 6592186.78 4780829.04	736 6592005.14 4780839.80	812 6591875.52 4780863.09	888 6591450.06 4780860.27
661 6592178.49 4780866.19	737 6592025.22 4780839.00	813 6591876.92 4780849.73	889 6591427.87 4780877.88
662 6592169.28 4780862.28	738 6592038.77 4780836.06	814 6591881.01 4780841.51	890 6591397.84 4780844.09
663 6592163.39 4780833.42	739 6592033.89 4780818.38	815 6591885.89 4780833.87	891 6591405.89 4780841.76
664 6592162.26 4780834.08	740 6592030.70 4780818.78	816 6591886.55 4780822.15	892 6591408.28 4780843.18
665 6592162.48 4780864.11	741 6592007.81 4780622.06	817 6591903.40 4780813.05	893 659142.96 4780841.27
666 6592161.04 4780864.56	742 6591980.17 4780699.20	818 6591903.52 4780807.77	894 6591412.56 4780839.03
667 6592157.17 4780869.47	743 6591962.23 4780697.75	819 6591896.04 4780806.89	895 6591461.89 4780826.62
668 6592137.22 4780862.58	744 6592003.11 4780696.80	820 6591898.80 4780804.42	896 6591468.19 4780814.79
669 6592133.37 4780837.81	745 6592010.83 4780694.10	821 6591898.26 4780803.50	897 6591529.50 4780802.68
670 6592116.71 4780865.75	746 6592022.73 4780691.03	822 6591711.60 4780841.09	898 6591548.71 4780854.98
671 6592112.84 4780840.80	747 6592025.84 4780690.29	823 6591698.57 4780844.67	899 6591546.16 4780856.22
672 6592110.37 4780841.18	748 6592032.04 4780812.80	824 6591583.08 4780873.04	900 6591548.88 4780801.06
673 6592107.90 4780841.58	749 6592050.44 4780833.52	825 6591562.03 4780877.13	901 6591550.77 4780805.04
674 6592111.77 4780868.51	750 6592058.24 4780863.39	826 6591545.28 4780878.87	902 6591551.88 4780806.56
675 6592091.24 4780869.70	751 6592040.45 4780845.98	827 6591467.05 4780866.84	903 6591554.85 4780811.00
676 6592087.36 4780844.76	752 6592065.51 4780848.74	828 6591488.72 4780800.36	904 6591558.16 4780812.64
677 6592068.23 4780673.27	753 6592054.60 4780840.81	829 6591473.34 4780899.07	905 6591558.88 4780814.80
678 6592064.38 4780848.32	754 6592059.53 4780840.05	830 6591491.04 4780870.77	906 6591561.49 4780816.46
679 6592060.90 4780848.86	755 6592050.44 4780839.47	831 6591501.86 4780784.60	907 6591565.13 4780818.24
680 6592064.77 4780873.81	756 6592077.51 4780826.09	832 6591508.81 4780775.55	908 6591568.22 4780819.20
681 6592042.76 4780877.22	757 6592084.19 4780824.27	833 6591524.55 4780771.87	909 6591571.55 4780820.64
682 6592038.89 4780862.27	758 6592091.28 4780822.31	834 6591550.57 4780762.95	910 6591572.91 4780820.20
683 6592016.88 4780865.68	759 6592106.81 4780818.24	835 6591575.60 4780768.80	911 6591581.01 4780816.50
684 6592020.75 4780860.64	760 6592116.69 4780815.71	836 6591594.23 4780753.04	912 6591580.62 4780813.96

