

## URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK Sekretarijat za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i komunalno stambene poslove Broj: 352/19-04-203 Datum: 11.09.2019</p>	<p>CRNA GORA OPŠTINA ŽABLJAK</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 dijelaposlova Ministarstva održivog razvoja i turizma jedinicama lokalne samouprave („Sl.list CG “ br.87/18) i podnijetog zahtjeva <b>ŽUGIĆ VELIMIRA</b> iz Beograda, izdaje:	
2	<b>URBANISTIČKO-TEHNIČKE USLOVE</b> <b>Za izradu tehničke dokumentacije</b>	
3	<b>Za igradnju objekta na urbanističkoj parceli UP 1126a koju čini katastarska parcela br.3788/11 i 3788/15 KO ŽABLJAK i u zahvatu Izmjena Detaljnog urbanističkog plana " Žabljak " („Sl.list CG –opštinski propisi “ br.47/18)</b>	
4	<b>PODNOŠILAC ZAHTJEVA:</b>	<b>ŽUGIĆ VELIMIR</b>
5	<b>POSTOJEĆE STANJE</b>	Prema postojećem stanju, predmetna lokacija je neizgrađena.
6	<b>PLANIRANO STANJE</b>	
7.1.	<b>Namjena parcele odnosno lokacije</b>	Prema grafičkom prilogu broj 5 "Plan namjene površina UP 1126a je planirana za izgradnju objekta stanovanje manje gustine.. Površine za stanovanje su površine su planskim dokumentom pretežno namjenjene za stalno i povremeno stanovanje. Na površinama za stanovanje mogu se naći i objekti koji ne ometaju osnovnu

	<p>namjenu i koji služe svakodnevnim potrebama stanovnika područja, i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trgovina i ugostiteljski objekti, objekti za smeštaj turista, poslovni sadržaji koji su smješteni u prizemljima i mezaninima stambenih objekata;</li> <li>• objekti za upravu, kulturu, školstvo, zdravstvenu i socijalnu zaštitu, sport i rekreaciju i vjerski objekti koji služe svakodnevnim potrebama stanovnicima područja;</li> <li>• objekti i mreže infrastrukture;</li> <li>• parkinzi i garaže za smeštaj vozila korisnika (stanara i zaposlenih) i posjetilaca;</li> <li>• stanice za snabdevanje motornih vozila gorivom u skladu sa tehničkim propisima.</li> </ul> <p>U skladu sa Prostorno-urbanističkim planom opštine Žabljak, na prostoru koji je obuhvaćen Izmjenama i dopunama DUP-a Žabljak, planirano je stanovanje malih i srednjih gustoća sa djelatnostima i malim gustoćama u rubnim djelovima naselja.</p> <p>U okviru granica obuhvata Plana prema karakteristikama stambenih zgrada, gustoći naseljenosti, urbanističkim pokazateljima i načinu stanovanja zastupljeno je stanovanje manjih gustoća i stanovanje srednjih gustoća.</p> <p>Planom se uglavnom predviđa afirmacija postojećih modela stanovanja na posmatranom području, odnosno generalno proglašivanje postojećeg stambenog tkiva u zonama, kako bi se ostvario željeni koncept kompaktног naselja spriječilo dalje narušavanje vrijednih prirodnih područja.</p> <p>Cilj je podizanje kvaliteta individualnog stanovanja u skladu sa zahtevima savremenih standarda življenja uz neophodne intervencije u saobraćajnoj mreži.</p>
7.2.	<p><b>Pravila parcelacije</b></p> <p>UP 1126a sastoji se od katastarske parcele br.3788/11 I 3788/15 KO Žabljak I u zahvatu Detaljnog urbanističkog plana Žabljak.</p> <p><b>OPŠTA PRAVILA GRAĐENJA I UREĐENJA</b></p> <p>Opšta pravila građenja i uređenja su definisana po namenskim zonama i grupisana kao skup uslova parcelacije i regulacije za određenu vrstu i namjenu objekata koji se mogu graditi u toj zoni.</p> <p>Pravila građenja data su za sve urbanističke parcele, odnosno parcele na kojima je planirana gradnja krozurbanisticke parametre koji se obračunavaju u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafickim simbolima („Službeni list CG”, br.24/10 i 33/14), Pravilnikom o načinu obračuna površine i zapremine objekata („Službeni list CG”, br.47/13) i Crnogorskim standardom MEST EN 15221-6.</p> <p>Pravila građenja su osnov za izdavanje izvoda iz Plana radi dobijanja odobrenja za izgradnju na lokacijama gde su jasno definisane regulacije ulica i za koje Planom nije propisana dalja razrada urbanističkim projektima i konkursima.</p> <p>U okviru lokacije bez obzira na vrstu i namjenu objekta kao i načina gradnje,</p>

moraju biti ispoštovani svi urbanistički pokazatelji indeks zauzetosti (Iz) i indeks izgrađenosti (Ii) i sva propisana pravila građenja.

Građenje i rekonstrukcija objekata dozvoljeni su na svim parcelama za koje je planom definisana građevinska linija i pripadajući urbanistički parametri (grafički prilog Urbanističko-tehnički uslovi za sprovođenje plana).

Izgradnja planiranih objekata dozvoljena je unutar urbanističke parcele, odnosno utvrđenih građevinskih linija objekata prema pravilima uređenja i građenja utvrđenih Planom.

Postojeći objekti, čiji parametri nisu u skladu sa parametrima datim ovim planskim dokumentom, zadržavaju postojeće parametre, koji se ne tretiraju kao stečena obaveza prilikom zamjene zgrade, već se izgradnjom novog objekta primjenjuju propisani urbanistički parametri.

U regulaciji ulica nije dozvoljena izgradnja objekata, izuzev onih koji spadaju u saobraćajne, kmunalne objekte i urbanu opremu (nadstrešnice javnog prevoza, reklamni panoi i sl.) i objekata i mreže javne saobraćajne i komunalne mreže infrastrukture.

Studijom zaštite kulturnih dobara za potrebe izrade ovog planskog dokumenta koja je donijeta Rješenjem Uprave za zaštitu kulturnih dobara Ministarstva kulture Crne Gore, dat je Pregled kulturno istorijskih dobara na planskom područjusu konzervatorskim uslovima.

Granica nepokretnih kulturnih dobara data Studijom prikazana je u grafičkim prilozima, kao i preliminarna granica zaštićene okoline.

Za potrebe intervencija na području kulturnog dobra i zaštićene okoline, pribaviti Konzervatorske uslove od Uprave za zaštitu kulturnih dobara koji će biti sastavni dio urbanističko tehničkih uslova.

Na osnovu izdatih UTU-a i Konzervatorskih uslova za objekat kulturnog dobra obavezno je:

- izraditi konzervatorski projekat kompletne sanacije, adaptacije i restauracije objekta,
- izraditi projekat hortikulturnog uređenja prostora oko objekta i predložene zaštićene okoline.

Prilikom izrade projektnedokumentacije voditi računada projektovane intervencijene narušeizvorne karakteristike i karakter kulturnog dobra. Nakon snimanja postojeceg objekta će se odrediti tipovršina i ostali urbanistički parametri predmeta noga objekta.

### **Urbanistička parcela**

Urbanistička parcela jeste osnovna i najmanja jedinica građevinskog zemljišta. Urbanistička parcela obuhvata jednu ili više katastarskih parcela ili njihovih djelova i koji zadovoljava uslove gradnje propisane planskim dokumentom.

Urbanistička parcela može se obrazovati na zemljištu koje je planom predviđeno za izgradnju i koje odgovara uslovima sadržanim u pravilima građenja.

Urbanistička parcela mora imati pristup sa gradske saobraćajnice ili javnog puta. Svaka parcela, u principu, treba da je direktno oslonjena na javnu površinu ulice sa koje je obezbjeđen pristup, a izuzetak predstavljaju one parcele koje se ne graniče sa javnom

saobraćajnicom ili javnom površinom, ali imaju trajno obezbjeđen indirektni pristup u širini od najmanje 3,0m.

Urbanistička parcela mora imati površinu i oblik koji omogućava izgradnju i korišćenje parcele u skladu sa planskim dokumentom.

Urbanistička parcela namjenjena za građenje, nezavisno od namjene, treba po pravilu da ima oblik pravougaonika ili trapeza.

Izuzetno se za gradnju mogu koristiti i parcele nepravilnog oblika i u tom slučaju će se izgradnja objekta na parceli prilagoditi obliku parcele u skladu sa uslovima određene zone, uličnog poteza ili lokacije.

### **Veličina parcele**

Veličina urbanističke parcele utvrđena je prema namjeni i vrsti, odnosno načinu postavljanja objekta na parceli, a u skladu sa pravilima građenja definisanim za određenu zonu, kojima su uvažene specifičnosti i zatečeni način korišćenja prostora u zoni.

Širina urbanističke parcele utvrđena je prema načinu postavljanja objekta na parceli, koji treba da je usaglašen sa preovlađujućim načinom postavljanja postojećih objekata u bloku, odnosno uličnom potezu, a prema uslovima koje parcela mora da ispuni za građenje objekta određene namjene.

Zadržavaju se postojeće katastarske parcele na kojima se može graditi u skladu sa pravilima parcelacije i ovim planom postaju urbanističke. Po pravilu, formiranjem urbanističkih parcela granice između susjeda se ne mijenjaju, osim uz saglasnost susjeda. Ukoliko granica urbanističke parcele nije na vlasničkoj granici, mjerodavna je granica vlasništva.

Dioba katastarske parcele na kojoj se nalazi postojeći objekat, može se izvršiti uz uslov da postojeća zgrada i posle diobe parcele ispunjava sve date parametre, predviđene planom, a u skladu sa zakonom o planiranju i izgradnji.

Na zahtjev korisnika u zoni stanovanja male gustine, urbanisticke parcele definisane ovim planom mogu se ukupnjavati.

Ukupnjavanje parcela se vrši udruživanjem 2 (dvije) ili više susjednih parcela.

Bruto građevinska površina objekta, na urbanističkoj parceli dobijenoj udruživanjem, računa se u odnosu na planom zadate urbanističke parametre (indeks zauzetosti i indeks izgrađenosti) uz uslov da maksimalna bruto građevinska površina objekta ne bude veća od 500 m<sup>2</sup> u skladu sa smjernicama za građenje objekata u zoni stanovanja male gustine.

Objekti na urbanističkoj parceli se organizuju, odnosno postavljaju u odnosu na granice parcele, u skladu sa načinom korišćenja objekata i prostora, a prema pravilima utvrđenim u odnosu na vrstu i namjenu planiranih objekata, uz uvažavanja zatečenog načina organizacije parcela u zoni – planskoj cjelini.

Za izvođenje radova na polaganju podzemnih i vazdušnih vodova za elektroenergetske, PTT, vodovodne, kanalizacione, toplovodne i gasne instalacije ne vrši se parcelacija i preparcelacija građevinskog zemljišta.

U ulicama i na mjestima gdje nije uspostavljena planirana regulaciona širina, prilikom izgradnje objekata prethodno uspostaviti punu regulacionu širinu.

### **Položaj i broj objekata na parceli**

Objekti na urbanističkoj parceli postavljaju se kao:

- slobodnostojeći – objekat ne dodiruje ni jednu granicu parcele,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objekat u nizu – objekat dodiruje jednu ili dvije bočne granice parcele.</li> </ul> <p>Položaj objekta određen je građevinskom linijom prema javnoj površini i prema granicama susjednih parcela, tj. objekat se postavlja prednjom fasadom na građevinsku liniju, odnosno unutar prostora ovičenog građevinskom linijom uodgovarajućem grafičkiom dijelu planskog dokumenta.</p> <p>Za neizgrađene novoformirane parcele, prema ovom planskom dokumentu, dozvoljena je izgradnja samo jednog glavnog objekta na jednoj urbanističkoj parceli, uz mogućnost izgradnje pomoćnog objekta, ako su ispunjeni uslovi međusobne udaljenosti objekata tako da su ispoštovani i uslovi protivpožarne zaštite.</p> <p>Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanja malih gustina 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 500m<sup>2</sup>.</p> <p><b>Površina pomoćnih objekata se uračunava u obračun indeksa izgrađenosti i zauzetosti na urbanističkoj parceli.</b> Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.</p>
7.3.	<h3><b>Građevinska regulaciona linija, odnos prema susjednim parcelama</b></h3> <p><b>Građevinska linija</b></p> <p>Građevinska linija je linija na, iznad i ispod površine zemlje ili vode do koje je dozvoljeno građenje, a predstavlja rastojanje od regulacione linije, odnosno od saobraćajnice ili druge javne površine.</p> <p>Građevinska linija ispod zemlje (GL 0) je linija kojom se utvrđuju gabariti za podzemne dijelove objekta ili podzemne objekte i ne mora se poklapati sa nadzemnom, ali mora biti najmanje 1m udaljena od granice parcele prema susjedima.</p> <p>Građevinska linija na zemlji (GL 1) je linija koja definiše granicu do koje je moguće planirati nadzemni dio objekta -suteren i prizemlje.</p> <p>Građevinska linija iznad zemlje (GL 2) je linija kojom se utvrđuje gabarit za nadzemni dio objekta iznad prizemlja kao i za nadzemne objekte koji ne sadrže prizemnu etažu označava položaj zgrade prema ulici ili njenoj regulacionoj liniji.</p> <p>Građevinska linija prema javnoj površini je definisana grafički sa numeričkim podacima, a građevinske linije prema susjednim parcelama su definisane opisno (kao odstojanja u odnosu na granicu pripadajuće parcele).</p> <p>Ovim planskim dokumentom grafički je definisana jedna građevinska linija (prema javnoj površini) i predstavlja građevinski liniju na zemlji i iznad zemlje (GL 1 = GL 2). Dozvoljeno je na spratnim etažama planirati konzolne ispuste – erkere i balkone, koji maksimalno mogu izlaziti 1,80m izvan ucrtane građevinske linije.</p> <p>Površina obuhvaćena erkerima, lodjama i balkonima dio je BGP definisane planskim parametrima za tretiranu parcelu.</p> <p>Građevinska linija prema javnoj površini definisana je na grafičkom prilogu 12: „Plan nivelijacije i regulacije“.</p> <p>Ostale građevinske linije date su opisno.</p> <p>Za slobodnostojeći objekat rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice</p>

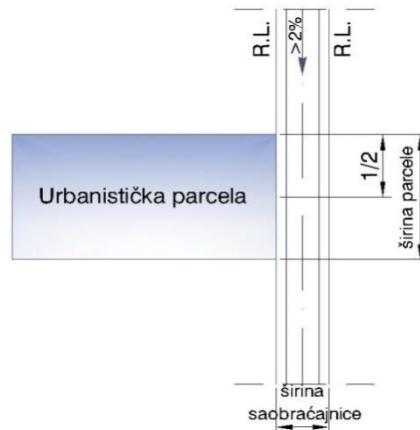
parcele sa bočnim susjedom je: minimalno 1,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 1,5m, ili minimalno 2,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada 0,0m i više.