**Detaljni urbanistički plan  
KOVAČKA DOLINA II  
Žabljak**

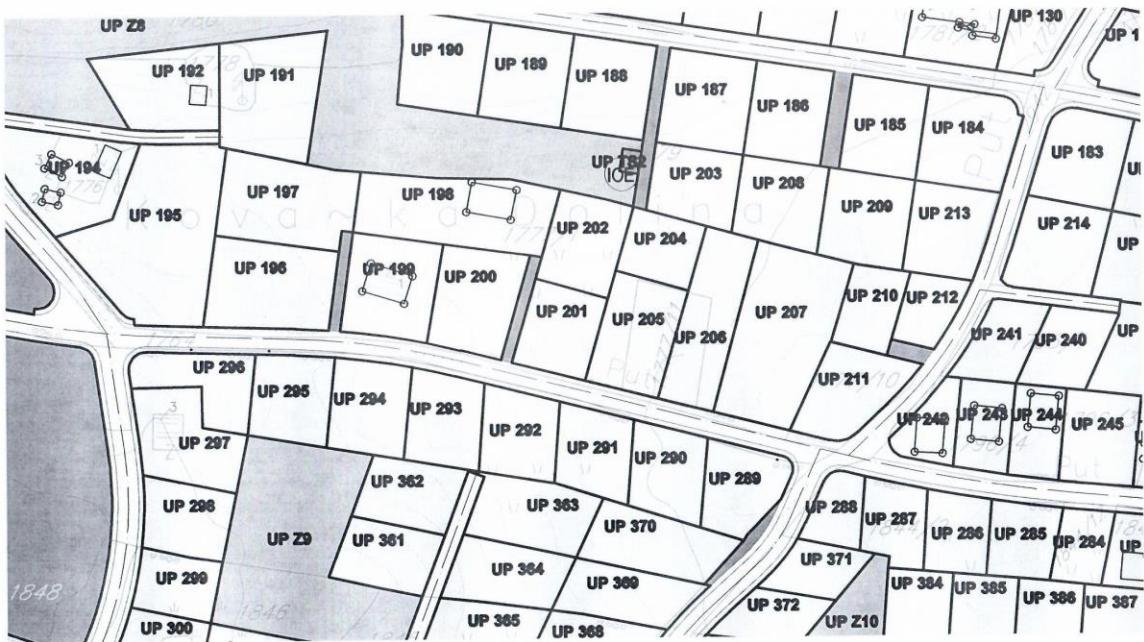
**Plan**

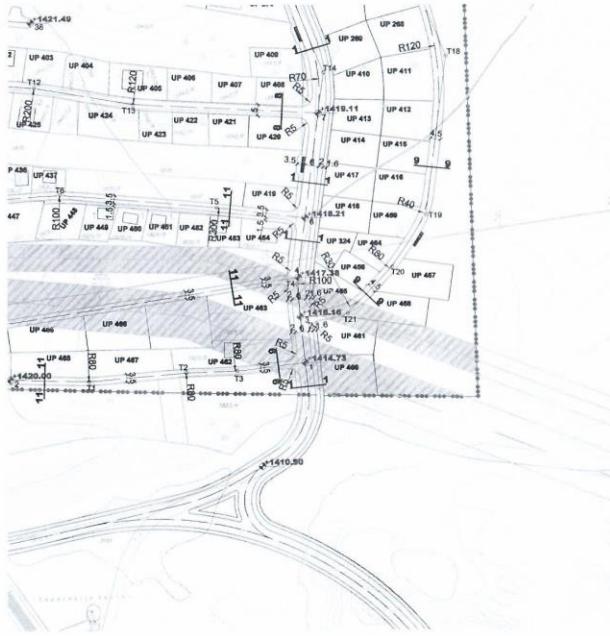
**NAMJENA POVRŠINA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
 Opština Žabljak	
Obrađivač	Razmjera:
 republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica rzup	R 1:1000 Broj lista: <b>06</b>



- SMR** površine za stanovanje manje gustine
- SMD** površine za stanovanje manje gustine sa djelatnostima
- PUS** površine za pejzažno uređenje- površine specijalne namjene
- PUJ** površine za pejzažno uređenje- površine javne namjene
- IOE** objekti elektroenergetske infrastrukture





	granica zahvata plana
	granica urbanističke parcele
	oznaka urbanističke parcele
	kolsko pješačke površine
	planirane saobraćajnice
	osovine saobraćajnica
	trotoari
	nivelacija saobraćajnica
	površine ostale infrastrukture i objekata (dalekovod)
	kontejneri

## Detaljni urbanistički plan KOVAČKA DOLINA II Žabljak

### Plan SAOBRAĆAJ

Naručilac	Oznaka sjevera:
Opština Žabljak	
Obradivač	Razmjer: <span style="float: right;">R 1:1000</span>
ruzp	Broj lista: <span style="float: right;">07</span>

Odluka o donošenju plana  
broj 351/15-01-22 od 30.01.2015. godine

Obrađivač plana  
Republički zavod za urbanizam i projektovanje, ad Podgorica

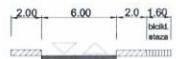
Odgovorni planer faze saobraćaj  
Ivana Petrović, dipl.ing. grad.

Predsjedavajući Skupštine opštine Žabljak  
Vidoe Tomić



## POPREČNI PROFILI SAOBRAĆAJNICA

**presjek 1-1**



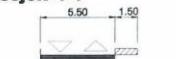
**presjek 2-2**



**presjek 3-3**



**presjek 4-4**



**presjek 5-5**



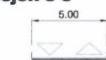
**presjek 6-6**



**presjek 7-7**



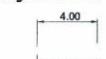
**presjek 8-8**



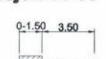
**presjek 9-9**



**presjek 10-10**

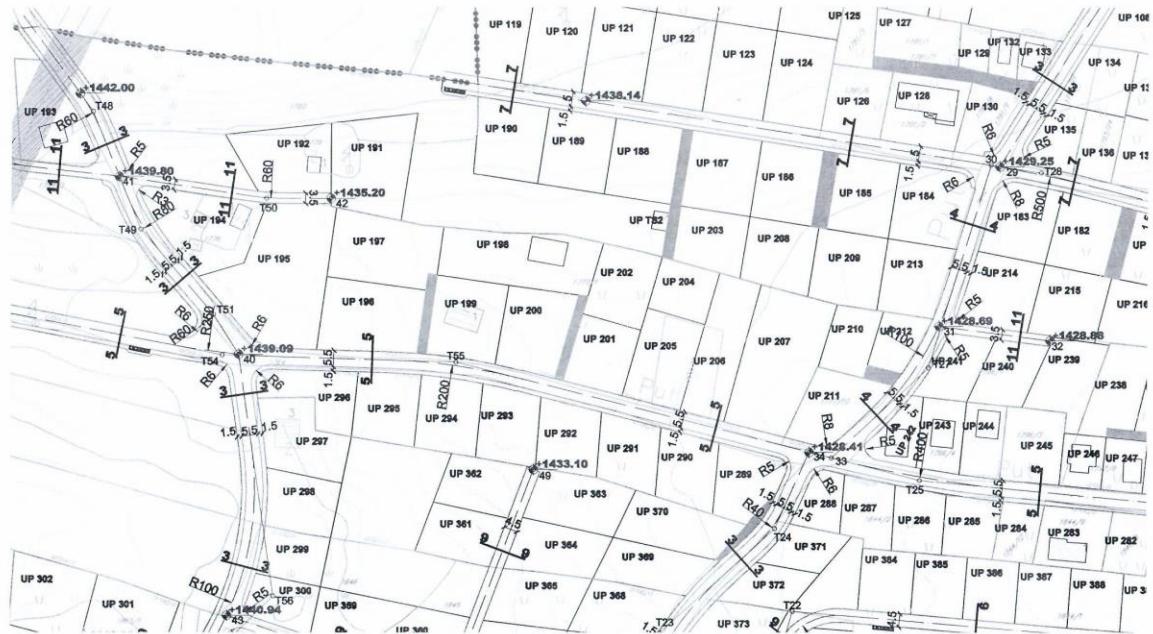


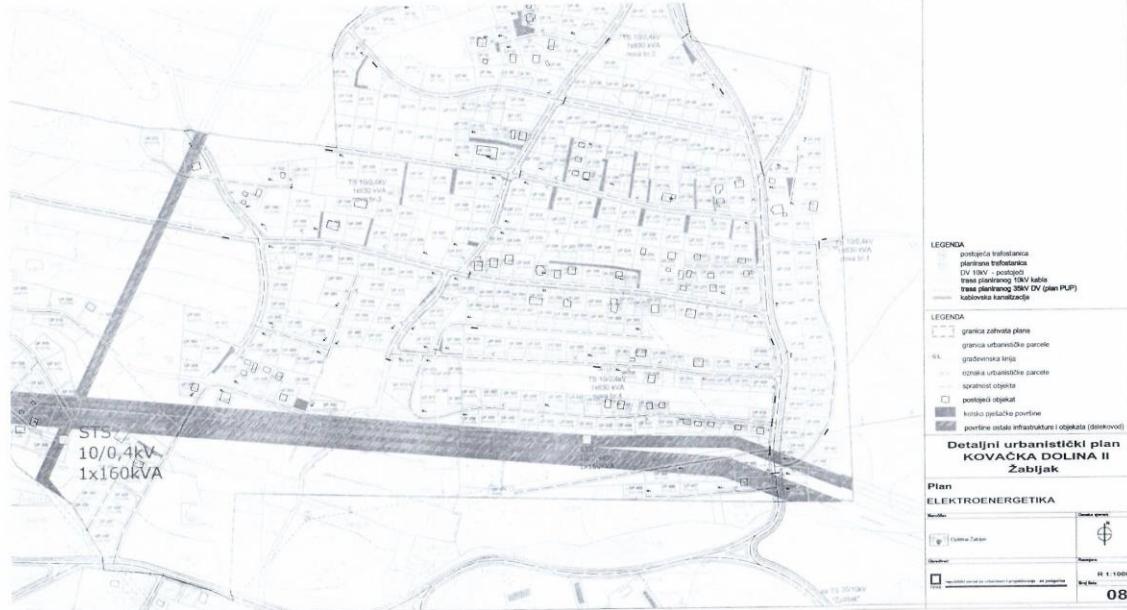
**presjek 11-11**



**presjek 12-12**







**Detaljni urbanistički plan  
KOVAČKA DOLINA II  