Za dvojne objekte minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m.

**Postojeći objekti koji svojim gabaritima izlaze iz planirane građevinske linije se zadržavaju. U slučaju rušenja postojećeg objekta i izgradnje novog, poštovaće se građevinska linija propisana ovim Planom.**

### Regulaciona linija

Regulaciona linija (RL) je linija koja razgraničava javno građevinsko zemljište od parcela koje imaju drugu namjenu, tj. koje nijesu za površine, ili objekte od opštег interesa. Kako se regulaciona linija podudara sa granicom parcela prema javnim površinama ona nije posebno prikazana.



Šematski prikaz regulacione linije

Kada se regulaciona i građevinska linija poklapaju, na zgradama se mogu predvidjeti erkerna ispuštanja, tako da maksimalna fasadna površina erkera ne smije prelaziti 25% površine fasade na kojoj su planirani.

Erkerna ispuštanja na zgradama dozvoljena su i u okviru urbanističke parcele pod istim uslovima, uz poštovanje minimalnog udaljenja od granica susjednih parcela.

Kod objekata kojima se građevinska linija na zemlji i građevinska linija iznad zemlje poklapaju sa regulacionom linijom, dozvoljeno je planirati konzolne ispuste – erkere i balkone maksimalne dubine 1,80m.

Površina obuhvaćena erkerima, lođama i balkonima dio je bruto građevinske površine definisane planskim parametrima za tretiranu parcelu.

### Indeks izgrađenosti zemljišta

Indeks izgrađenosti ( $I_i$ ) zemljišta je parametar koji pokazuje intenzitet izgrađenosti, odnosno iskorišćenosti građevinskog zemljišta na nivou urbanističke parcele ili bloka.

Indeks izgrađenosti urbanističke parcele ( $I_i$ ) predstavlja odnos između bruto razvijene izgrađene površine, odnosno zbiru bruto površina svih izgrađenih etaža i ukupne površine jedinice građevinskog zemljišta (urbanističke parcele ili bloka) izražene

u istim mjernim jedinicama.

Indeks je racionalni broj sa dvije decimale, a računa se primjenom sljedeće formule:

$$I_i = P_{br}/P_{gz},$$

gdje je  $I_i$  – indeks izgrađenosti,  $P_{br}$  – površina svih etaža i  $P_{gz}$  – površina jedinice građevinskog zemljišta.

Površina garaže i pomoćnih prostorija (ostave, kotlarnice i sl.) ne ulazi u ukupnu površinu objekta, ukoliko spratna visina tog prostora nije veća od 2,40m. Ukopana garaža može da ima slobodnu visinu u zavisnosti od sistema parkiranja (makaze, liftovi), a ako je suterenska i ukopana sa tri strane ne smije imati visinu veću od 2,40m.

U bruto razvijenu građevinsku površinu ne obračunavaju se servisni prostori neophodni za funkcionalisanje podzemne garaže i tehnički sistemi objekta, za razliku od ostalih funkcionalnih cjelina (magacini, ostave, poslovni prostori).

Maksimalna vrijednost indeksa izgrađenosti, za neizgrađene, novoformirane urbanističke parcele data je u za svaku urbanističku parcelu posebno.

#### **Indeks zauzetosti zemljišta**

Indeks zauzetosti ( $I_z$ ) zemljišta je parametar koji pokazuje zauzetost građevinskog zemljišta na nivou urbanističke parcele ili bloka.

Indeks zauzetosti ( $I_z$ ) je odnos između bruto površine pod objektima i površine urbanističke parcele izražene u istim mjernim jedinicama. Indeks je racionalni broj sa dvije decimale a izračunava se primjenom sljedeće formule:

$$I_z = P_g/P_{gz},$$

gdje je  $I_z$ =indeks zauzetosti,  $P_g$  – površina pod objektima,  $P_{gz}$  – površina jedinice građevinskog zemljišta (urb. parcela).

Za novu izgradnju, za svaku parcelu je dat planirani odnos nove bruto površine pod objektom i površine urbanističke parcele, kao faktor ograničenja.

Najveći dozvoljeni indeks zauzetosti podzemne etaže iznosi 0.80 - (80%).

#### **Visina i spratnost objekta**

Visina objekta je definisana brojem etaža. Visina objekta se definiše i za podzemne i za nadzemne etaže. Etaže se definišu nazivima koji proističu iz njihovih položaja u objektu.

Nadzemne etaže su suteren, prizemlje, spratovi i potkrovљe.

Osim minimalne visine etaže, koja za stambene objekte iznosi 2,8m, a za poslovanje 3,0m, ovim planom su usvojene i maksimalne visine etaža, u zavisnosti od namjene i iznose:

- za stambene objekte do 3,5m (minimalno 2,8m),
- za poslovne objekte do 4,5m i
- izuzetno, za osiguranje pristupa za intervencijska i dostavna vozila, najveća visina prizemne etaže iznosi 4,5m.

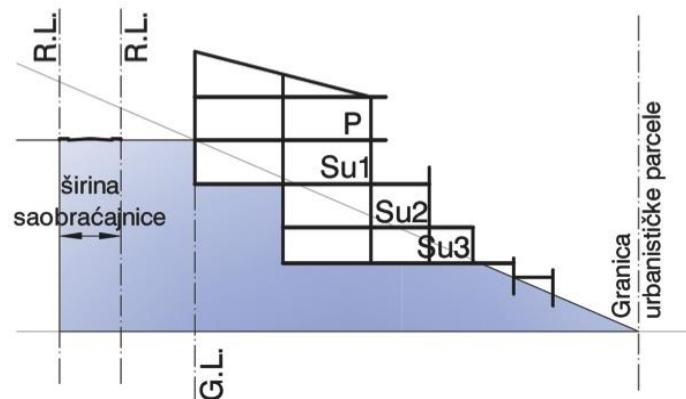
Kota prizemlja novog objekta na ravnom terenu ne može biti niža od kote nivelete pristupne saobraćajnice.

Ukoliko je saobraćajnica ili druga javna površina u nagibu, u odnosu na širinu parcele, kota nivelete saobraćajnice se uzima na mjestu polovine širine parcele.

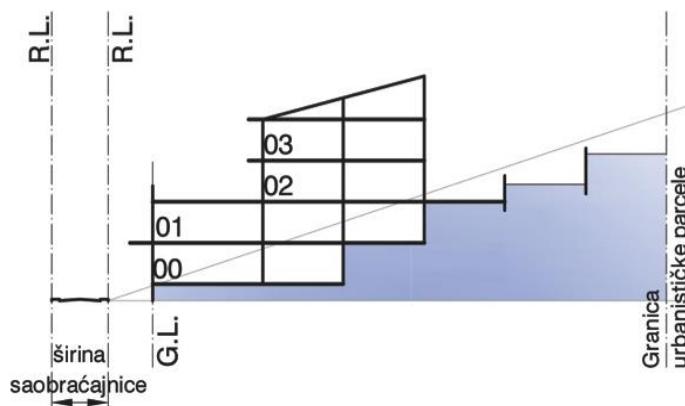
Za objekte na strmom terenu (naniže), kad je nulta kota niža od kote nivelete javnog ili pristupnog puta, kota prizemlja može biti niža maksimalno 1,5m od kote nivelete javnog puta.

Maksimalna spratnost objekta, definisana ukupnim brojem svih etaža i grafički dio „Plan niveliacije regulacije“).

#### Prijedlog izgradnje na parceli sa nagibom od saobraćajnice



#### Prijedlog izgradnje na parceli sa nagibom prema saobraćajnici



Na strmom terenu dozvoljena je izgradnja više suterenskih etaža, ukoliko uslovi na terenu dozvoljavaju, uz obaveznu izradu geotehničkog elaborata, a u skladu sa urbanističkim parametrima koji su dati ovim planom.

Maksimalna visina nadzitka potkovne etaže iznosi najviše 1,5m na mjestu gdje se građevinska linija potkovlja i spratova poklapaju.

Krov objekta projektovati kao kos (viševodan) sa nagibom od  $35^\circ$  do  $70^\circ$ .

Ukopana garaža može da ima slobodnu visinu u zavisnosti od sistema parkiranja (makaze, liftovi), a ako je suterenska i ukopana sa tri strane ne smije imati visinu veću od 2,40m.

Predlaže se na parcelama čiji je nagib veći od  $10^\circ$  izgradnja objekata koji kaskadno prate liniju terena bez zaklanjanja vizura. Takođe se predlaže i kaskadno uređenje parcele izgradnjom potpornih zidova od kamena, najveće visine 2,0m, kojima se formiraju terase širine od 3,0m do 5,0m.

#### Arhitektonska obrada objekta

Cilj je stvoriti skladan homogen izgled naselja. Stoga treba utvrditi i definisati pravila izgradnje novih objekata i mjere koje će umanjiti efekat već izgrađenih dijelova naselja.

Preporučuje se očuvanje kvalitetnih nasleđenih ambijentalnih karakteristika podržavanjem specifičnih oblika gradnje i formiranjem vizuelno kvalitetnih cjelina, poteza i vrijednih ambijenata.

Izgradnja nove kuće podrazumjeva reinterpretaciju određenih tipoloških odlika tradicionalne kuće u sprezi sa savremenim funkcionalnim, građevinskim, instalacionim, energetskim i pejzažnim rješenjima. Nova kuća svojim položajem na parceli ne smije da ugrozi susjedne objekte, javne površine, javne objekte ili infrastrukturu.

Građenje novih objekata, kao i radovi na rekonstrukciji starih, treba da budu takvi da se sačuva tipološka arhitektura naselja i ostvari homogena izgradnja. Shodno tome, fasade bi trebalo da budu tradicionalno jednostavne i neupadljive, bijele, obložene kamenom ili drvetom.

Poželjno je korišćenje građe koja je prirodna i autohtonata, ali i znalačko korišćenje i primjena novih materijala na novim objektima. Oni kao takvi moraju pokazivati svoje vrijeme gradnje, ali sa poštovanjem prostorno-vizuelne komponente starog dijela naselja, tj. ne smiju biti nametljivi.

Moraju se pre svega poštovati tradicionalni oblici i materijali kao i postizanje visokih energetske efikasnosti standarda prilikom izgradnje novih konstrukcija i prilikom obnove graditeljskog nasleđa.

Tradisionalna arhitektura zasniva se na kompaktnim oblicima objekata, strmim krovovima, malim prozorima i često duplim dok su dimnjaci veliki i prepoznatljivi. Drvo je korišćeno kao glavni konstruktivni materijal što pokazuje brigu o smanjenju toplotnih gubitaka. Karakteristični elementi su kosi složeni krovovi nagiba do 75°.

Sugeriše se primjena prirodnih lokalnih građevinskih materijala – autohtonog kamena za oblikovanje fasada, zidanje prizemnih dijelova objekata, podzida, stepeništa. Primjena kamena očekuje se i prilikom uređenja slobodnih površina na parceli i prilikom uređenja šetališta duž vodenih tokova. Primijenjeni materijali moraju biti kvalitetni trajni i vizuelno nemetljivi.

Treba obratiti pažnju na estetske i energetske karakteristike novih objekata kako bi se ostvarila povezanost sa prirodnom sredinom. Uslovi koje treba poštovati odnose se na sve objekte i sve ambijente naselja.

Optimizacija oblika i korišćenje održivih materijala su ključne akcije u postizanju energetske efikasnosti objekata, odnosno smanjenja gubitaka topote.

Uređenje dvorišta treba izvesti u skladu sa prirodnom morfolologijom terena, sa što manje podzida, ograda, stepenica, rampi, i drugih elemenata koji ako ih ima treba da budu građeni od kamena i ostalih prirodnih materijala. Zadvorišta koristiti autohtone vrste biljaka.

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 arhitektonskom stilu u kome je izgrađena postojeća zgrada. Nije

dozvoljena promjena stila građenja.

### **Pravila građenja za stanovanje malih gustina**

U pogledu veličine i širine za novoformirane parcele ovog vida stanovanja važe sljedeći uslovi:

- za slobodnostojeći individualni stambeni objekat minimalna površina parcele je  $300m^2$ , a minimalna širina parcele 12m;
- za dvojne stambene objekte minimalna površina parcele je  $300m^2$ ;
- za objekte u neprekinutom nizu, minimalna površina parcele je  $250m^2$ , a minimalna širina parcele 8m.

Na zahtjev korisnika u zoni stanovanja male gustine, urbanisticke parcele definisane ovim planom mogu se ukupnjavati.

Ukupnjavanje parcela se vrši udruživanjem 2 (dvije) ili više susjednih parcela.

Bruto građevinska površina objekta, na urbanističkoj parceli dobijenoj udruživanjem, računa se u odnosu na planom zadate urbanističke parametre (indeks zauzetosti i indeks izgrađenosti) uz uslov da maksimalna bruto građevinska površina objekta ne bude veća od  $500 m^2$  u skladu sa smjernicama za građenje objekata u zoni stanovanja male gustine.

Ukoliko su u ulici uređene predbašte, novi objekti moraju se postaviti na građevinsku liniju kao kod susjednih objekata, a ako na susjednim parcelama nema objekata onda se preporučuje da bude uvučena min 4,0m od regulacione linije.

Dozvoljene djelatnosti koje se mogu planirati u okviru stambene namjene su iz oblasti:

- trgovine (prodavnice svih tipova za prodaju prehrambene i robe široke potrošnje na malo i dr.);
- uslužnog zanatstva (pekarske, poslastičarske, obućarske, krojačke, frizerske, fotografске radnje, perionice vozila i druge zanatske radnje);
- poslovne djelatnosti koje se mogu obavljati u stanovima;
- uslužnih djelatnosti(knjžara, videoteka, hemijska čistionica i dr.);
- ugostiteljstva (ugostiteljski objekti, smještaj turista, pansion, restoran, taverne, kafe bar, picerija i dr.);
- zdravstva (apoteka, opšte i specijalističke ordinacije, ambulante, stacionari manjih kapaciteta i sl.);
- socijalne zaštite (servisi za čuvanje dece, vrtići, obdaništa, igraonice za decu, smještaj i nega starih i iznemoglih lica i dr.);
- kulture (galerije, biblioteke, čitaonice itd.);
- zabave (bilijar sale, kladionice i sl.);
- sporta(sportski tereni, teretane, vežbaonice za aerobik, fitnes i dr.);
- poslovno-administrativnih djelatnosti(filijale banaka, pošte, predstavništva, agencije, poslovni birovi);
- poljoprivrede (poljoprivredna apoteka, veterinarska stanica i sl.);
- u zoni se mogu planirati i druge djelatnosti uz uslov da ne ugrožavaju okolinu, životnu sredinu i uslove stanovanja, bukom, gasovima, otpadnim materijama ili drugim štetnim dejstvima, odnosno da su predviđene mjere kojima se u

	<p>potpunosti obezbeđuje okolina od zagađenja, da imaju obezbeđene uslove priključka na komunalnu infrastrukturnu mrežu, te da su u skladu sa namjenom i kapacitetima može obezbediti potreban, pravilima propisan broj parking mesta za korisnike.</p> <p>Obim djelatnosti u objektu treba da je usaglašen sa prostornim i funkcionalno-tehničkim uslovima organizacije poslovnih sadržaja u objektu i da se uklapa u kapacitete lokacije – parcele.</p> <p>U zoni stanovanja nije dozvoljena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izgradnja proizvodnih objekata, odnosno proizvodnih pogona male privrede i prizvodnog zanatstva,</li> <li>• izgradnja benzinskih stanica, gasnih stanica zanatskih radionica (bravarskih, autome-haničarskih, autolimarskih, autopraonica, vulkanizer drvara i sl.), proizvodni objekti male privrede, skladišta.</li> </ul> <p>Odnos stambene i nestambene namjene u objektu može biti najviše 60:40.</p> <p>U jednom stambenom porodičnom objektu mogu biti organozovane najviše 4 stambene jedinice. Maksimalna BGP individualnog stambenog objekta je najviše 500m<sup>2</sup>.</p> <p>Minimalni procenat zelenih površina na parcelli je 30%. Princip ozelenjavanja u okviru stambenih parcela dat je u uslovima za ozelenjavanje a detaljna razrada je ostavljena vlasnicima.</p> <p>Horizontalna i vertikalna regulacija prikazana je u grafičkim prilozima.</p> <p><b>Položaj objekta</b></p> <p>Građevinska linija, koja određuje položaj objekta u odnosu na regulacionu liniju definisana je za svaku urbanističku parcellu u grafičkom dijelu plansog dokumenta.</p> <p>Za slobodnostojeći stambeni objekat, rastojanje osnovnog gabarita objekta (bez ispada) od granice parcele sa bočnim susjedom je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalno 1,5m, stim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 1,5m (kod stepenišnog zida dozvoljavaju se fiksni neprozirni stakleni zidovi bez parapeta) ili</li> <li>• minimalno 2,5m, s tim da je visina parapeta na otvorima naspramnih fasada minimalno 0,0m.</li> </ul> <p>Za dvojne stambene objekte i objekte u prekinutom nizu, minimalno rastojanje od granice susjedne građevinske parcele na bočnom dijelu dvorišta je 3,0m.</p> <p>Za prvi ili posljednji objekat u neprekinutom nizu najmanje dozvoljeno rastojanje osnovnog gabarita objekta od granice parcele bočnog susjeda je 1,5m.</p> <p>Izuzetno udaljenost bočne građevinske linije objekta od granice susjedne parcele, može biti i manja uz saglasnost susjeda.</p> <p>Krovovi objekta su obavezno kosi, sa kosim složenim ili viševodnim krovom ili drugi u kompoziciji složeni krovovi većih nagiba, sa funkcionalnim akcentima.</p> <p>Dozvoljena je izgradnja podumske i suterenske etaže ako ne postoji smetnje geotehničke i hidrotehničke prirode.</p> <p>Ukopana garaža može da ima slobodnu visinu u zavisnosti od sistema parkiranja (makaze, liftovi), a ako je suterenska i ukopana sa tri strane ne smije imati visinu veću od 2,40m.</p>
--	--

**Površina podrumske i suterenske etaže ne ulazi u obračun BRGP ukoliko se koristi kao garažni prostor ili tehnička prostorija.**

**Za urbanističke parcele sa namjenom stanovanja manjih gustina 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 stambenog objekta porodičnog stanovanja je najviše 500m<sup>2</sup>.**

### **Uslovi za izgradnju drugih objekata na parceli**

Ukoliko je planirana izgradnja porodičnog stambenog objekta (stambeno-poslovnog, stambeno-turističkog i sl.), na parceli se mogu graditi sljedeći objekti maksimalne visine 2,4m:

- prateći objekat – garaža
- pomoćni objekti – ostave, ograde i sl.

Površina pomoćnih objekata se uračunava u BRGP na urbanističkoj parceli. Ukoliko na urbanističkim parcelama i u zonama druge namjene postoje pomoćni objekti dozvoljena je njihova rekonstrukcija.

### **Ograđivanje**

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).

Ulična ograda može se postaviti na regulacionoj liniji ili na povučenoj prednjoj građevinskoj liniji objekta.

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).

Zidane i druge vrste ograda postavljaju se tako da ograda, stubovi ograde i kapije budu na urbanističkoj parceli koja se ograđuje.

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.

Vrata i kapije na uličnoj ogradi ne mogu se otvarati van regulacione linije, već isključivo prema dvorištu.

### **Obezbeđivanje pristupa parceli i prostora za parkiranje vozila**

Potreban broj parking mesta obezbjediti u okviru parcele.

Parkiranje i garažiranje vozila za celokupan kapacitet objekata mora se obezbjediti u okviru parcele (u podzemnim garažama ili na neizgrađenim djelovima parcele), po normativu 1PM po jednoj stambenoj jedinici ili apartmanu.

Pristup parceli po pravilu je riješen sa javnog puta – ulice i to kada je parcela direktno oslonjena na javnu površinu, ili indirektnom vezom sa javnim putem, preko privatnog prolaza, s tim da njegova širina ne može biti manja od 2,5m.

Kolske ulaze/izlaze na parcelama koje imaju pristup na više od dvije

	<p>saobraćajnice predviđjeti sa saobraćajnice nižeg reda.</p> <p>U cilju obezbeđenja uslova pristupa dvorištu parcele i objektima izgrađenim u zaliđeu parcele, obezbijediti na dijelu bočnog dvorišta prolaz pored objekta minimalne širine 2,5m (preporučeno 3,0m).</p> <p>Uslov za obezbeđenje prostora za parkiranje vozila na sopstvenoj građevinskoj parceli, izvan površine javnog puta je 1 parking mjesto po jednoj stambenoj jedinici ili apartmanu.</p> <p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije poštovati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta ("Sl.list CG", br.44/18).</li> <li>-Pravilnik o načinu obračuna površina i zapremina zgrade ("Sl.list CG" br.60/18).</li> </ul>
7	<p><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> <p>Tehničkom dokumentacijom predviđjet imjere zaštite od požara shodno propisima za ovu vrstu objekata. U cilju zaštite od elementarnih nepogoda postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti spašavanju ("Sl.list CG" br.13/07, 05/08, 86/09, 32/11 i 54/16) i Pravilnika o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda ("Sl.list RCG" br.8/93) i Zakona o zapaljivim tečnostima i gasovima ("Sl.list CG" br.26/10 i 48/15).</p> <p>Shodno članu 9 Zakona o zaštiti i zdravlju na radu ("Sl.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 predviđi 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> <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 udaljenja između objekata različitih namjena;</li> <li>• izgradnjom saobraćajnica propisane širine tako da omoguće prolaz vatrogasnim vozilima do svih parcela i objekata na njima, manevriranje vatrogasnih vozila, kao i nesmetani saobraćajni tok;</li> <li>• izgradnjom hidrantske mreže sa pravilnim rasporedom nadzemnih hidranata;</li> <li>• uvlačenjem zelenih pojaseva prema centralnoj zoni naselja i povezivanjem sa šumskim zelenilom, osim visokovredne komponentne uređenja prostora, dobijaju se privremjene saobraćajnice u vanrednim prilikama za evakuaciju stanovništva i kretanje operativnih jedinica;</li> <li>• zaštita od požara treba da se zasniva na uzradi planova zaštite od Požara Nacionalnog parka „Durmitor“ i ostalih šumskih kompleksa u neposrednoj blizini planskog područja;</li> </ul>

- 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), planovi zaštite i spasavanja prema izrađenoj procjeni ugroženosti za svaki hazard posebno te na navedeno pribaviti odgovarajuća mišljenja i saglasnosti u skladu sa zakonom;
- Izmještanjem materija povećanog požarnog rizika iz industrijskih objekata;
- Za objekte u kojima se u skladište, pretaču, koriste ili u kojim se vrši promet opasnih materija obavezno pribaviti mišljenjena lokaciju od nadležnih organa (Ministarstvo unutrašnjih poslova – Sektor za vanredne situacije i civilnu bezbjednost) kako ovi objekti i instalacije svojim zonama ne bi ugrozili susjedne objekte;
- Djelovanjem vatrogasnih jedinica opštine Žabljak u vanrednim situacijama (vatrogasnim ekipama omogućiti pristup lokalnim saobraćajnicama i najbližim vodnim objektima);
- U cilju smanjenja požarne ugroženosti i povredljivosti fizičkih struktura gradskih aglomeracija, definisani su minimalni urbanistički normativi i ograničen je koeficijent izgrađenosti i koeficijent zauzetosti zemljišta u užim gradskim zonama, tako da je najveća definisana spratnost objekata P+3+Pk, odnosno nema visokih objekata koji nose sa sobom veću opasnost od požara i eksplozija.
- Preduslov za zaštitu od požara postignut je rasporedom fizičke strukture, jasno definisanim zonama javnih i ostalih namjena, malim indeksom izgrađenosti kao i otvorenim zelenim prostorima, kao i definisanjem međusobne udaljenosti objekata u zavisnosti od njihove namjene.

#### *Mjere zaštite šuma od požara*

Cilj zaštite šuma je je unapređenje postojećeg stanja svih šuma, tako da njene prije svega zaštitno- ekološke funkcije, kao i ekonomski funkcije budu što jače izražene i izbalansirane.

Pravila zaštite šuma od požara koje bi trebalo propisati kao obavezne:

- Preventivno uzgojne mjere: uklanjanje suvog i drugog biljnog materijala u prizemnom sloju, njega šumskih sastojina sa pravilnom proredom, čišćenje vegetacije ispod trase elektroenergetskih vodova;
- Obrazovanje monitoring službe koja ima za cilj brzu dojavu i rano otkrivanje požara;
- Izgradnja punktova za nadzor u vidu montažnih građevina, postavljenih na najpogodniji visinski položaj u vrijeme ljetne sušne sezone;
- Formiranje punktova sa materijalom za gašenje požara;
- Protivpožarna pruge- prosječeni prostor u šumi u obliku pruge očišćen od drveća i niskog rastinja, širine 4-15 m ili protivpožarna pruga sa elementima ceste koja ima namjenu prolaska vatrogasnih vozila do mjesta požara;
- Organizacija i planiranje rada protivpožarne službe sa detaljno razrađenim rasporedom kretanja šumskih radnika po trasama i satnici obilaska;
- U odnosu na stepen opasnosti od šumskog požara odrediti mjere zaštite za svaku šumu pojedinačno;
- Preglednim kartama na terenu odrediti sve elemente zaštite od požara:

- prorivpožarne pruge-usjeke zaštite, prirodne prepreke zaštite, željezničke pruge, mjesta monitoringa i punktova za gašenje, mjesta rezervoara sa vodom;
- Planovi prevencije i zaštite od požara moraju biti dio planova upravljanja i gazdovanja šumama.
  - Potrebno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti šumskega resursa i štetama koje mogu nastati u slučajevima nesavjesnog postupanja u raznim slučajevima, naročito za vrijeme povećanog rizika od nastanka požara.

#### **Smjernice i preporuke**

- Definisanjem nacionalne šumarske politike i strategije razvoja, kao i postojećim zakonskim aktima iz oblasti šumarstva, došlo je do približavanja evropskim standardima očuvanja prirodnih resursa i ustanovljeni su principi održivog razvoja;
- Potrebno je dalje razvijati savremene informacione sisteme (GIS) na integralnom nivou i, u okviru toga, ustanoviti savremene programe praćenja i monitoringa zdravstvenog stanja šuma. Na definisanom nivou treba organizovati IDP službu (izveštavanje, dijagnoza, prognoza) zaštite šuma;
- Potrebno je izrađivati odgovarajuće planove zaštite šuma u odnosu na sve važne hazarde po šumske resurse, kojima će se konkretizovati mјere i aktivnosti na sprječavanju nastanka štetnih posledica kao i mјere i aktivnosti u slučaju nastanka štetnih posledica i njihovo saniranje;
- Potrebno je pospješivati doslednu primjenu zakonskih propisa i planova gazdovanja šumama u cilju smanjenja bespravnih radnji u šumama, uzurpacija šumskog zemljišta, deponovanja otpada itd.;
- Neophodno je sprovođenje programa edukacije stručnih kadrova u cilju primjene najnovijih naučnih i stručnih saznanja, kao i jačanje naučno istraživačkog rada, naročito u oblasti zaštite šuma. Takođe, potrebna je obuka zaposlenih u šumarstvu u cilju što kvalitetnijeg izvođenja radova;
- Potrebno je sprovoditi stalne kampanje u cilju upoznavanja šire javnosti o važnosti šumskega resursa i štetama koje mogu nastati u slučajevima nesavjesnog postupanja u raznim slučajevima, naročito za vrijeme povećanog rizika od nastanka požara.
- U cilju zaštite od požara i eksplozija postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i spašavanju i Pravilnikom o mјerama zaštite od elementarnih nepogoda.

#### **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 u Žabljaku, pojas regionalnog puta Žabljak-Pljevlja).

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

Prostor žabljачke opštine pripada zoni 7°MCS skale. Zaštita od zemljotresa sprovodiće se primjenom urbanističkih, građevinskih teničkih mјera u skladusa uslovima aseizmičke gradnje novih stambenih i radnih površina:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kod projektovanja i gradnje objekata moraju se primenjivati adekvatne mjere za obezbeđenje stabilnosti terena (padine) i susjednih objekata;</li> <li>• 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 mera, nivelacijom terena i orientacijom objekta – zgrada niz padinu, odnosno upravno na izohipse, padinu je moguće privesti predviđenoj namjeni;</li> <li>• saobraćaj na dijelu terena sa nagibom većim od 20% prilagoditi terenu uz, što je moguće više, poštovanje izohipse. 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><b>Uslovi i mjere zaštite od elementarnih i drugih većih nepogoda i uslovi od interesa za odbranu</b></p> <p>U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja 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 i podzakonskim aktima koja prizlaze iz ovog zakona.</p> <p>Obavezno je poštovanje svih zakonskih propisa, pravilnika, standarda i normativa i predviđenih za aseizmičko projektovanje i građenje objekata.</p> <p>Aktivnosti od interesa za odbranu sprovoditi na osnovu Zakona o odbrani i podzakonskih akata koja prizlaze iz ovog zakona.</p>
--	--

8	<b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE</b>
	<p><b>Smjernice i mjere zaštite životne sredine</b></p> <p>Da bi se održalo dobro stanje životne sredine na području opštine Žabljak, s obzirom na očekivani razvoj, moraju se preuzeti određene mjere, aktivnosti i planski instrumenti. Zaštita i unapređenje kvaliteta životne sredine sprovodiće se primjenom</p>

mjera zaštite životne sredine, pravilima izgradnje i uređenja koja su data ovim Planom kao i u skladu sa zakonima i propisima koji su doneti iz ove oblasti: Zakon o uređenju prostora i izgradnji objekata („Sl. List CG“ br. 51/08), Zakona o zaštiti i spašavanju („Sl. List CG“ br. 13/07) i dr.