Žabljak**

**Plan  
HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
 Opština Žabljak	
Obrađivač	Razmjera:
 republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica rzup	<b>R 1:1000</b> Broj lista: <b>09</b>

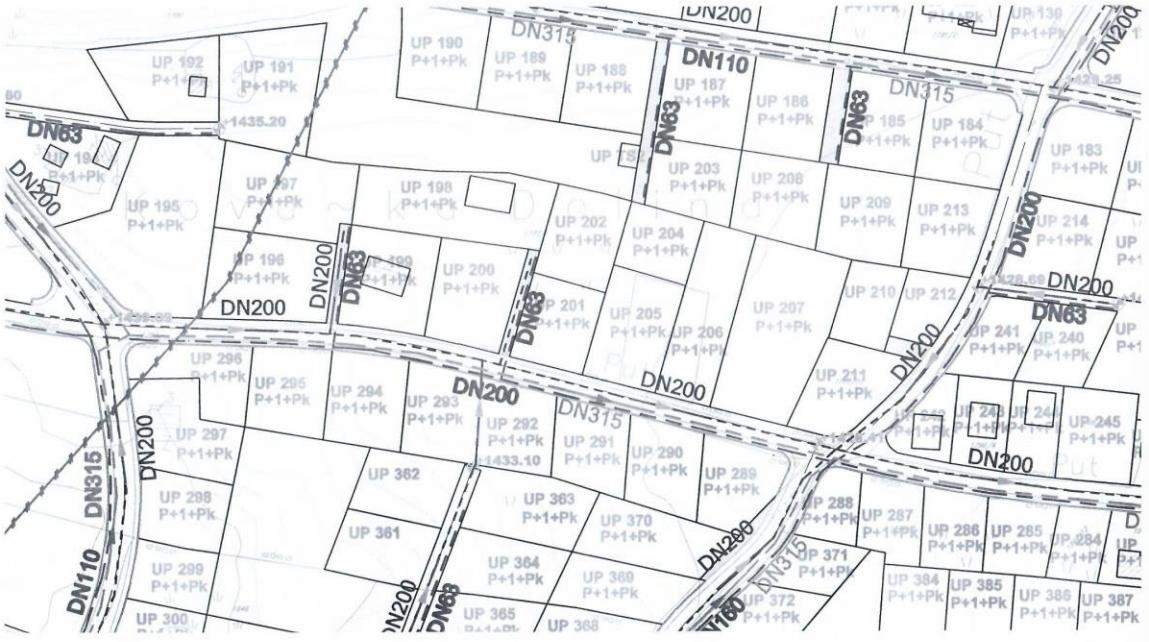


#### LEGENDA

- vodovod
- - - planirani vodovod
- [R] planirani rezervoar
- - - ukidanje vodovoda
- - - planirana kanalizacija
- - - planirana atmosferska kanalizacija

#### LEGENDA

- [...] granica zahvata plana
- granica urbanističke parcele
- UP 32 oznaka urbanističke parcele
- P+1+Pk spratnost objekta
- postojeći objekat