**Mjere za zaštitu vazduha.** – Očuvanje kvaliteta vazduha na ovom području ostvarice se primjenom sledećih pravila i mjera zaštite:

- Izgradnjom obilaznice oko centralnog gradskog područja i preusmjeravanjem tranzitnog i teretnog saobraćaja iz centralne gradske zone;
- Izgradnjom sistema toplifikacije grada Žabljaka i turističkih zona, pri čemu bi postojeće kotlarnice kao energetsko gorivo trebalo da koriste gas umjesto uglja;
- Postavljanjem zaštitnih pojaseva zelenila duž magistralnog puta koji prolazi kroz područje i saobraćajnica I reda.
- 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.

**Mjere zaštite voda.** – Prema zakonu o vodama („Sl. List RCG“ br. 27/07) zaštita voda od zagađivanja ostvaruje se:

- Organizacijom kontrole kvaliteta vode i izvora zagađivanja, zabranom i ograničavanjem unošenja u vode opasnih i štetnih materija- supstanci, zabranom stavljanja u promet supstanci opasnih za vode za koje postoji zamjena ekološki pogodnijih proizvoda;
- Ekonomskim mjerama, plaćanjem naknade za zagađivanje vode, koja nije niža od troškova njenog prečišćavanja;
- Prečišćavanjem otpadnih voda na mjestu nastajanja, primjenom tehničko-tehnoloških mjera i uvođenjem savremenijih tehnologija u proizvodnju;
- Vodnim jerama, kojima se poboljšava režimi kvalitet malih voda namjenskim ispuštanjem čiste vode iz akumulacija, posebno radi otklanjanja posledica havarijskih zagađenja.

Prirjetne aktivnosti za zaštitu voda u opštini Žabljak odnose se na izgradnju postrojenja za prečišćavanje gradskih i drugih otpadnih voda koje će biti locirano u zoni E. Otpadne vode iz turističkih, proizvodnih i drugih komunalnih objekata moraju zadovoljiti standarde recipijenta i zahtevani nivo kvaliteta kako bi se odražala prirpdno-ekološka ravnoteža vodotokova. Neophodno je izvršiti obeležavanje i zvanično proglašavanje granica zona sanitарне zaštite izvorišta od namjernog i slučajnog zagađivanja i drugih uticaja koji mogu da djeluju na ispravnost kvaliteta vode.

Takođe zaštita površinskih i podzemnih vodana planskom području ostvarice se izgradnjom cjelokupne kanalizacione mreže uz izgradnju gradskog kolektora za odvođenje svih otpadnih voda i uvođenjem kontrole kvaliteta vode za piće iz loklanih vodovoda i bunara od strane stručnih službi.

**Mjere zaštite zemljišta.** – Očuvanje o zaštiti poljoprivrednog, šumskog i građevinskog zemljišta sprovodiće se kroz:

- Priritetnu aktivnost u zaštiti zemljišta neophodno je sprovesti rekultivaciju degradiranog zemljišta u zonama eksploracije šljunka i pjeska;
- Kontrolisanom sjećom autohtonih šumskih sastojina posebno u ekosistemski ugroženim predjelima;
- Određivanjem granica građevinskog reona kako bi se sprečila dalja nekontrolisana gradnja.

**Mjere za sprečavanje nastajanja i smanjenje količina otpada.** – Primarni cilj u upravljanju otpadom je smanjiti njegovu količinu odnosno koristiti svaki otpad koji se može ponovo koristiti na mjestu njegovoga nastanka aili u blizini. U skladu sa tim potrebno je:

- Skladišta i druge trgovine koje robu isporučuju na paletama ili drvenim kutijama, obavezati da iste pokupe od kupca i vrate ih u skladište;
- Korištenje kao goriva drevnog otpada nastalog odbačenom drvenom ambalažom, odbačenom gradilišnom građom i sl. kao gorivo (određivanje lokacije gdje će se sakupljati ova vrsta otpada sa koje će građani biti u mogućnosti da ih preuzmu za dalju upotrebu),
- Korištenje otpadaka od hrane kao hrane za životinje,
- Kućno kompostiranje zelenog otpada i otpadaka hrane – stimulisanje i edukacija domaćinstava da sami vrše kompostiranje u vlastitim dvorištima,
- Građevinski otpad koristiti za nasipanje podloga na površinama koje se uređuju; građevinski otpad treba prije toga drobiti i izdvajati željezo i druge materijale koji nisu pogodni za građevinske radove; nasipanje vršiti samo u skladu sa projektima,
- Zemlju iz iskopakoristiti za nasipanje i uređenje degradiranih površina,
- Saradnja sa lokalnim trgovinama i proizvođačima u cilju promovisanja upotrebe ili brzo razgradivih plastičnih kesa i ponovnog korištenja ambalaže,
- Ponovno korišćenje stare stolarije, nameštaja, kućanskih aparata ili njihovih dijelova.

Prioritet svakog cijelovitog sistema upravljanja otpadom je da se sprječi ili smanji nastanak otpada. Korišćenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade i ekološkim savjesnim ponašanjem potrošača mogu se smanjiti količine i štetnost otpada koji bi se trebalo odstraniti ili preraditi.

Opština će rješiti pitanje deponovanog neopasnog komunalnog otpada izgradnjom međuopštinske sanitарне deponije za opštine Pljevlja i Žabljak, kao i pitanje reciklaže izgradnjom reciklažnog centra.

**Mjere zaštite od buke.** – S obzirom na turistički karakter naselja i mrežu planiranih saobraćajnica, vrednosti nivoa buke su povećane. Zaštita od buke u životnoj sredini zasnivaće se na sprovodjenju sledećih pravila:

- Poštovanjem graničnih vrijednosti nivoa buke u skladu sa pravilnikom o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini.
- Podizanjem pojaseva zaštitnog zelenila i tehničkih barijera na najugroženijim

	<p>lokacijama (pojasevi uz postojeće i planirane saobraćajnice);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uspostavljanjem gušće mreže mjernih mjesta na gradskom području, radi evidentiranja i efikasne zaštite prostora ugroženih komunalnom bukom.</li> </ul>
9	<p><b>USLOVI ZA PEJZAŽNO OBLIKOVANJE</b></p> <p><b>Zelenilo individualnog stanovanja</b></p> <p>Ove zelene površine, treba planirati ako je moguće, po principu predvrt-a i vrta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulagni, prednji dio vrta treba da ima prije svega estetski značaj, privlačnog projektantskog rešenja, sa vrstama visoke dekorativnosti i dobro održavanim travnjakom i cvjetnjakom, bogatog kolorita, kolskim prilazom i osvjetljenjem, i da bude u skladu sa ogradom i arhitekturom objekta.</li> <li>• Zadnji dio vrta rešavati slobodno, kao nastavak dnevnog boravka, prostor za odmor i druženje, i zavisno od veličine planirati određeni broj stabala visokih lišćara koji će u toku ljetnih mjeseci pružiti potrebnu sjenku, pergolu, voćnjak, prostor za igru djece, mjesto za roštilj, česmu, bazen.</li> <li>• Čitav prostor dvorišta, u odnosu na želje vlasnika može da bude izolovan od susjeda, intiman, sa interesantnim vizurama, stazama od materijala koji odgovaraju arhitekturi objekta i kompozicionom rešenju.</li> <li>• Ako je saobraćajnica, ili neki drugi izvor buke i zagadživanja blizu, napraviti zeleni tampon granicom parcele, odnosno formirati zaštitno zelenilo moguće širine.</li> </ul> <p>Jedna dobro uređena parcela od velikog značaja je vlasniku, ali i samom naselju u kom se nalazi, jer doprinosi njegovoj atraktivnosti i pozitivnom opštem utisku.</p>
10	<p><b>USLOVI I MJERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA I NJIHOVE ZAŠTIĆENE OKOLINE</b></p> <p><b>RAVILA I USLOVI ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE, ZAŠTITE PRIRODNIH I KULTURNIH DOBARA, ZAŠTITE OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH RAZARANJA</b></p> <p>Sistem zaštite na području Izmjena i dopuna DUP-a Žabljak treba da bude cjelovit, odnosno, da objedini mјere očuvanja predela (ekološkog i oblikovnog), održavanja spomenika i autohtonih stvorenih ambijenata, zaštitu od elementarnih nepogoda, kao i preduslove za uspešno organizovanje opštenarodne odbrane. Sve navedene mјere ne treba da se ograniče na uspostavljanje zabrana, već treba da su takve prirode da stanovnici neposredno učestvuju u njihovom sprovođenju.</p> <p><b>ZAŠTITA PRIRODNE I KULTURNE BAŠTINE</b></p> <p>Koncept zaštite prirodne i kulturne zaštite zasnovan je na primjeni modela održivog razvoja, koji usklađen 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>Izgled Žabljaka, odnosno, ono što ovaj prostor čini privlačnim je njegova izvornost, njegova uronjenost u prirodu. Iz tog razloga rad na ovom Planu je shvaćen pre svega kao postizanje balansa između očuvanja ispoljenih vrijednosti i razvoja uglavnom neiskorišćenih potencijala.</p> <p><b>Mjere zaštite kulturno-istorijskog nasljeđa</b></p> <p>U cilju zaštite kulturnih dobara na području planskog dokumenta urađena je studija zaštite iz koje u nastavku dajemo izvod.</p>
--	---

11	<b>USLOVI ZA LICA SMANJENE POKRETLJIVOSTI I LICA SA INVALIDITETOM</b>
	<p><b>Posebni uslovi kojima se javne površine i javni objekti od opšteg interesa čine pristupačnim osobama sa invaliditetom</b></p> <p>U rješavanju saobraćajnih površina, prilaza objektima i drugih elemenata uređenja i izgradnje prostora i objekata, osigurati uslove za nesmetano kretanje i pristup osobama sa invaliditetom, djeci i starijim osobama na sledeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na svim pješačkim prelazima visinsku razliku između trotoara i kolovoza neutralisati obaranjem ivičnjaka;</li> <li>• Kod projektovanja javnih, poslovnih, komercijalnih, turističkih objekata obezbediti pristup licima sa posebnim potrebama na kotu prizemlja spoljnim ili unutrašnjim rampama, minimalne širine 90cm, i nagiba 1:20 (5%) do 1:12 (8%)</li> <li>• U okviru svakog pojedinačnog parkirališta ili garaže obavezno predvideti rezervaciju i obeležavanje parking mjesta za upravno parkiranje vozila invalida u skladu sa standardom JUS A9.204;</li> <li>• Kod upravnog parkiranja, širina parking mjesta za osobe sa invaliditetom iznosi 3,70m, odnosno na širinu parking mjesta od 2,30m dodaje se prostor za invalidska kolica, sirine 1,40m (dubina ista kao kod parking mjesta). Kod dva susjedna parking mjesta može se dozvoliti da koriste isti prostor za invalidska kolica, odnosno da širina dva susjedna mjesta za osobe sa invaliditetom iznosi 6,00m (2,30+1,40+2,30m);</li> <li>• Kod planiranja parking mjesta treba predvidjeti rampe u trotarima za silazak kolica za trotoara na kolovoz. Iste rampe moraju se predvidjeti i u raskrsnicama, odnosno na svim mjestima gdje je neophodno da se prelazi sa trotoara na kolovoz ili obrnuto.</li> <li>• Pri realizaciji planskih rešenja pridržavati se Pravilnika o bližim uslovima i načinu prilagodavanja objekata za pristup i kretanje lica smanjene pokretnosti i lica sa invaliditetom ("Sluzbeni list Crne Gore", br. 48/13 i 44/15).</li> </ul>

12	<b>USLOVI ZA POSTAVLJANJE I GRADNJU POMOĆNIH OBJEKATA</b>
	/

13	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA BEZBJEDNOST VAZDUŠNOG</b>
----	---

	<b>SAOBRAĆAJA</b>
	/
14	<b>USLOVI ZA OBJEKTE KOJI MOGU UTICATI NA PROMJENE U VODNOM REŽIMU</b>
	/
15	<b>MOGUĆNOST FAZNOG GRAĐENJA OBJEKTA</b>
	/
16	<b>USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU</b>
17.1.	<b>Uslovi priključenja na elektroenergetsku infrastrukturu</b>
	<p>Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke EPCG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnička preporuka za priključke potrošača na niskonaponsku mrežu TP-2 (II dopunjeno izdanje)</li> <li>• Tehnička preporuka – Tipizacija mjernih mjesta</li> <li>• Uputstvo i tehnički uslovi za izbor i ugradnju ograničavača strujnog opterećenja</li> <li>• Tehnička preporuka TP-1b - Distributivna transformatorska stanica DTS – EPCG 10/0.4 Kv</li> </ul>
17.2.	<b>Uslovi priključenja na vodovodnu i kanalizacionu infrastrukturu</b>
	<p>Priklučenje na mrežu komunalne i ostale infrastrukture vrši se prema postojećim, odnosno planiranim tehničkim mogućnostima mreže, na način kako je predviđeno urbanističkim planom i tehničkom dokumentacijom, a na osnovu propisa „uslova i saglasnosti javnih preduzeća.</p> <p>Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima</p>
17.3.	<b>Uslovi priključenja na saobraćajnu infrastrukturu</b>
	<p><b>SAOBRAĆAJNO TEHNIČKE USLOVE ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE</b></p> <p>-Projektnom dokumentacijom prikazati mjesto i način priključenja urbanističke parcele na saobraćajnicu koje je definisano planskim dokumentom <b>Izmjenama Detaljnog urbanističkog plana „Žabljak“ („Sl.list CG –opštinski propisi “ br.47/18)– grafički prilog-Plan saobraćaja - 07.</b></p> <p>-Parkiranje rješiti u okviru urbanističke parcele saglasno normativima za ovu vrstu objekata.</p> <p>-Tehničku dokumentaciju priključka i parkinga, uraditi saglasno standardima, normativima i propisima za ovu vrstu objekata.</p>

17.4.	<b>Ostali infrastrukturni uslovi</b>	
	<p><b>Evakuacija otpada</b>            Potrebno je obezbijediti direktni i neometan pristup lokacijama za smeće, pri čemu maksimalno rastojanje od pretovarnog mesta do komunalnog vozila iznosi 15m (maksimalno ručno guranje kontejnera) po ravnoj podlozi bez stepenica.            Sudovi za smeće moraju biti smješteni u okviru parcele u boksu ili niši, adekvatno ograđenoj kamenom, živom ogradom i sl.</p> <p><b>Telekomunikaciona mreža</b>            Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati sljedeće preporuke:</p> <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> </ul> <p>Pravilnik o zajedničkom korišćenju elektronske komunikacione infrastructure i povezane opreme ("Sl.list CG", br.52/14)</p>	
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.	
18	<b>POTREBA IZRADE URBANISTIČKOG PROJEKTA</b>	
	/	
19	<b>ZA ZGRADE URBANISTIČKO-TEHNIČKI USLOVI SADRŽE I URBANISTIČKE PARAMETRE</b>	
	Oznaka urbanističke parcele	UP 1126a
	Površina urbanističke parcele	229 m <sup>2</sup>
	Maksimalni indeks zauzetosti	0.35
	Maksimalni indeks izgrađenosti	0,60

	Bruto građevinska površina objekata (max BRGP)	137 m2
	Maksimalna spratnost objekata	P+1+Pk
	Maksimalna visinska kota objekta	
	Parametri za parkiranje odnosno garažiranje vozila	<p><b>Parkiranje</b></p> <p>Parkiranje ili garažiranje motornih vozila se obezbeđuje na sopstvenoj parceli i izvan javnih površina prema sledećim kriterijumima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za stanovanje – 8 PM na 1000m<sup>2</sup>;</li> <li>• Proizvodnja – 10 PM na 1000m<sup>2</sup> izgrađene površine;</li> <li>• Hoteli i turistička naselja – 10PM na 1000m<sup>2</sup>;</li> <li>• Poslovanje - 15 PM na 1000m<sup>2</sup> prostora;</li> <li>• Trgovina – 30 PM na 1000m<sup>2</sup> prostora;</li> <li>• Restorani – 60PM na 1000m<sup>2</sup> neto etažne površine;</li> <li>• Za sportske dvorane, stadione i sl. – 12PM na 100 posjetilaca;</li> </ul> <p>Gornji normativ je predложен za optimističku prognozu rasta stepena amortizacije u kojoj će 2020.god. on iznositi oko 20 PM na 1000 stanovnika.</p>
	Smjernice za oblikovanje imaterijalizaciju, posebno u odnosu na ambijentalna svojstva područja	
	Uslovi za unapređenje energetske efikasnosti	<p><b>Opšte preporuke za povećanje energetske efikasnosti postojećih i novih objekata</b></p> <p>Primarni faktori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• postići maksimalnu toplotnu izolaciju, strukturalnu kompaktnost i eliminisati toplotne mostove. Sve komponente opne objekta moraju biti izolovane sa vrijednošću koeficijenta k ispod 0,15 W/(m<sup>2</sup>K), što se postiže</li> </ul>

	<p>debljinom izolacije između 25 i 40 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• postići hermetičnost objekta što se provjerava kroz rezultat kompresorskog testa vrata koji mora biti manji od 0,6 izmjena vazduha na sat.</li> </ul> <p>Sekundarni faktori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svježi vazduh može biti prethodno grijan zimi i hlađen ljeti putem izmjenjivača geotermalne toplove (energetski bunar).</li> <li>• pasivno korišćenje solarne energije koje se postiže južnom orientacijom i izbjegavanjem sijenki zimi štedi energiju za grijanje.</li> <li>• zahtijevana energija za dobijanje tople vode može biti proizvedena pomoću solarnih kolektora (energetski zahtjevi za pumpom za cirkulaciju 40/90 W/l). Ljeti, toplotna pumpa može se takođe koristiti za energetski efikasno hlađenje. Maštine za pranje suda i za pranje veša mogu biti spojene sa toplom vodom u cilju uštede energije potrebne za proces grijanja.</li> </ul> <p>Ovi uslovi se preporučuju prilikom izgradnje i rekonstrukcije objekata u obuhvatu DUP-a u cilju stvaranja uslova za održivi razvoj naselja.</p> <p>Rješenja koja mogu da se primenjuju u praksi u cilju zaštite od preteranog osvetljenja objekta su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• arhitektonska geometrija:</li> </ul>
--	---

zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.

- elementi spoljašnje zaštite od sunca: pokretni i nepokretni brisoleji, spoljašnje žalizine, roletne i sl.
- elemetni unutrašnje zaštite od sunca: roletne, žaluzine, zavese 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.

**Energetskom obnovom starih kuća i zgrada**, naročito onih građenih pre 1980. god. moguće je postići uštedu u potrošnji toplotne energije preko 60%.

- Zamjeniti prozore i spoljna vrata toplotno kvalitetnijim;
- Toplotno izolovati kompletan spoljni omotač kuće dakle zidove, podove, krov te ploče prema negrejanim prostorima;
- Izgraditi vetrobran na ulazu u kuću;
- Sanirati i obnoviti dimnjak;
- Izolovati cijevi za toplu vodu i ostavu;
- Analizirati sistem grejanja i hlađenja u kući i po potrebi ga zameniti energetski efikasnijim sistemom te ga kombinovati sa obnovljivim izvorima energije.

Neizolovanii spoljni zid od šulje opeke d=19cm ima koeficijent prolaska toplotne  $1,67 \text{W/m}^2\text{K}$ . Kroz  $1\text{m}^2$  takvog zida godišnje prolazi zavisno od klimatskih uslova  $134\text{-}167\text{kWh}$ , što znači potrošnju od npr.  $16,7 \text{ m}^3$  plina po  $\text{m}^2$  zida godišnje. Ako takav zid izolujemo sa  $10\text{cm}$  toplotne izolacije, njegov koeficijent prolaska toplotne iznosi  $0,3267\text{W/m}^2\text{K}$ , što znači gubitak toplotne od cca  $26\text{-}32\text{kWh}$ , ili potrošnju

3,2m<sup>3</sup> plina po m<sup>2</sup> zida godišnje, odnosno predstavlja godišnju uštedu potrošnje energije od 81%.

**Kod gradnje nove kuće** važno je već u fazi idejnog projektovanja u saradnji sa projektantom predvideti sve što je potrebno da se dobije kvalitetna i optimalna energetski efikasna kuća:

- Analizirati lokaciju, orientaciju i oblik kuće;
- Primjeniti visok nivo toplotne zaštite cele spoljne fasade i krova;
- Iskoristiti toplotne dobitke od Sunca i zaštiti se od preteranog osunčanja;
- Koristiti energetski efikasan sistem grejanja, hlađenja i ventilacije te ga kombinovati sa obnovljivim vidovima energije.

**Izbor lokacije, orientacija i oblik kuće.** – Kod izbora lokacije za gradnju, treba odabratи mesto izloženo Suncu, koje ne zasenjuju druge kuće odnosno na dovoljnoj udaljenosti, a zaštićeno od jakih vetrova. Objekat na parceli treba postaviti tako da dvorište bude okrenuto ka jugu kao i prostorije u kojima se boravi preko dana. Treba otvoriti kuću prema jugu a zatvoriti prema severu. Ograničiti dubinu kuće i omogućiti niskom zimskom suncu da uđe u kuću. Zaštiti kuću od prejakog letnjeg sunca zelenilom i zaštitnicima od sunca. Kompaktan volumen kuće takođe pomaže smanjenju gubitaka toplote iz kuće. Kod projektovanja je važno grupisati prostore slične funkcije i slične unutrašnje temperature, pomoćne prostorije smestiti na severu a dnevne na jugu. Karakteristike energetski efikasne hradnje treba uključiti u proces projektovanja što ranije, već u fazi idejnog rešenja, jer se na taj način postižu najkvalitetniji rezultati.

**Toplotna zaštita.** – Nedovoljna toplotna izolacija dovodi do povećanih toplotnih gubitaka zimi, hladnih obodnih

konstrukcija, oštećenja nastalih kondenzacijom (vlagom), i pregrejavanja prostora leti. Posledice su oštećenje konstrukcije, neudobno i nezdravo stanovanje i rad. Zagrevanje takvih prostora zahteva veću količinu energije što dovodi do povećanja cene korišćenja i održavanja prostora ali i do većeg zagađenja sredine. Za standardno izolovanu kuću potrebna debljina izolacije iznosi 10cm, za niskoenergetski standard gradnje zahteva debljinu od 15-20cm, dok pasivni standard gradnje zahteva debljinu od 25-40cm. Treba naglasiti da su najveći gubici toplove kroz prozore i spoljni zid pa se njihovom sanacijom postiže velike uštede.

**Toplotni mostovi.** – Energetska efikasnost zgrade i potrošnja energije u zgradama, osim visokog nivoa toplotne zaštite zavisi i od smanjenja toplotnih mostova na minimum. Toplotni most je manje područje u omotaču grejnog dijela zgrade kroz koje je toplotni tok povećan zbog promene materijala, debljine ili geometrije građevinskog dijela.

Izgraditi zgradu bez toplotnih mostova gotovo je nemoguće, ali uz pravilno projektovane detalje toplotne zaštite uticaj toplotnih mostova možemo smanjiti na minimum. Potencijalna mesta toplotnih mostova su konzolni prepusti balkona, prepusti strehe krovova, spojevi konstrukcija, spojevi zida i prozora, kutije za roletnu, niše za radijatore, temelji i dr. Zato na njih pri rešavanju konstruktivnih detalja treba obratiti posebnu pažnju. Prozore treba ugraditi tako da su bar dijelom u nivou toplotne izolacije, kutija za roletnu mora biti toplotno izolovana, toplotnu izolaciju zida treba povući do temelja, a po potrebi treba izolovati i temelj. Po završetku izgradnje, kvalitet gradnje moguće je dodatno proveriti termografskim snimanjem.

**Zaštita od Sunca i pasivna sunčana arhitektura.** – U ukupnoj energetskom bilansu kuće važnu ulogu

igraju i toplotni dobici od Sunca. U savremenoj arhitekturi puno pažnje posvećuje se Prihvatu Sunca i zaštiti od preteranog osunčanja, jer se i pasivni dobici topline moraju regulisati i optimizirati u zadovoljavajuću cjelinu.

Preterano zagrevanje leti treba sprečiti sredstvima za zaštitu od sunca, usmeravanjem dnevnog svetla, zelenilom prirodnim provetrvanjem i sl. Zbog delotvorne zaštite od preintezivnog osvetljenja primenjuju se sledeća rešenja:

- Arhitektonska geometrija: zelenilo, tremovi, strehe, nadstrešnice, balkoni i dr.
- Elementi spoljašnje zaštite od Sunca: razni pokretni i nepoketni brisoleji, spoljne žaluzine, roletne, tende, inteligentna pročelja, savremena zastakljivanja i dr.
- Elementi unutrašnje zaštite od Sunca: roletne, žaluzine, rolovi, zavese i dr.
- Elementi unutar stakla za zaštitu od Sunca i usmeravanje svetla: holografski elementi, reflektujuća stakla i folije, staklo koje usmerava svetlo, staklene prizme.

**Obnovljivi izvori energije u zgradama.** – Obnovljivi izvori su oni izvori koji su sačuvani u prirodi i obnavljaju se u celosti ili delimično. Posebno se ističu: energija vodotokova, vjetra, Sunčeva energija, biogoriva, biomasa, biopljin, geotermalna energija.

Najčešće korišćeni obnovljivi izvori energije u zgradama su biomasa, Sunce i vетар.

Biomasu je moguće pretvoriti u razne oblike korisne energije: toplotu, električnu energiju i tečna goriva za upotrebu u prevozu.

Sunčeva energija je neiscrpan izvor energije koji u zgradama možemo koristiti

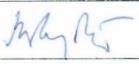
na tri načina: pasivno-za grejanje i osvetljenje prostora, aktivno-sistem sa sunčanim kolektorima rezervoarom tople vode i fotonaponske sunčane ćelije za proizvodnju električne energije.

Proizvodnja električne energije iz vetra i Sunca preporučuje se u uslovima gde ne postoji mogućnost priključka na elektroenergetsku mrežu. Za domaćinstva su vrlo interesantne male vetroturbine snage do nekoliko desetina kW. One se mogu koristiti kao dodatni ili primarni izvor energije u udaljenim područjima.

**Sistemi gijanja, ventilacije i klimatizacije.** – Energetska potrošnja namenjena za grijanje, ventilaciju i kondicioniranje vazduha predstavlja najznačajniji dio energetske potrošnje u zgradama.

Koncepcija cjelovitog i integralno energetski efikasnog građenja podrazumijeva istovremeno razmatranje svih aspekata građevine, od arhitekture, pročelja i funkcije, preko konstrukcije, protivpožarne zaštite, akustike, pa do potrošnje energije i ekološkog kvaliteta zgrade. Osnovne metode projektovanja energetski efikasne zgrade uključuju tri bitna elementa: (1) smanjenje potreba za energijom (energetske uštede), (2) maksimiziranje korišćenja obnovljivih izvora energije i (3) korišćenje fosilnih goriva na optimalan način u pogledu zaštite prirodne sredine.

Smanjenje energetskih potreba je zadatak za projektante da: optimizuju zgradu u pogledu forme i položaja, da primene poboljšane mjere toplotne zaštite i energetski efiksnu rasvetu i opremu, da u pogledu GVK sistema primene efikasnu rekuperaciju toplote otpadnog zraka iz sistema ventilacije, da osiguraju male padove pritiska i smanjenje gubitaka topline u razvodu i smanjenje potrošnje svih podistema i druge primenjive mjeru.

		U pogledu korišćenja obnovljivih izvora energije, projektom se mora omogućiti optimalno pasivno korišćenje sunčeve energije, dnevno osvetljenje, prirodna ventilacija, noćno hlađenje i korišćenje toplove tla. Uz to je potrebno razmotriti optimalno korišćenje solarnih kolektora, geotermalne energije, biomase i sličnih izvora.
20	<b>DOSTAVLJENO:</b> Podnosiocu zahtjeva, Direktoratu za inspekcijski nadzor i licenciranje i u spise predmeta	
21	<b>OBRAĐIVAČ URBANISTIČO-TEHNIČKIH USLOVA:</b>	Vesko Dedeić 
22	<b>OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE:</b>	
		<b>SEKRETAR</b> Sava Žeković 
	<b>PRILOZI</b>	
	- Grafički prilozi iz planskog dokumenta	

**URBANISTIČKI PARAMETRI DUP ŽABLJAK**

ZONA J

Broj UP	Površina UP[m <sup>2</sup> ]	zauzetost [m <sup>2</sup> ]		BGP [m <sup>2</sup> ]		max. indeks zauzetosti Iz		max. indeks izgradenosti li		spritnost		namjena	oblici intervencije
		stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan	stanje	plan		
I126a	229	0	80	0	137	0	0,35	0	0,60	0	0,60	plan SMG	plan izgradnja

52000000011



114-956-3328/2019

UPRAVA ZA NEKRETNINE

PODRUČNA JEDINICA  
ZABLJAK

Broj: 114-956-3328/2019

Datum: 06.09.2019.

KO: ŽABLJAK I

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu , za potrebe izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 2026 - PREPIS

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m <sup>2</sup>	Prihod
3788	11		33	26/09/2008	POD LUČEVAČOM	Sume 1. klase PRAVNI PROPIS		195	1.40
3788	15		33	28/06/2016	POD LUČEVAČOM	Sume 1. klase KUPOVINA		44	0.32
Ukupno									
239 1.72									

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Prava	Obim prava
2112951210226	ZUGIĆ SAVA VELIMIR NOVAKOVIĆ - Novaković	Korišćenje	1/1

Ne postoje tereti i ograničenja.

Naplata takse je oslobođena na osnovu člana 17 Zakona o administrativnim taksama ("Sl. list CG" br. 18/19). Naplata naknade oslobođena je na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18).

Ovlašćeno licem  


Stevović Gordana dipl.prav.