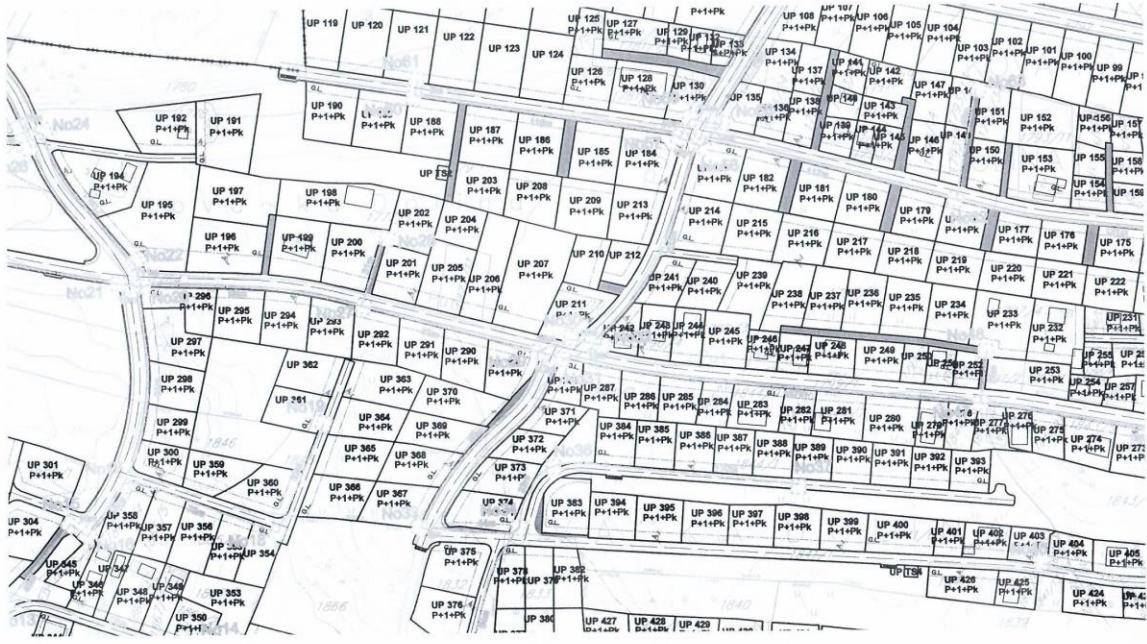


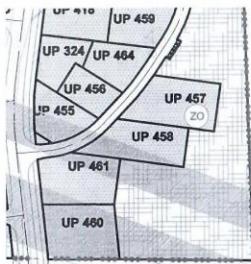
# **Detaljni urbanistički plan KOVAČKA DOLINA II Žabljak**

## **Plan**

### **TK INFRASTRUKTURA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
 Opština Žabljak	
Obrađivač	Razmjera:
 rzup republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica	<b>R 1:1000</b> Broj lista: <b>10</b>



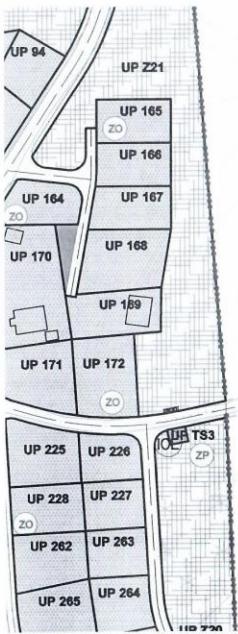


## **Detaljni urbanistički plan KOVAČKA DOLINA II Žabljak**

### **Plan**

### **PEJZAŽNA ARHITEKTURA**

Naručilac	Oznaka sjevera:
Opština Žabljak	
Obradivač	Razmjera:
rzup republički zavod za urbanizam i projektovanje - ad podgorica	<b>R 1:1000</b> Broj lista: <b>11</b>



## LEGENDA

### ZELENE POVRŠINE



drvored

### ZELENE POVRŠINE JAVNE NAMJENE



zelenilo uz saobraćajnice



park

### ZELENE POVRŠINE OGRANIČENE NAMJENE



zelenilo individualnih stambenih objekata



zelenilo individualnih objekata sa djelatnostima

### ZELENE POVRŠINE SPECIJALNE NAMJENE



Zeleni zaštitni pojasevi