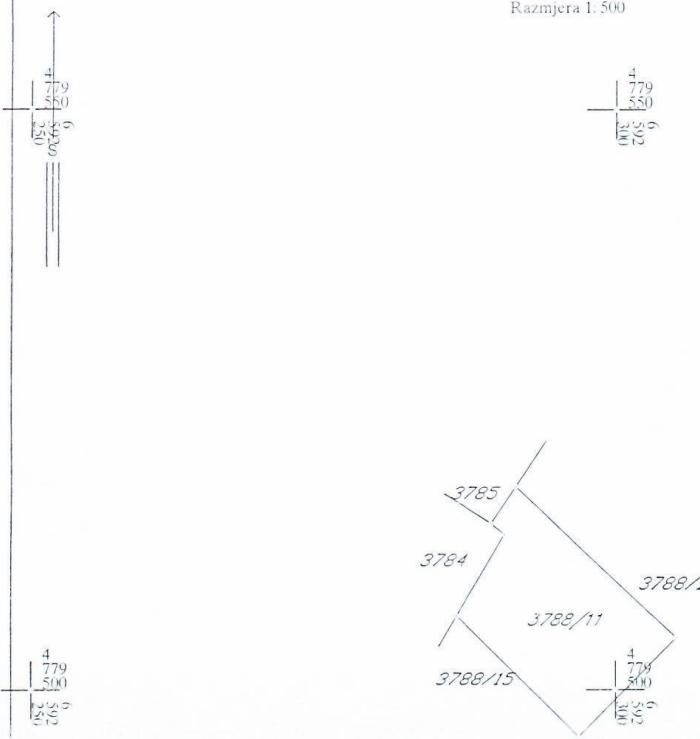
CRNA GORA  
UPRAVA ZA NEKRETNINE  
PODRUČNA JEDINICA: ŽABLJAK  
Broj: 382  
Datum: 06.09.2019.



Katastarska opština: ŽABLJAK I  
Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana: 24.25  
Parcela: 3788/11

## KOPIJA PLANA

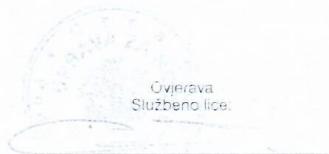
Razmjera 1: 500



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA

Obradio:

C. Kruse



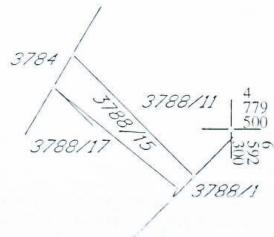
CRNA GORA  
UPRAVA ZA NEKRETNINE  
PODRUČNA JEDINICA ŽABLJAK  
Broj: 382  
Datum: 06.09.2019.



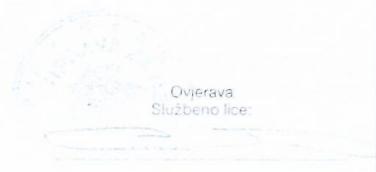
Katastarska opština: ŽABLJAK I  
Broj lista nepokretnosti:  
Broj plana: 24.25  
Parcela: 3788/15

## KOPIJA PLANA

Razmjera 1:500



IZVOD IZ DIGITALNOG PLANA  
Obraćao:



Ovjerava  
Službeno lice:

229	6591011 68	4779496 75
230	6591019 54	4779510 97
231	6591099 74	4779534 53
232	6591005 71	4779534 77
233	6591009 84	4779535 79
234	6591012 85	4779536 16
235	6591020 94	4779540 95
236	6591021 91	4779541 00
237	6591026 29	4779746 88
238	6591127 56	4779746 24
239	6591228 82	4779746 60
240	6591366 84	4779748 90
241	6591367 84	4779748 97
242	6591369 06	4779751 22
243	6591349 10	4779771 91
244	6591341 64	4779782 56
245	6591330 04	4779803 70
246	6591331 11	4779803 77
247	6591308 33	4779830 70
248	6591286 61	4779851 43
249	6591272 53	4779869 35
250	6591263 92	4779877 05
251	6591264 92	4779877 05
252	6591234 05	4779899 06
253	6591223 43	4779903 00
254	6591210 44	4779917 12
255	6591197 28	4779921 77
256	6591198 21	4779921 24
257	6591186 19	4779937 06
258	6591169 78	4779956 61
259	6591163 11	4779963 14
260	6591154 01	4779974 23
261	6591152 41	4779974 57
262	6591226 68	4780010 47
263	6591270 06	4780030 88
264	6591312 01	4780050 65
265	6591331 02	4780059 60
266	6591332 02	4780059 69
267	6591369 97	4780075 90
268	6591378 25	4780062 78
269	6591382 51	4780057 98
270	6591387 55	4780052 52
271	6591451 55	4779953 55
272	6591451 55	4779953 98
273	6591503 31	4779909 44
274	6591524 27	4779884 17
275	6591555 37	4779837 48
276	6591626 47	4779676 59
277	6591626 66	4779676 71
278	6591623 78	4779668 79
279	6591618 63	4779655 09
280	6591617 30	4779651 34
281	6591610 53	4779653 19
282	6591582 83	4779660 26

### Zabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"

I k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I izuzev djelova katastarskih parcela

br. 3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I

Odluka o pravilima za izradu temeljnog dokumenta Plan...

051-16-01-1409 od 27.01.2016.01

"Odluka o pravilima za izradu temeljnog dokumenta Plan...

Naručać plana:

CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK

Obradivač plana:

"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2

Odgovorni planer:

Brenko Todorović, dipl. inž.arh. - lic. br. 10-2734/1

Odgovorni planer:

Mirjana Nikolić, dipl. prpl. - lic. br. 05-1692-06-2

Planer faze:

Nataša Tomović, dipl. ing.geo. - lic. br. 05-978/2

faza izrade  
planskog dokumenta:

PLAN

naziv grafičkog priloga:

Topografsko katastarski plan

razmjera:

godina izrade plana: broj grafičkog priloga:

R = 1 : 1000

2018.

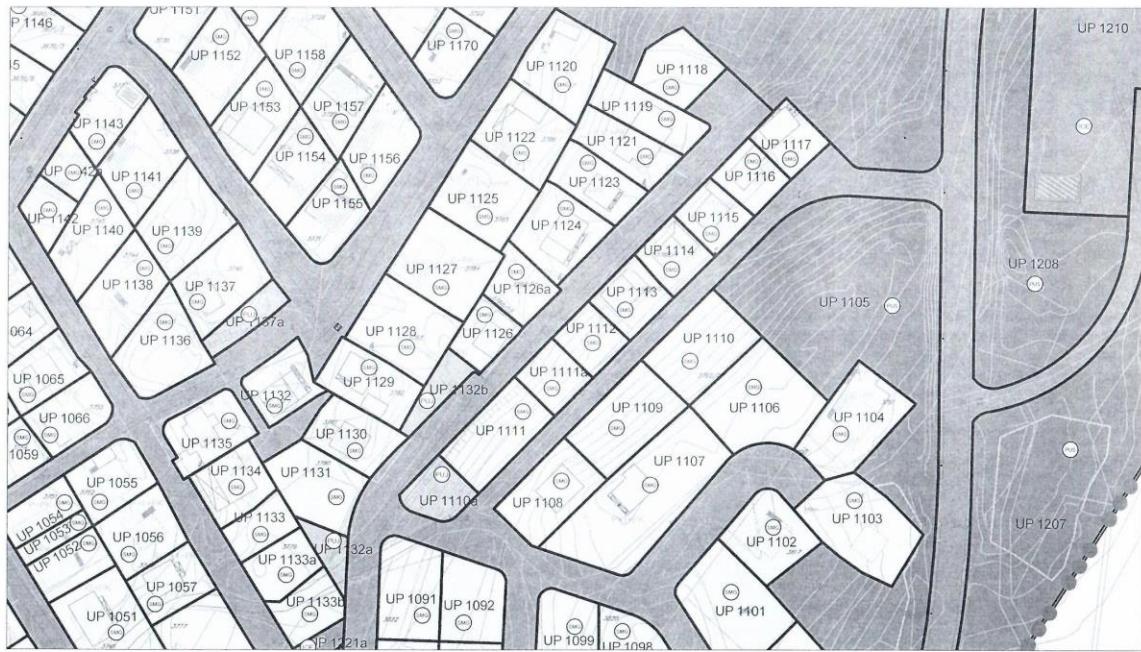
1



	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Agencija za projektovanje i planiranje - Nivo II <b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana          Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b> I.p.p. 3144/0146 KC Žabljak i 14000 dječeva katastarski parcelski br. 3596/1, 3595/2, 3626, 3601, 0607 i 3699/2 KC Žabljak <small>Detaljni urbanistički plan izrade plana          Gospodarsko-kreditne i finansijske agencije          Žabljak, 14000, Crna Gora</small>		
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Predstavnik OG Žabljak:	Vidjet Tomisl. dipl. geo.	
Osnivač plana:	MAJARISTEDO d.o.o. Podgorica - ic. br. 01-9432	
Odgovorni planer:	Brankica Todorović, dipl. inženir. - ic. br. 10-2734/1	
Odgovorni planer:	Milešić Nikola, dipl. pr. pl. - ic. br. 05-1692/06/2	
faza izrade planinskog dokumenta:	<b>PLAN</b>	
naziv grafičkog priloga:	Plan namjene površina	
razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:
R = 1 : 1000	2018.	<b>5</b>

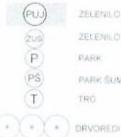
***PLAN NAMJENE POVRŠINA***

- |  |  |
|--|--|
|  | POVRŠINE ZA CENTRALNE DJELATNOSTI                    |
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE SREDNJIH GUSTINA              |
|  | POVRŠINE ZA STANOVANJE MANJIH GUSTINA                |
|  | POVRŠINE ZA MJEŠOVITE NAMJENE                        |
|  | POVRŠINE ZA ŠKOLSTVO I SOCIJALNU ZAŠTITU             |
|  | POVRŠINE ZA ZDRAVSTVO                                |
|  | POVRŠINE ZA TURIZAM                                  |
|  | POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE                          |
|  | POVRŠINE ZA VJERSKE OBJEKTE                          |
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE JAVNE NAMJENE          |
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE OGRANIČENE NAMJENE     |
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE SPECIJALNE NAMJENE     |
|  | POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE                        |
|  | POVRŠINE ZA ŠUME                                     |
|  | POVRŠINE ZA DRUMSKI SAOBRAĆAJ                        |
|  | POVRŠINE ZA OBJEKTE ELEKTROENERGETSKE INFRASTRUKTURE |
|  | POVRŠINE ZA OBJEKTE HIDROTEHNIČKE INFRASTRUKTURE     |



	<b>MAJAMTATO</b> Agencija za planiranje i arhitekturu - Nedžić	
	<b>CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</b>	
<p>Agencija za projektovanje i izgradnju - Nedžić  <b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana          Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b>          (Np. 2144 (3145) Kč Žabljak) i izdaje donos o klasificaciji planova          nr. 300001_30002_1_0020_3000_30007 i 200002_Kč_Žabljak I  <small>Dokument je u potpunosti u skladu sa tehničkim i pravnim propisima          i odgovara zahtevima zaštite okoliša i životne sredine.</small></p>		
Nositelj plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
Prirednik RO Žabljak:	Vidan Todorović, dipl. eng.	
Obradivač plana:	"MAJAMTATO" d.o.o., Podgorica - Ic. br. 01-94332	
Odgovorni planer:	Nikola Todorović, dipl. inžen. - in. br. 10-27540	
Odgovorni planer:	Mirana Nikolić, dipl. prtl. - in. br. 06-108206-2	
Naziv izrade detaljnog dokumenta:	<b>PLAN</b>	
Naziv grafičkih priloga:	Plan pejzažne arhitekture	
Razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkih priloga:
R = 1 : 1000	2018.	<b>6</b>

***PLAN ZELENIH i SLOBODNIH POVRŠINA***



ZELENLO JAVNE NAMJENE

ZELENLO UŽ SAOBRACAJNICE

PARK

PARK SLUNA

TRD

DRVOREDI



ZELENLO OGRANIČENE NAMJENE

ZELENLO INDIVIDUALNIH STAMBIENIH OBJEKATA

ZELENLO POSLOVNIH OBJEKATA

ZELENLO KAMPINGA

ZELENLO ZA TURIZAM (HOTEL)

SPORTSKO REKREATIVNE POVRŠINE

ZELENLO OBJEKATA PROSVETE

ZELENLO OBJEKATA ZDRAVSTVA

ZELENLO STAMBIENIH OBJEKATA I BLOKOVA

ZELENLO OBJEKATA ADMINISTRACIJE



ZELENLO SPECIJALNE NAMJENE

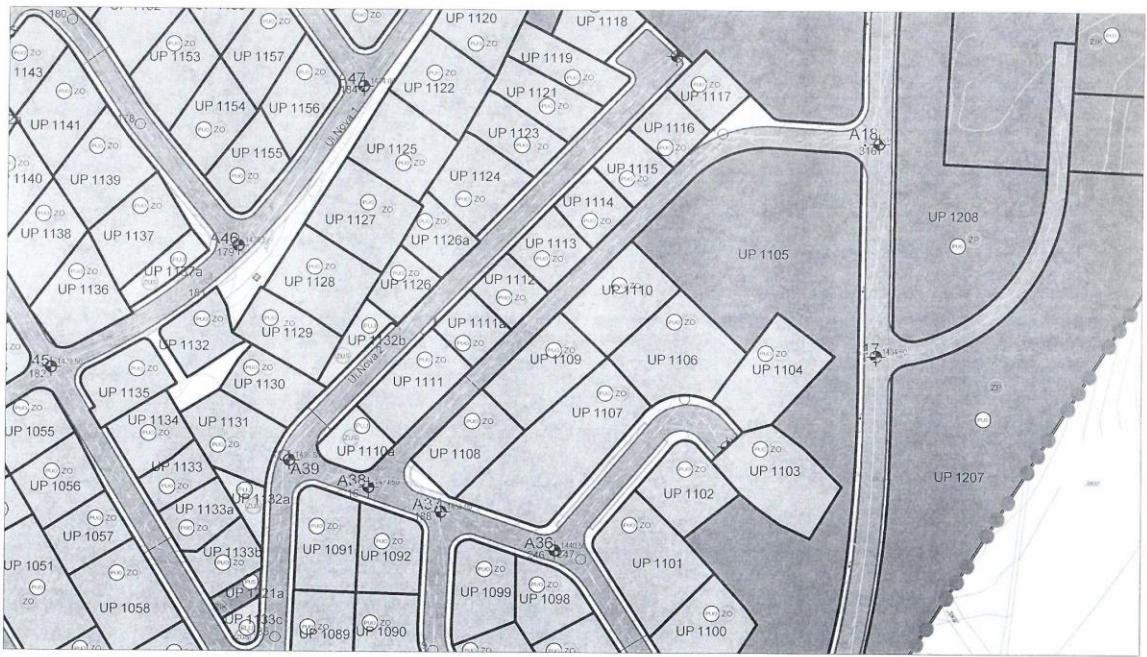
ZELENLO INFRASTRUKTURE

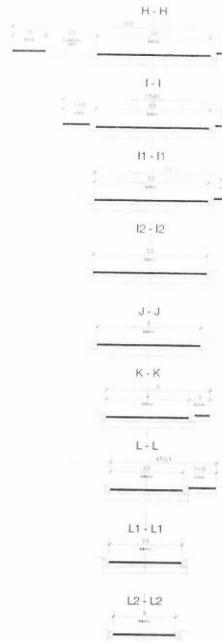
ZAŠTITNI POJASEVI

GROBLJE

PU

POVRŠINE ZA PEJZAŽNO UREĐENJE





79	6591523	55477914	18	250	6592111	244779170	28
80	6591445	55477914	18	250	6592111	244779170	28
91	6591594	554779563	97	252	6591622	554779563	25
92	6591694	554779561	08	252	6592065	554779523	25
93	6591694	554779561	08	252	6592065	554779523	25
94	6591332	014779596	66	252	6592061	014779399	64
95	6591332	714779393	93	252	6592114	608779420	17
96	6591406	304779370	73	258	6592265	016779601	93
97	6591406	304779370	73	258	6592265	016779601	93
98	6591554	654779426	17	252	6592399	204779390	01
99	6591554	654779426	17	252	6592399	204779390	01
100	6591407	954779443	59	251	6592065	624779267	59
101	6591398	844779432	41	251	6592018	548779355	19
102	6591398	844779432	41	251	6592017	538779178	00
103	6591340	754779486	64	254	6592107	538779178	00
104	6591340	754779486	64	254	6592107	538779178	00
105	6591312	844779390	93	256	6591197	019779211	28
106	6591212	144779447	77	267	6591174	354779271	89
107	6591212	144779447	77	267	6591174	354779271	89
108	6591158	704779457	35	269	6591155	624779350	00
109	6591158	704779457	35	269	6591155	624779350	00
110	6591143	671779300	67	270	6591052	246779402	36
111	6591162	124779435	90	272	6591643	934779515	60
112	6591162	124779435	90	272	6591643	934779515	60
113	6591176	654779501	73	274	6591656	168779362	09
114	6591112	954779483	75	275	6591659	504779331	01
115	6591155	654779516	10	277	6591434	864779305	04
116	6591122	464779005	42	278	6592115	616779296	70
117	6591122	464779005	42	278	6592115	616779296	70
118	6591130	454779465	11	280	6592021	834779394	23
119	6591130	454779465	11	280	6592021	834779394	23
120	6591152	654779459	54	281	6591005	074779295	00
121	6591152	654779459	54	281	6591005	074779295	00
122	6591176	744779359	73	283	6592271	844779362	79
123	6591165	530779444	59	285	6592271	844779362	79
124	6591151	704779401	34	285	6592271	844779362	79
125	6591165	530779444	59	285	6592271	844779362	79
126	6591165	530779444	59	285	6592271	844779362	79
127	6591160	004779431	74	288	6592950	954779348	33
128	6591120	454779485	40	289	6592227	174779311	19
129	6591120	454779485	40	289	6592227	174779311	19
130	6591146	334779558	84	291	6591619	554779146	69
131	6591146	334779558	84	291	6591619	554779146	69
132	6591142	234779563	51	293	6591677	274779313	13
133	6591166	064779487	00	294	6592117	124779184	44
134	6591166	064779487	00	294	6592117	124779184	44
135	6591142	304779400	64	296	6592395	644779332	56
136	6591145	054779399	00	297	6591184	574779446	82
137	6591145	054779399	00	297	6591184	574779446	82
138	6591173	174779332	47	299	6591224	154779466	83
139	6591165	334779332	50	301	6591224	154779466	83
140	6591164	334779332	50	301	6591224	154779466	83
141	6591159	784779305	34	302	6591593	234779313	53
142	6591159	784779305	34	302	6591593	234779313	53
143	6591151	164779359	47	304	6591192	244779391	11
144	6591172	164779344	09	304	6591235	234779380	31
145	6591172	164779344	09	304	6591235	234779380	31
146	6591120	074779197	05	307	6591455	324779737	00
147	6591174	234779296	12	308	6591437	544779397	72
148	6591163	404779296	12	308	6591437	544779397	72
149	6591189	334779251	41	310	6591230	314779378	44
150	6591189	334779251	41	310	6591230	314779378	44
151	6591199	334779252	40	312	6591194	454779131	61
152	6591195	204779340	13	313	6591332	674779314	46
153	6591195	204779340	13	313	6591332	674779314	46
154	6591148	184779289	31	318	6592338	164779464	09
155	6591148	184779289	31	318	6592338	164779464	09
156	6591192	334779353	20	316	6592408	174779526	95
157	6591192	334779345	20	316	6592408	174779526	95
158	6591192	334779345	20	316	6592769	544779818	80
159	6591196	404779363	20	319	6591769	034779334	29
160	6591190	244779368	08	321	6592369	544779673	73

MAJAVART&T

CRNA GORA - OPSTINA ŽABLJAK

Agenija za preduzećju i planiranje - Nod

Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana

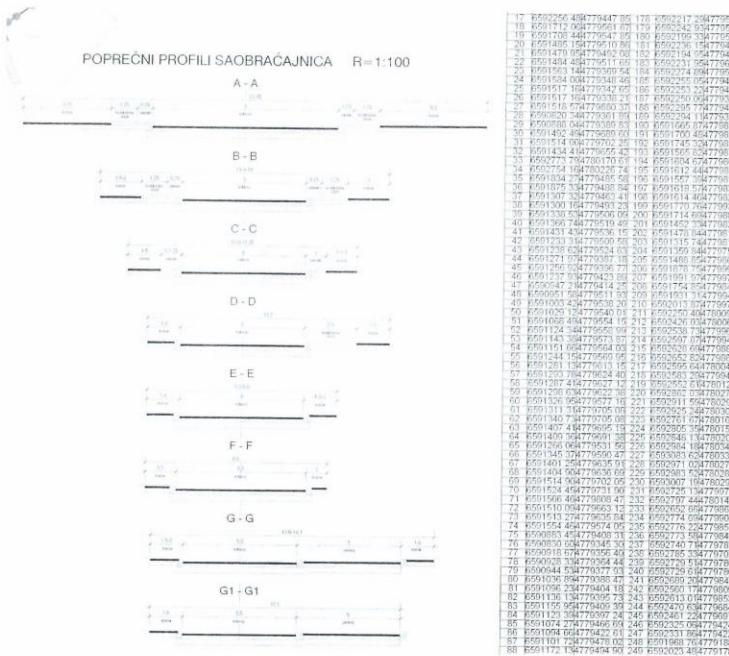
Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "P", "C"

Nod za željezničku prugu i željeznički terminal preko

pruge 138001 - 138002, 138003, 138004 - 138002 ND Žabljak I

Dodatačni dokument za detaljni plan i detaljni plan

Detaljni plan i detal



## *LEGENDA*

\*\*\*-\*\*\*-\*\*\* GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

---

#### **GRANICA URBANISTICKIE PARCELE**

## UP1 OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

GRADEVINSKA LINIJA PLANIRANIH OBJEKATA

## STANJE I PLAN SAOBRÁCAJNIH POVRŠINA

**OSOVINA SAOBRAĆAJNICE**

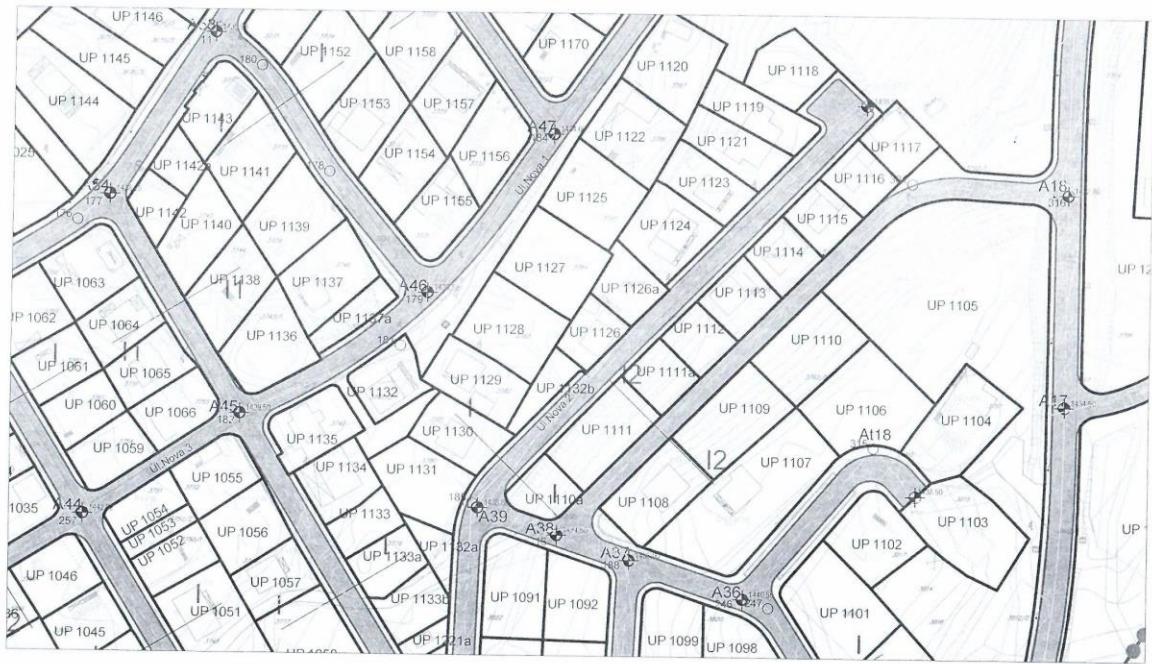
OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA

OZNAKA PRESJEKA SA OBRAĆAJCIM

**KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE**

PJEŠAČKE POVRSINE

 JAVNI PARKING | GARAŽA  
 AUTOBUSKA STANICA





## **LEGENDA**

— GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

**UP1**

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

### **HIDROTEHNIČKA INFRASTRUKTURA**

#### **VODOSNABDJEVANJE**

— VODOVOD

— — — PLANIRANI VODOVOD

#### **FEKALNA KANALIZACIJA**

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD



POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOĐENJA

#### **ATMOSFERSKA KANALIZACIJA**

— KANALIZACIONI VOD

— — — PLANIRANI KANALIZACIONI VOD



POSTOJEĆE REVIZIONO OKNO

PLANIRANO REVIZIONO OKNO

— — — SMJER ODVOĐENJA





## **LEGENDA**

\*\*\*\*-\*\*\*-\*\*\* GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

UP1

OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

### **ELEKTROENERGETSKA INFRASTRUKTURA**

ELEKTROVOD 35kV

PLANIRANI ELEKTROVOD 35kV

ELEKTROVOD 20kV

PLANIRANI ELEKTROVOD 20kV

ELEKTROVOD 10kV

PLANIRANI ELEKTROVOD 10kV

ELEKTROVOD 0,4kV

PLANIRANI ELEKTROVOD 0,4kV



TRAFOSTANICA



PLANIRANA TRAFOSTANICA

### **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA**

— IVIĆNJAK

— OSOVINA SAOBRAĆAJNICE

— OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



OZNAKA PRESJEGA SAOBRAĆAJNICA

— NAZIV SAOBRAĆAJNICE

— KOLSKO - PJESAČKE POVRŠINE

— PJESAČKE POVRŠINE

— JAVNI PARKING I GARAJA



## **LEGENDA**

\*\*\*\*\* GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

**UP 123** OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

### **ELEKTRONSKA KOMUNIKACIONA INFRASTRUKTURA**

— TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK PODZEMNI VOD

— PLANIRANI TK NADZEMNI VOD



TK OKNO

PLANIRANO TK OKNO

### **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA**



IVIČNJAK



OSOVINA SAOBRAĆAJNICE



OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA



OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICA



NAZIV SAOBRAĆAJNICE



KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE

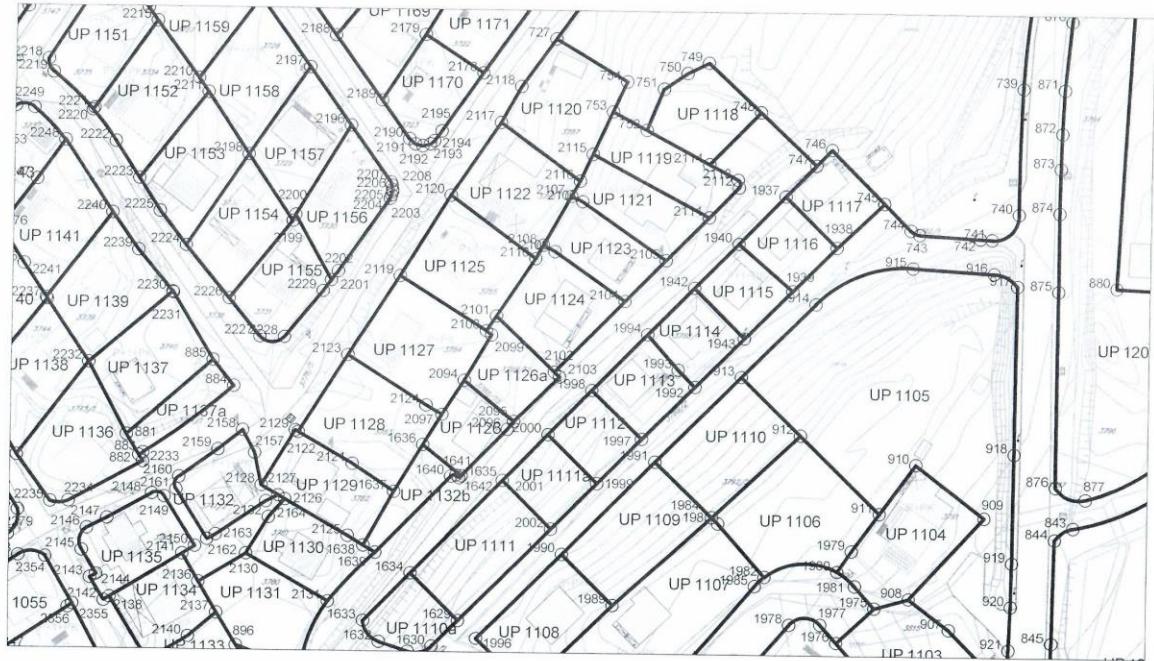


PJEŠAČKE POVRŠINE



JAVNI PARKING I GARAŽA

<p>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana  <b>Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b>          i k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djełova katastarskih parcela          br.3595/1, 3595/2, 3826, 3966, 3967 i 3969/2 KO Žabljak I</p> <p>Doklade o pristupanju uveza i izmjene i dopune Plan-a          Doklade o donošenju izmjene i dopune Plan-a          30118-01-1409, od 27.07.2016. u          Sklopu: "SO-Optinski prepor" broj 08/16</p>																													
<table border="1"> <tr> <td>Naručilac plana:</td> <td colspan="2">CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK</td> </tr> <tr> <td>Predsjednik SO Žabljak:</td> <td colspan="2">Vidovo Tomićić, dipl. ecc.</td> </tr> <tr> <td>Obrađivač plana:</td> <td colspan="2">"MAJAART&amp;TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2</td> </tr> <tr> <td>Odgovorni planer:</td> <td colspan="2">Branko Todorović, dipl. inž.arh. - lic. br. 10-2734/1</td> </tr> <tr> <td>Odgovorni planer:</td> <td colspan="2">Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2</td> </tr> <tr> <td>faza izrade planskog dokumenta:</td> <td colspan="2"><b>PLAN</b></td> </tr> <tr> <td>naziv grafičkog priloga:</td> <td colspan="2">Plan parcelacije</td> </tr> <tr> <td>razmjera:</td> <td>godina izrade plana:</td> <td>broj grafičkog priloga:</td> </tr> <tr> <td>R = 1 : 1000</td> <td>2018.</td> <td><b>11</b></td> </tr> </table>			Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK		Predsjednik SO Žabljak:	Vidovo Tomićić, dipl. ecc.		Obrađivač plana:	"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2		Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.arh. - lic. br. 10-2734/1		Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2		faza izrade planskog dokumenta:	<b>PLAN</b>		naziv grafičkog priloga:	Plan parcelacije		razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:	R = 1 : 1000	2018.	<b>11</b>
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK																												
Predsjednik SO Žabljak:	Vidovo Tomićić, dipl. ecc.																												
Obrađivač plana:	"MAJAART&TO" d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943/2																												
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.arh. - lic. br. 10-2734/1																												
Odgovorni planer:	Mirjana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1692/06-2																												
faza izrade planskog dokumenta:	<b>PLAN</b>																												
naziv grafičkog priloga:	Plan parcelacije																												
razmjera:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:																											
R = 1 : 1000	2018.	<b>11</b>																											



### Koordinate prelomnih tačaka granice urbanističkih parcela

2016	6592308.83	4779720.12	2072	6592294.91	4779664.06
2017	6592321.33	4779740.40	2073	6592284.64	4779649.89
2018	6592295.97	4779729.27	2074	6592269.04	4779659.45
2019	6592308.97	4779749.56	2075	6592269.01	4779659.44
2020	6592337.99	4779665.39	2076	6592262.65	4779664.20
2021	6592336.47	4779666.90	2077	6592263.62	4779665.30
2022	6592347.33	4779682.18	2078	6592256.85	4779670.42
2023	6592360.56	4779672.78	2079	6592265.02	4779682.60
2024	6592360.62	4779671.44	2080	6592270.21	4779682.36
2025	6592350.20	4779656.49	2081	6592269.92	4779659.74
2026	6592342.29	4779644.15	2082	6592307.86	4779654.72
2027	6592338.98	4779642.10	2083	6592303.13	4779636.50
2028	6592327.98	4779650.31	2084	6592297.42	4779640.21
2029	6592295.48	4779696.33	2085	6592300.62	4779660.12
2030	6592308.00	4779684.98	2086	6592296.90	4779640.60
2031	6592309.00	4779687.08	2087	6592288.50	4779626.26
2032	6592319.71	4779701.83	2088	6592297.82	4779619.24
2033	6592306.45	4779711.26	2089	6592274.33	4779636.25
2034	6592332.30	4779692.88	2090	6592249.96	4779660.06
2035	6592323.48	4779677.27	2091	6592248.90	4779656.10
2036	6592322.00	4779674.85	2092	6592249.44	4779653.63
2037	6592321.54	4779675.18	2093	6592260.07	4779645.95
2038	6592324.97	4779673.20	2094	6592284.75	4779503.56
2039	6592312.64	4779661.76	2095	6592295.44	4779494.85
2040	6592316.46	4779667.54	2096	6592294.10	4779493.11
2041	6592293.04	4779654.16	2097	6592280.03	4779496.20
2042	6592280.87	4779706.04	2098	6592270.31	4779639.07
2043	6592287.79	4779716.85	2099	6592290.46	4779513.40
2044	6592290.65	4779720.31	2100	6592289.32	4779514.31
2045	6592291.48	4779720.58	2101	6592291.41	4779517.48
2046	6592292.63	4779720.61	2102	6592304.10	4779505.53
2047	6592294.17	4779719.99	2103	6592305.19	4779504.50
2048	6592298.52	4779672.29	2104	6592319.08	4779520.94
2049	6592284.22	4779682.96	2105	6592327.72	4779529.84
2050	6592324.92	4779620.38	2106	6592309.60	4779542.20
2051	6592323.91	4779621.19	2107	6592307.16	4779543.37
2052	6592313.95	4779627.89	2108	6592301.24	4779532.80
2053	6592311.52	4779629.98	2109	6592303.80	4779531.50
2054	6592301.70	4779616.20	2110	6592299.63	4779529.93
2055	6592313.88	4779607.27	2111	6592336.74	4779539.12
2056	6592314.69	4779607.14	2112	6592343.05	4779545.61
2057	6592316.57	4779608.31	2113	6592342.81	4779547.19
2058	6592334.03	4779633.06	2114	6592336.62	4779550.47
2059	6592334.17	4779635.09	2115	6592311.65	4779552.38
2060	6592321.93	4779644.22	2116	6592308.99	4779546.62
2061	6592312.13	4779630.36	2117	6592291.76	4779558.93
2062	6592274.65	4779690.10	2118	6592296.01	4779566.66
2063	6592273.93	4779690.77	2119	6592270.63	4779525.94
2064	6592273.40	4779691.68	2120	6592281.28	4779543.30
2065	6592273.21	4779692.35	2121	6592261.04	4779485.44
2066	6592273.16	4779692.92	2122	6592249.35	4779492.08
2067	6592273.22	4779693.61	2123	6592259.75	4779508.82
2068	6592273.40	4779694.24	2124	6592276.59	4779498.14
2069	6592273.72	4779694.87	2125	6592260.18	4779469.98
2070	6592270.61	4779660.43	2126	6592246.64	4779477.66
2071	6592281.58	4779673.34	2127	6592245.16	4779478.50

		CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK	
<p><b>Izmjene i dopune Detaljnog urbanističkog plana Žabljak za zone "I", "J", "G", "H", "E", "F", "C"</b></p> <p>(k.p. 3144 i 3145 KO Žabljak I i izuzev djelova kataloziranih parceala br. 3698/1, 3698/2, 3820, 3998, 3967 i 3269/2 KO Žabljak I)</p> <p><small>Građevinsko-geodetski zavod Crne Gore Detaljni urbanistički plan Zaglavak i detaljni urbanistički plan</small></p>			
Naručilac plana:	CRNA GORA - OPŠTINA ŽABLJAK		
Predsjednik SO Žabljak:	Vidoe Tomić, dipl. ec.		
Otvadjač plana:	MAJART&TO d.o.o. Podgorica - lic. br. 01-943-2		
Odgovorni planer:	Branko Todorović, dipl. inž.inž. - lic. br. 10-2734/1		
Odgovorni planer:	Mojana Nikolić, dipl. pr.pl. - lic. br. 05-1680/06-2		
Faza izrade planinskog dokumenta:	<b>PLAN</b>		
naziv grafičkog priloga:	Plan nivelacije i regulacije		
razmjeru:	godina izrade plana:	broj grafičkog priloga:	
R = 1 : 1000	2018.	<b>12</b>	

## **LEGENDA**

— GRANICA PLANSKOG DOKUMENTA

— GRANICA URBANISTIČKE PARCELE

**UP1** OZNAKA URBANISTIČKE PARCELE

01 GL1 02 GRAĐEVINSKA LINIJA GL1

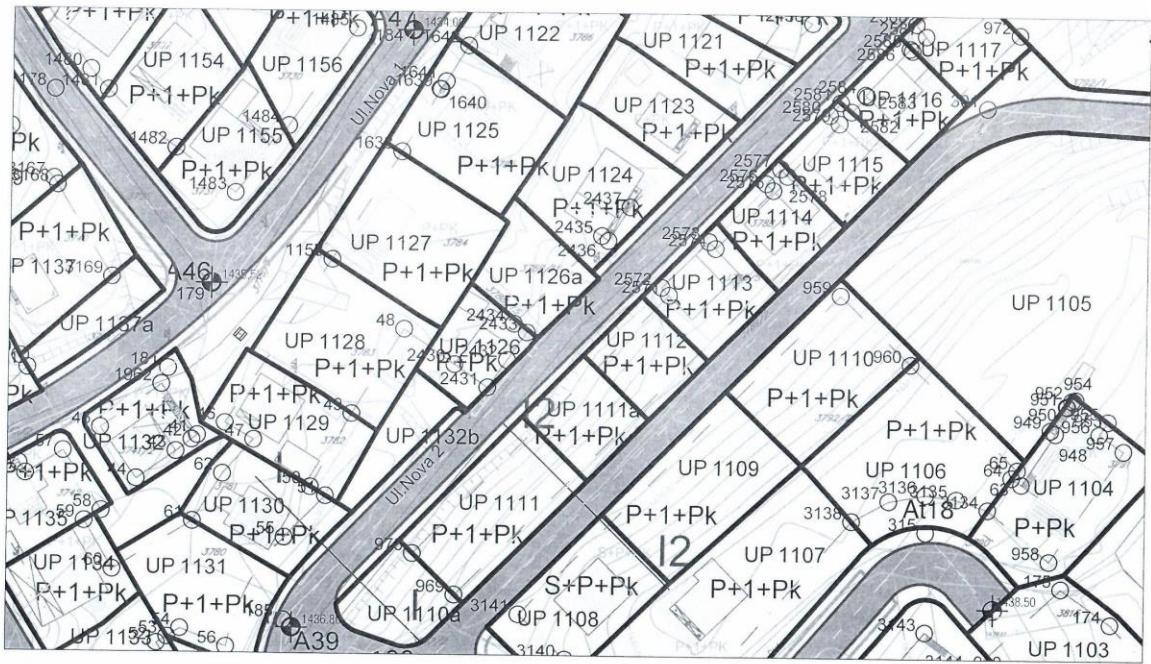
**P+1** SPRATNOST OBJEKTA

○ POSTOJEĆI KONTEJNER

— STAŽA ZA NORDIJSKO SKIJANJE

### **SAOBRAĆAJNA INFRASTRUKTURA**

	IVIČNJAK
	OSOVINA SAOBRAĆAJNICE
	OZNAKA MJESTA PRIKLJUČKA
	OZNAKA PRESJEKA SAOBRAĆAJNICE
	NAZIV SAOBRAĆAJNICE
	KOLSKO - PJEŠAČKE POVRŠINE
	PJEŠAČKE POVRŠINE
	JAVNI PARKING I GARAŽA



## Koordinate prelominých tačaka GL

2343	6591664.88	4779323.08	2404	6591906.04	4779208.84
2344	6591569.10	4779348.26	2405	6591950.88	4779215.37
2345	6591569.61	4779352.71	2406	6591811.76	4779122.97
2346	6591564.89	4779353.28	2407	6591829.76	4779121.38
2347	6591564.80	4779352.38	2408	6591847.71	4779124.60
2348	6591563.46	4779352.49	2409	6591861.09	4779130.56
2349	6591555.98	4779358.11	2410	6591864.07	4779132.30
2350	6591554.42	4779358.14	2411	6591880.52	4779141.85
2351	6591554.43	4779359.15	2412	6591896.94	4779151.39
2352	6591548.21	4779359.19	2413	6591908.58	4779158.15
2353	6591548.17	4779356.42	2414	6591912.63	4779160.42
2354	6591541.75	4779354.88	2415	6591920.05	4779146.69
2356	6591593.59	4779316.57	2416	6591905.25	4779136.91
2357	6591595.55	4779328.78	2417	6591888.20	4779128.48
2358	6591596.46	4779334.43	2418	6591872.46	4779117.61
2359	6591596.23	4779341.45	2419	6591852.47	4779110.15
2360	6591588.63	4779341.28	2420	6591839.09	4779106.93
2361	6591585.40	4779340.78	2421	6591830.19	4779106.54
2362	6591585.32	4779342.21	2422	6591808.36	4779108.12
2364	6591595.58	4779487.47	2423	6591971.54	4779193.11
2365	6591605.85	4779355.53	2424	6591956.04	4779190.89
2366	6591605.71	4779390.70	2425	6592022.54	4779200.76
2367	6591748.65	4779464.75	2426	6592021.05	4779243.05
2368	6591737.02	4779468.06	2428	6592074.65	4779273.30
2369	6591721.11	4779469.52	2429	6592156.68	4779539.17
2370	6591716.95	4779469.81	2430	6592282.22	4779490.45
2371	6591766.97	4779390.47	2431	6592287.58	4779486.75
2372	6591777.25	4779401.27	2432	6592290.66	4779491.21
2373	6591711.74	4779369.56	2433	6592293.74	4779495.67
2374	6591702.55	4779368.54	2434	6592291.70	4779497.08
2375	6591616.04	4779391.11	2435	6592305.59	4779511.37
2376	6591614.43	4779370.77	2436	6592306.65	4779510.59
2377	6591616.40	4779362.64	2437	6592310.10	4779516.01
2378	6591834.13	4779630.74	2438	6592339.05	4779545.79
2380	6591723.53	4779592.16	2439	6592331.66	4779549.70
2381	6591723.55	4779590.12	2440	6592115.52	4779492.62
2382	6591723.35	4779587.95	2441	6592116.08	4779491.68
2383	6592166.32	4779317.55	2442	6592117.36	4779492.52
2384	6592207.04	4779250.88	2443	6592131.17	4779469.97
2385	6592176.25	4779230.47	2444	6592132.10	4779470.55
2386	6592134.66	4779297.64	2445	6592139.43	4779458.65
2387	6592094.82	4779374.14	2446	6592138.47	4779458.06
2388	6592123.09	4779328.86	2447	6592140.83	4779454.20
2390	6591808.09	4779213.09	2448	6592142.12	4779455.01
2391	6591815.29	4779208.64	2449	6592145.68	4779449.25
2392	6591823.86	4779209.00	2450	6592143.48	4779447.89
2393	6591834.50	4779216.86	2451	6592145.81	4779443.93
2394	6591849.68	4779228.09	2452	6592140.98	4779441.09
2395	6591855.73	4779232.56	2453	6592139.91	4779442.90
2396	6591857.81	4779230.56	2454	6592131.22	4779437.47
2397	6591864.67	4779237.90	2455	6592130.45	4779438.74
2398	6591863.93	4779238.62	2456	6592117.77	4779430.79
2399	6591871.57	4779244.27	2457	6592090.69	4779475.13
2400	6591872.73	4779243.18	2458	6592108.44	4779486.70
2401	6591877.95	4779248.78	2459	6592107.85	4779487.58
2402	6591880.08	4779250.05	2460	6592744.86	4779832.74
2403	6591894.47	4779208.29	2461	6592750.81	4779845.34

